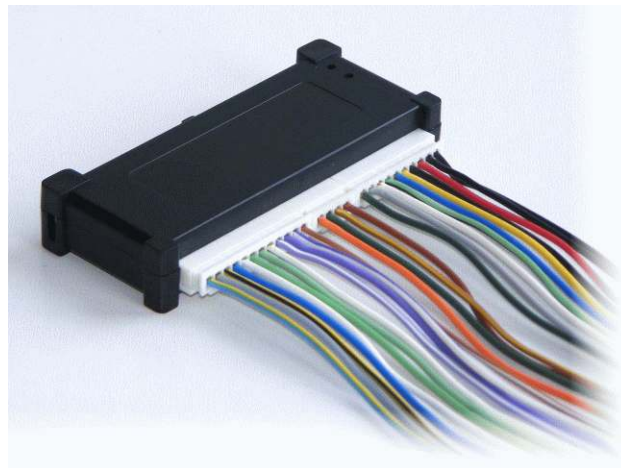


# MODULE CAN R/S MODULE CAN BUS MAGICAR

## MODUL CAN R/S MODUL CAN BUS MAGICAR



Modul CAN BUS prevodníka • *Podporované funkcie – tabuľka vozidiel*

SK

CAN BUS converter module • *Table of function supported vehicles*

EN

1. Pripojte vodiče:KOSTRA, +12V, nakódujte kód vozidla, pripojte CAN-L a CAN-H.
2. Pri niektorých značkách vozidiel je funkcia "Odomknutie dverí vodiča" podmienená zmenou hodnôt v servisnom menu vozidla
3. Pre ovládanie výstražných svetiel tlačidlom , musí byť vývod 8/10 pripojený na vývod alarmu ovládajúci svetlá, a vývod 9/10 musí byť pripojený na tlačidlo výstražných svetiel (v tom prípade nezapájajte vývod ovládania svetiel cez CAN 8/12)
4. Pri vozidlách VW, AUDI, Skoda a Seat, môže zasielanie CAN príkazov spôsobiť predĺženie doby „úsporného,, režimu riadiacich jednotiek na viac ako 45 minút.
5. Vývody 1/12, 2/12, 3/12, 4/12 sú funkčné len pri zapnutom zapalovaní.
6. Ak nie je v kolónke vývodu napísaná funkcia - nezapájajte vývod, funkcia nie je aktívna.
7. Ak je v kolónke vývodu 10/10 (1-vodičový CAN) popis, nepripájajte vývod Kon.1 /2 "CAN-L" . Ak sú používané funkcie vývodov 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12/12 10/10 musí byť pripojený na vývod 1/10 (vodič CAN-H)

\* - je potrebné použiť servisný/diagnostický modul pre vozidlo

\*\* - pri týchto vozidlách nie su informácie o funkciách diaľkového ovládača (vývody 6/10, 7/10, 4/4 sú nefunkčné).

Alarm — — na tomto výstupe sa objaví kostra, ak sú dvere otvorené po uzamknutí originálnym ovládačom vozidla (simuluje fabričný autoalarm)

Alarm ++ — na tomto výstupe sa objaví kostra, ak fabričný autoalarm je aktivovaný dvermi, senzorom alebo iným senzorom.

Prehľad funkcií vo vozidle zasielaných signálmi cez CAN zbernicu:

Vývody 10/12, 11/12, 12/12 ak je popis vývodu s príponou A potom funkcia zároveň aktivuje/deaktivuje aj fabričný alarm.

Vývody 10/12, 11/12, 12/12 ak je popis vývodu bez prípony A potom funkcia neaktivuje/nedeaktivuje fabričný alarm.

1. Connection of wires: GROUND, +12V, set the program number for the given vehicle, connect CAN-L and CAN-H.
2. In some cars operation of function "Driver door unlock" depends on the programmed car settings (often programmed car settings can be changed in MENU of car settings)
3. For control of emergency lights through emergency lights switch, pin 8/10 must be connected to lights control way-out in the car alarm and pin 9/10 must be connected to emergency lights switch in the car (do not connect control way-in through sending signals in CAN – Blinker 8/12).
4. In cars VW, AUDI, Skoda and Seat, sending orders in the CAN network may cause extension of the module's sleeptime to 45 mins.
5. Way-outs 1/12, 2/12, 3/12, 4/12 work only with ignition switched on.
6. If the given pin is white, do not connect this wire – function has not been developed yet.
7. If pin 10/10 "1-WIRE" is with command, do not connect pin-u 2/10 "CAN-L" , and if command functions are to be used to send in CAN – 5,6,7,8,9,10,11,12/12, then pin 10/10 "1-WIRE" has to be connected to 1/10 "CAN-H".

\* - use of service/diagnostic computer required.

\*\* - in these cars in CAN network there is no information about fabric remote controls (way-outs 6/10, 4/4 inactive).

Alarm — on this way out appears minus, when doors are being opened after close the car by original remote control (simulates the fabric car alarm)

Alarm ++ – on this way out appears minus, when the fabric car alarm is activated from door's, sensor or other sensors

Description of control functions in car by sending the signals in CAN network:

Pins 10/12, 11/12, 12/12 when command is with suffix A then function is with deactivation/activation of the fabric car alarm.

Pins 10/12, 11/12, 12/12 when command is without suffix A then function does not activate/deactivate the fabric car alarm.

**ACURA MDX**

rok year 2007 →  
год год

program № 167 od from 24.06.2009  
programme № программа № от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivkové ovládání	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládání	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovládky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Otlipranie bagaznika	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Otlipr. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Otlipr. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Zampr. всех дверей

Poznámky: Vo verzii s origin. alarmom ak chceme používať súčasne vstupy 5/12 a 8/12 nepripájajte vstup 8/12, stačí zapojiť 5/12 - bude ovládať svetlá a klaksón  
 Comments: In European version ways-out may not work 5/12, 8/12  
 Примечание: в европейской версии могут не работать входы 5/12 и 8/12

**ACURA RDX**

rok year 2007 →  
год год

program № 113 od from 23.11.2009  
programme № программа № от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivkové ovládání	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládání	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovládky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Otlipranie bagaznika	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Otlipr. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Otlipr. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Zampr. всех дверей

Poznámky: V Európskej verzii nemusí fungovať vstup 5/12, 8/12  
 Comments: In European version ways-out may not work 5/12, 8/12  
 Примечание: в европейской версии могут не работать входы 5/12 и 8/12

**ACURA TL**

rok year 2004 →  
год год

program № 167 od from 24.06.2009  
programme № программа № от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivkové ovládání	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládání	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovládky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Otlipranie bagaznika	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Otlipr. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Otlipr. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Zampr. всех дверей

Poznámky: V Európskej verzii nemusí fungovať vstup 5/12, 8/12  
 Comments: In European version ways-out may not work 5/12, 8/12  
 Примечание: в европейской версии могут не работать входы 5/12 и 8/12

**ACURA TSX**

rok year 2009 →  
год год

program № 169 od from 24.06.2009  
programme № программа № от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivkové ovládání	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládání	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovládky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Otlipranie bagaznika	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Otlipr. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Otlipr. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Zampr. всех дверей

Poznámky: Vo verzii s origin. alarmom ak chceme používať súčasne vstupy 5/12 a 8/12 nepripájajte vstup 8/12, stačí zapojiť 5/12 - bude ovládať svetlá a klaksón  
 Comments: In European version ways-out may not work 5/12, 8/12  
 Примечание: в европейской версии могут не работать входы 5/12 и 8/12

**ACURA TSX**

rok year 2004 →  
год год

program № 167 od from 24.06.2009  
programme № программа № от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivkové ovládání	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládání	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovládky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Otlipranie bagaznika	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Otlipr. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Otlipr. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Zampr. всех дверей

Poznámky: Vo verzii s origin. alarmom ak chceme používať súčasne vstupy 5/12 a 8/12 nepripájajte vstup 8/12, stačí zapojiť 5/12 - bude ovládať svetlá a klaksón  
 Comments: In European version ways-out may not work 5/12, 8/12  
 Примечание: в европейской версии могут не работать входы 5/12 и 8/12

## ALFA ROMEO 147 \*\*

rok year год 2005 →

program № programme № программа № 128 od from от 14.10.2008

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Vход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																								
Comments:																																																																								
Примечание:																																																																								

## ALFA ROMEO 159

rok year год 2005 →

program № programme № программа № 128 od from от 01.07.2008

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Vход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																								
Comments:																																																																								
Примечание:																																																																								

## ALFA ROMEO BRERA

rok year год 2008 →

program № programme № программа № 128 od from от 16.12.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Vход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																								
Comments:																																																																								
Примечание:																																																																								

## ALFA ROMEO GIULIETTA

rok year год 2010 →

program № programme № программа № 127 od from от 18.03.2010

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Vход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																								
Comments:																																																																								
Примечание:																																																																								

## ALFA ROMEO GT \*\*

rok year год 2005 →

program № programme № программа № 128 od from от 14.10.2008

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Vход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																								
Comments:																																																																								
Примечание:																																																																								

## ALFA ROMEO MITO

rok year год 2009 →

program № programme № программа № 127 od from от 27.03.2007

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Vход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																								
Comments:																																																																								
Примечание:																																																																								

## AUDI A1 (8X)

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса
Zaparovanie				Zaparovanie				Zaparovanie	
Ignition				Ignition				Ignition	
zajimanie				zajimanie				zajimanie	
Originalny alarm++				Factory system alarm++				Тревога сигнала.++	
Karola				Hood sense				Капот	
Klapot				Svetla vstup				Analog turn signal input	
Analog turn signal input				Выход аналог. поворот.				Svetla vystup	
Analog turn signal out.				Выход аналог. поворот.				Kluc v zaparovaní	
Key in ignition				Ключ в замке зажигания.					

rok year год 2010 →

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 173

od from от 03.11.2010

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Voľicová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ruóná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskón	Horn control	Sirena / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворачник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## AUDI A3 (8P)

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса
Zaparovanie				Zaparovanie				Zaparovanie	
Ignition				Ignition				Ignition	
zajimanie				zajimanie				zajimanie	
Originalny alarm++				Factory system alarm++				Тревога сигнала.++	
Karola				Hood sense				Капот	
Klapot				Svetla vstup				Analog turn signal input	
Analog turn signal input				Выход аналог. поворот.				Svetla vystup	
Analog turn signal out.				Выход аналог. поворот.				Kluc v zaparovaní	
Key in ignition				Ключ в замке зажигания.					

rok year год 2010 →

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 173

od from от 03.11.2010

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Voľicová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ruóná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskón	Horn control	Sirena / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворачник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## AUDI A3 / S3 (8P)

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса
Zaparovanie				Zaparovanie				Zaparovanie	
Ignition				Ignition				Ignition	
zajimanie				zajimanie				zajimanie	
Originalny alarm++				Factory system alarm++				Тревога сигнала.++	
Karola				Hood sense				Капот	
Klapot				Svetla vstup				Analog turn signal input	
Analog turn signal input				Выход аналог. поворот.				Svetla vystup	
Analog turn signal out.				Выход аналог. поворот.				Kluc v zaparovaní	
Key in ignition				Ключ в замке зажигания.					

rok year год 2003 →

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 136

od from от 23.11.2009

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Voľicová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ruóná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskón	Horn control	Sirena / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворачник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## AUDI A4 / S4 (8K)

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса
Zaparovanie				Zaparovanie				Zaparovanie	
Ignition				Ignition				Ignition	
zajimanie				zajimanie				zajimanie	
Originalny alarm++				Factory system alarm++				Тревога сигнала.++	
Karola				Hood sense				Капот	
Klapot				Svetla vstup				Analog turn signal input	
Analog turn signal input				Выход аналог. поворот.				Svetla vystup	
Analog turn signal out.				Выход аналог. поворот.				Kluc v zaparovaní	
Key in ignition				Ключ в замке зажигания.					

rok year год 2008 →

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 158

od from от 05.11.2009

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Voľicová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ruóná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskón	Horn control	Sirena / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворачник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 9/12 a 10/12 nefunguje

Comments: When the car is closed with fabric remote control, 9/12 &amp; 10/12 way-in does not work.

Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 9/12 и 10/12 не работает

## AUDI A4 / S4 (8E)

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса
Zaparovanie				Zaparovanie				Zaparovanie	
Ignition				Ignition				Ignition	
zajimanie				zajimanie				zajimanie	
Originalny alarm++				Factory system alarm++				Тревога сигнала.++	
Karola				Hood sense				Капот	
Klapot				Svetla vstup				Analog turn signal input	
Analog turn signal input				Выход аналог. поворот.				Svetla vystup	
Analog turn signal out.				Выход аналог. поворот.				Kluc v zaparovaní	
Key in ignition				Ключ в замке зажигания.					

rok year год 2005 →

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 132

od from от 19.06.2009

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Voľicová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ruóná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskón	Horn control	Sirena / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворачник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## AUDI A4 / S4 (8E)

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса
Zaparovanie				Zaparovanie				Zaparovanie	
Ignition				Ignition				Ignition	
zajimanie				zajimanie				zajimanie	
Originalny alarm++				Factory system alarm++				Тревога сигнала.++	
Karola				Hood sense				Капот	
Klapot				Svetla vstup				Analog turn signal input	
Analog turn signal input				Выход аналог. поворот.				Svetla vystup	
Analog turn signal out.				Выход аналог. поворот.				Kluc v zaparovaní	
Key in ignition				Ключ в замке зажигания.					

rok year год 2001 →

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 132

od from от 19.06.2009

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Voľicová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ruóná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskón	Horn control	Sirena / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворачник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## AUDI A5 / S5 (8T)

rok year год 2007 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № 158		od from от 05.11.2009																																																											
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové diode	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diode	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 9/12 a 10/12 nefunguje																																																																											
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 9/12 & 10/12 way-in does not work.																																																																											
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 9/12 и 10/12 не работает																																																																											

## AUDI A6 / S6 / RS6 (4F)

rok year год 2005 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № 131		od from от 24.06.2009																																																											
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové diode	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diode	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky: V Európskej verzii nemusí fungovať vstup 5/12																																																																											
Comments: In European version way-out may not work 5/12																																																																											
Примечание: в европейской версии может не работать вход 5/12																																																																											

## AUDI A7 (4G)

rok year год 2010 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № 273		od from от 24.11.2010																																																											
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové diode	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diode	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

## AUDI A8 (4H)

rok year год 2010 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № 273		od from от 24.11.2010																																																											
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové diode	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diode	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

## AUDI A8 / S8 (4E)

rok year год 2003 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № 171		od from от 24.06.2009																																																											
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové diode	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diode	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

## AUDI ALLROAD (4F)

rok year год 2006 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № 131		od from от 24.06.2009																																																											
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové diode	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diode	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky: V Európskej verzii nemusí fungovať vstup 5/12																																																																											
Comments: In European version way-out may not work 5/12																																																																											
Примечание: в европейской версии может не работать вход 5/12																																																																											

**AUDI Q5 (8R)**rok year 2008 →  
годs i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 158od from 05.11.2009  
от

konektor / connector / разъём - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa
Zapalovanie	Ignition	zakimanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Kapota	Hood sense	Kapoti	Svetla vstup
Analog tum signal input	Vход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense
Dveř v odteřni	Door водител	Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state
Статус штатной син.									

konektor / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dveře	Driver door sense	Dveř v odteřni	Door водител
Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor
Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state
Статус штатной син.			

konektor / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Sirena / Klaskon	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryky	Turn signal control	Паворачник
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 9/12 a 10/12 nefunguje

Comments: When the car is closed with fabric remote control, 9/12 &amp; 10/12 way-in does not work.

Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 9/12 и 10/12 не работает

**AUDI Q7 (4L)**rok year 2005 →  
годs i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 131od from 24.06.2009  
от

konektor / connector / разъём - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa
Zapalovanie	Ignition	zakimanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Kapota	Hood sense	Kapoti	Svetla vstup
Analog tum signal input	Vход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense
Dveř v odteřni	Door водител	Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state
Статус штатной син.									

konektor / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dveře	Driver door sense	Dveř v odteřni	Door водител
Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor
Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state
Статус штатной син.			

konektor / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Sirena / Klaskon	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryky	Turn signal control	Паворачник
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: V Európskej verzii nemusi fungovať vstup 5/12

Comments: In European version way-out may not work 5/12

Примечание: в европейской версии может не работать вход 5/12

**AUDI R8 (42)**rok year 2008 →  
годs i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 111od from 14.10.2010  
от

konektor / connector / разъём - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa
Zapalovanie	Ignition	zakimanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Kapota	Hood sense	Kapoti	Svetla vstup
Analog tum signal input	Vход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense
Dveř v odteřni	Door водител	Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state
Статус штатной син.									

konektor / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dveře	Driver door sense	Dveř v odteřni	Door водител
Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor
Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state
Статус штатной син.			

konektor / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Sirena / Klaskon	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryky	Turn signal control	Паворачник
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálom zamykani

Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.

Примечание: функция 9/12 действует только при открытии замка

**AUDI TT (8J)**rok year 2010 →  
годs i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 173od from 03.11.2010  
от

konektor / connector / разъём - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa
Zapalovanie	Ignition	zakimanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Kapota	Hood sense	Kapoti	Svetla vstup
Analog tum signal input	Vход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense
Dveř v odteřni	Door водител	Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state
Статус штатной син.									

konektor / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dveře	Driver door sense	Dveř v odteřni	Door водител
Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor
Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state
Статус штатной син.			

konektor / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Sirena / Klaskon	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryky	Turn signal control	Паворачник
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálom zamykani

Comments:

Примечание:

**AUDI TT / TTS (8J)**rok year 2006 →  
годs i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 111od from 14.10.2010  
от

konektor / connector / разъём - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa
Zapalovanie	Ignition	zakimanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Kapota	Hood sense	Kapoti	Svetla vstup
Analog tum signal input	Vход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense
Dveř v odteřni	Door водител	Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state
Статус штатной син.									

konektor / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dveře	Driver door sense	Dveř v odteřni	Door водител
Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor
Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state
Статус штатной син.			

konektor / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Sirena / Klaskon	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryky	Turn signal control	Паворачник
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálom zamykani

Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.

Примечание: функция 9/12 действует только при открытии замка





## BMW 7 (E65 / E66)

rok year год 2005 →											bez Keyless Systemu without Keyless System без Keyless System			program № 118			od from от 24.05.2008																																																									
konektor / connector / разъем - 10 PIN											konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostra	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Alarm	Тривога сигнализации	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analogue turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analogue turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Оборуды двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odomy. všetkých dverí	All doors unlock	Открыл. всех дверей	Odomy. dveri vodica	Driver door unlock	Открыл. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: vstup 8/12 funguje v autách z originálnym alarmom																																																																										
Comments: input 8/12 works in cars with fabric alarm system																																																																										
Примечание: вход 8/12 работает в а/м с заводской сигнализацией																																																																										

## BMW 7 (E65 / E66) Keyless

rok year год 2005 →											z Keyless Systemom with Keyless System с Keyless System			program № 137			od from от 24.05.2008																																																									
konektor / connector / разъем - 10 PIN											konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostra	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Alarm	Тривога сигнализации	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analogue turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analogue turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Оборуды двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odomy. všetkých dverí	All doors unlock	Открыл. всех дверей	Odomy. dveri vodica	Driver door unlock	Открыл. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: vstup 8/12 funguje v autách z originálnym alarmom																																																																										
Comments: input 8/12 works in cars with fabric alarm system																																																																										
Примечание: вход 8/12 работает в а/м с заводской сигнализацией																																																																										

## BMW 7 (F01/F02)

rok year год 2008 →											s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System			program № 275			od from от 04.12.2010																																																										
konektor / connector / разъем - 10 PIN											konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostra	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тривога сигнализация++	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analogue turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analogue turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Оборуды двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odomy. všetkých dverí	All doors unlock	Открыл. всех дверей	Odomy. dveri vodica	Driver door unlock	Открыл. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

## BMW GT (F07)

rok year год 2009 →											s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System			program № 275			od from от 16.12.2010																																																										
konektor / connector / разъем - 10 PIN											konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostra	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тривога сигнализация++	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analogue turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analogue turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Оборуды двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odomy. všetkých dverí	All doors unlock	Открыл. всех дверей	Odomy. dveri vodica	Driver door unlock	Открыл. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

## BMW X3 (F25)

rok year год 2011 →											s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System			program № 275			od from от 16.12.2010																																																										
konektor / connector / разъем - 10 PIN											konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostra	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тривога сигнализация++	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analogue turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analogue turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Оборуды двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odomy. všetkých dverí	All doors unlock	Открыл. всех дверей	Odomy. dveri vodica	Driver door unlock	Открыл. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

## BMW X5 (E70)

rok year год 2007 →											s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System			program № 118			od from от 07.02.2009																																																										
konektor / connector / разъем - 10 PIN											konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostra	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тривога сигнализация++	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analogue turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analogue turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Оборуды двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odomy. všetkých dverí	All doors unlock	Открыл. всех дверей	Odomy. dveri vodica	Driver door unlock	Открыл. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: vstup 8/12 funguje v autách z originálnym alarmom for car with Keyless system, program 137 has to be set.																																																																											
Comments: input 8/12 works in cars with fabric alarm system																																																																											
Примечание: для а/м с Keyless следует установить программу 137																																																																											
вход 8/12 работает в а/м с заводской сигнализацией																																																																											

**BMW X6 (E71)**

rok year 2008 →

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 118

od from 17.02.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Ground	Zapalovanie Ignition	Originálny alarm++
								зажигание	Factory system alarm++
									Тревога сигнализ.++
									Капот
									Hood sense
									Капот
									Svetlá vstup
									Analog turn signal input
									Вход аналог. поворот.
									Svetlá vystup
									Analog turn signal out.
									Выход аналог. поворот.
									Kľuč v zapalovaní
									Key in ignition
									Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodíkové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerytky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Pre auta so systémom Keyless je potrebné nastaviť program 137 vstup 8/12 funguje v autách z originálnym alarmom  
 Comments: for car with Keyless system, program 137 has to be set. input 8/12 works in cars with fabric alarm system  
 Примечание: для а/м с Keyless следует установить программу 137 вход 8/12 работает в а/м с заводской сигнализацией

**BMW Z4 (E89)**

rok year 2009 →

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 118

od from 05.11.2010

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Ground	Zapalovanie Ignition	Originálny alarm++
								зажигание	Factory system alarm++
									Тревога сигнализ.++
									Капот
									Hood sense
									Капот
									Svetlá vstup
									Analog turn signal input
									Вход аналог. поворот.
									Svetlá vystup
									Analog turn signal out.
									Выход аналог. поворот.
									Kľuč v zapalovaní
									Key in ignition
									Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodíkové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerytky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Pre auta so systémom Keyless je potrebné nastaviť program 137. Vstup 8/12 funguje v autách z originálnym alarmom  
 Comments: for car with Keyless system, program 137 has to be set. input 8/12 works in cars with fabric alarm system  
 Примечание: для а/м с Keyless следует установить программу 137 вход 8/12 работает в а/м с заводской сигнализацией

BENTLEY

**BENTLEY CONTINENTAL GT**

rok year →  
year год **2005**

s i bez Keyless Systemu  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless System

program №  
programme № **211**  
программа №

od from  
from от **23.06.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kosťra	Ground	Massa	Zapalovanie	Ignition	замыкание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ. ++	Kapota	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog lum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog lum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíkové dvere	Driver door sense	Дверь водит. стлн	Ostatné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снлн.	Ručná brzda	Hand brake status	Рулевой тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеколподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеколподъёмн.	Spinerovku	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Vo verzii s origin. alarmom ak chceme používať súčasne vstupy 5/12 a 8/12 nepripájajte vstup 8/12, stačí zapojiť 5/12 - bude ovládať svetlá a klaksón

Comments: In version with fabric security system do not connect 8/12 way-in. It is enough tak connect 5/12 - it will control lights and siren.

Примечание: в версии с заводской сигнализацией, если мы одновременно хотим использовать входы 5/12 и 8/12, можно не подключать 8/12, подключить только 5/12, который будет управлять светом и сиреной

**CADILLAC BLS**

rok year год 2006 →

program № programme № программа № 126 od from от 17.11.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivové ovládanie	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládanie	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Sav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control. Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелка																																																																										

**CADILLAC CTS COUPE**

rok year год 2010 →

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 227 od from от 29.06.2010

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapožítaní	Key in ignition	Соединить с CAN-H	Vodivové ovládanie	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládanie	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Sav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky: vstup 5/12 spusti/zhasne motor vstup 8/12 ovláda súčasne svetlá a klaksón input 5/12 control engine run and engine stakp. input 8/12 control lights and siren. Comments: vstup 5/12 spusti/zhasne motor vstup 8/12 ovláda súčasne svetlá a klaksón input 5/12 control engine run and engine stakp. input 8/12 control lights and siren. Примечание: вход 5/12 заводит и выключает д.вигатель вход 8/12 будет управлять светом и сиреной																																																																										

**CADILLAC CTS**

rok year год 2008 →

program № programme № программа № 227 od from от 16.11.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivové ovládanie	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládanie	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Sav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky: vstup 5/12 spusti/zhasne motor vstup 8/12 ovláda súčasne svetlá a klaksón vstup 7/12 ovláda odomknutie/zamknutie dveri kufra input 5/12 control engine run and engine stakp. input 9/12 opens the window in trunk door input 8/12 control lights and siren. input 7/12 opens/close trunk door Comments: vstup 5/12 spusti/zhasne motor vstup 8/12 ovláda súčasne svetlá a klaksón vstup 7/12 ovláda odomknutie/zamknutie dveri kufra input 5/12 control engine run and engine stakp. input 9/12 opens the window in trunk door input 8/12 control lights and siren. input 7/12 opens/close trunk door Примечание: вход 5/12 заводит и выключает д.вигатель вход 9/12 управляет стеклом в крышке багажника вход 8/12 будет управлять светом и сиреной вход 7/12 упр. открытием/закрытием крышки багажника																																																																										

**CADILLAC ESCALADA E**

rok year год 2008 →

program № programme № программа № 198 od from от 25.06.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivové ovládanie	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládanie	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Sav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky: vstup 5/12 spusti/zhasne motor vstup 9/12 ovláda otvorenie okna v dverách kufra vstup 8/12 ovláda súčasne svetlá a klaksón vstup 7/12 ovláda odomknutie/zamknutie dveri kufra input 5/12 control engine run and engine stakp. input 9/12 opens the window in trunk door input 8/12 control lights and siren. input 7/12 opens/close trunk door Comments: vstup 5/12 spusti/zhasne motor vstup 9/12 ovláda otvorenie okna v dverách kufra vstup 8/12 ovláda súčasne svetlá a klaksón vstup 7/12 ovláda odomknutie/zamknutie dveri kufra input 5/12 control engine run and engine stakp. input 9/12 opens the window in trunk door input 8/12 control lights and siren. input 7/12 opens/close trunk door Примечание: вход 5/12 заводит и выключает д.вигатель вход 9/12 управляет стеклом в крышке багажника вход 8/12 будет управлять светом и сиреной вход 7/12 упр. открытием/закрытием крышки багажника																																																																										

**CADILLAC SRX**

rok year год 2007 →

program № programme № программа № 198 od from от 25.06.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivové ovládanie	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládanie	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Sav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky: vstup 8/12 ovláda súčasne svetlá a klaksón vstup 7/12 ovláda odomknutie/zamknutie dveri kufra input 8/12 control lights and siren. input 7/12 opens/close trunk door Comments: vstup 8/12 ovláda súčasne svetlá a klaksón vstup 7/12 ovláda odomknutie/zamknutie dveri kufra input 8/12 control lights and siren. input 7/12 opens/close trunk door Примечание: вход 8/12 будет управлять светом и сиреной вход 7/12 упр. открытием/закрытием крышки багажника																																																																										

**CADILLAC SRX**

rok year год 2011 →

program № programme № программа № 243 od from от 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivové ovládanie	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládanie	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Sav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky: vstup 8/12 ovláda súčasne svetlá a klaksón vstup 7/12 ovláda odomknutie/zamknutie dveri kufra input 8/12 control lights and siren. input 7/12 opens/close trunk door Comments: vstup 8/12 ovláda súčasne svetlá a klaksón vstup 7/12 ovláda odomknutie/zamknutie dveri kufra input 8/12 control lights and siren. input 7/12 opens/close trunk door Примечание: вход 8/12 будет управлять светом и сиреной вход 7/12 упр. открытием/закрытием крышки багажника																																																																										

**CADILLAC SRX**

rok year 2011 →  
год год

program № programme № 183  
программа № программа №  
od from 07.07.2011  
от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 B	Kosira	Ground	Масса
Zapalovane	Ignition	замыкание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализации	Karota	Hood sense	Kalot	Svetla vstup
Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Analog turn signal out.	Svetla vystup	Выход аналог. поворот.	Рippleff на CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H		

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodickove dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne dveře
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kulor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сик.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ручная тормоз	Hand brake status	Рулевой тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Охлаждающий насос	Tach output	Обороты двигателя
Klaksion	Horn control	Сирена / Клаксон	Stahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Стеклоочиститель	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. vseckych dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. vseckych dveri	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

**CADILLAC STS**

rok year 2008 →  
год год

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System  
program № programme № 229  
программа № программа №  
od from 17.11.2009  
от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 B	Kosira	Ground	Масса
Zapalovane	Ignition	замыкание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ. ++	Karota	Hood sense	Kalot	Svetla vstup
Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Analog turn signal out.	Svetla vystup	Выход аналог. поворот.	Рippleff на CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H		

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodickove dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne dveře
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kulor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сик.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ручная тормоз	Hand brake status	Рулевой тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Охлаждающий насос	Tach output	Обороты двигателя
Klaksion	Horn control	Сирена / Клаксон	Stahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Стеклоочиститель	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. vseckych dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. vseckych dveri	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

CHEVROLET

### CHEVROLET CAPTIVA

rok year 2007 →

program № programme № программа № 149 od from 02.02.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Masa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. dverei vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

### CHEVROLET CRUZE

rok year 2009 →

program № programme № программа № 183 od from 27.09.2010

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Masa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.+	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.	Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odmr. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. dverei vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Ak je vozidlo bez originálneho alarmu tak je potrebné nastaviť program 215

Comments: if car is not equipped with fabric alarm system you need tak set the 215 programme

Примечание: если автомобиль не имеет заводской сигнализации следует установить программу 215

### CHEVROLET CRUZE

rok year 2009 →

program № programme № программа № 243 od from 15.05.2010

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Masa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.	Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. dverei vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

### CHEVROLET TAHOE

rok year 2008 →

program № programme № программа № 198 od from 25.06.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Masa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. dverei vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: vstup 5/12 spusti/zhasne motor vstup 9/12 ovláda otvorenie okna v dverách kufra vstup 8/12 ovláda súčasne svetlá a klaksón vstup 7/12 ovláda odomknutie/zamknutie dverí kufra

Comments: input 5/12 control engine run and engine stakp. input 9/12 opens the window in trunk door input 8/12 control lights and siren. input 7/12 opens/close trunk door

Примечание: вход 5/12 заводит и выключает двигатель вход 9/12 управляет стеклом в крышке багажника вход 8/12 будет управлять светом и сиреной вход 7/12 упр. открытием/закрытием крышки багажника



## CITROEN BERLINGO

rok year  
год год 2008 →

program № programme № программа № 193 od from от 16.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	zamkanie zapalovacie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигналам++	Карота Hood sense Капот	Svetla vstup Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Ключ в запаловани Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere Driver door sense Дверь водителя	Ostatne oviere Passing, door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense Багажник	Stav auta Armed state Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз	Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Engine run Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output Обороты двигателя	Klaksón Horn control Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufra Trunk release Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock A	Odom. všetkých dverí A	Odom. všetkých dverí A	Odom. dveri vodiča Driver door unlock A	Odom. dveri vodiča A	Zamk. všetkých dverí A	Zamk. všetkých dverí A	Zampr. všetkých dverí A
<p>Poznámky: Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú</p> <p>Comments: Originalny alarm, in the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают</p>																																								

## CITROEN BERLINGO \*

rok year  
год год 2008 →

program № programme № программа № 143 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	zamkanie zapalovacie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигналам++	Карота Hood sense Капот	Svetla vstup Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Ключ в запаловани Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere Driver door sense Дверь водителя	Ostatne oviere Passing, door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense Багажник	Stav auta Armed state Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз	Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Engine run Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output Обороты двигателя	Klaksón Horn control Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufra Trunk release Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock A	Odom. všetkých dverí A	Odom. všetkých dverí A	Odom. dveri vodiča Driver door unlock A	Odom. dveri vodiča A	Zamk. všetkých dverí A	Zamk. všetkých dverí A	Zampr. všetkých dverí A
<p>Poznámky: Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú</p> <p>Comments: Originalny alarm, in the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают</p>																																								

## CITROEN BERLINGO \*\*

rok year  
год год 2008 →

program № programme № программа № 191 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	zamkanie zapalovacie	Alarm Alarm Тревога сигнализация	Карота Hood sense Капот	Svetla vstup Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Ключ в запаловани Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere Driver door sense Дверь водителя	Ostatne oviere Passing, door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense Багажник	Stav auta Armed state Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз	Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Engine run Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output Обороты двигателя	Klaksón Horn control Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufra Trunk release Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock A	Odom. všetkých dverí A	Odom. všetkých dverí A	Odom. dveri vodiča Driver door unlock A	Odom. dveri vodiča A	Zamk. všetkých dverí A	Zamk. všetkých dverí A	Zampr. všetkých dverí A
<p>Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá</p> <p>Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.</p> <p>Примечание: после включения зажигания в течение 0,2 секунды выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз</p>																																								

## CITROEN C2

rok year  
год год 2006 →

program № programme № программа № 193 od from от 16.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	zamkanie zapalovacie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигналам++	Карота Hood sense Капот	Svetla vstup Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Ключ в запаловани Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere Driver door sense Дверь водителя	Ostatne oviere Passing, door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense Багажник	Stav auta Armed state Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз	Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Engine run Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output Обороты двигателя	Klaksón Horn control Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufra Trunk release Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock A	Odom. všetkých dverí A	Odom. všetkých dverí A	Odom. dveri vodiča Driver door unlock A	Odom. dveri vodiča A	Zamk. všetkých dverí A	Zamk. všetkých dverí A	Zampr. všetkých dverí A
<p>Poznámky: Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú</p> <p>Comments: Originalny alarm, in the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают</p>																																								

## CITROEN C2 \*

rok year  
год год 2006 →

program № programme № программа № 143 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	zamkanie zapalovacie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигналам++	Карота Hood sense Капот	Svetla vstup Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Ключ в запаловани Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere Driver door sense Дверь водителя	Ostatne oviere Passing, door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense Багажник	Stav auta Armed state Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз	Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Engine run Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output Обороты двигателя	Klaksón Horn control Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufra Trunk release Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock A	Odom. všetkých dverí A	Odom. všetkých dverí A	Odom. dveri vodiča Driver door unlock A	Odom. dveri vodiča A	Zamk. všetkých dverí A	Zamk. všetkých dverí A	Zampr. všetkých dverí A
<p>Poznámky: Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú</p> <p>Comments: Originalny alarm, in the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают</p>																																								

## CITROEN C2 \*\*

rok year  
год год 2006 →

program № programme № программа № 191 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	zamkanie zapalovacie	Alarm Alarm Тревога сигнализация	Карота Hood sense Капот	Svetla vstup Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Ключ в запаловани Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere Driver door sense Дверь водителя	Ostatne oviere Passing, door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense Багажник	Stav auta Armed state Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз	Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Engine run Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output Обороты двигателя	Klaksón Horn control Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufra Trunk release Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock A	Odom. všetkých dverí A	Odom. všetkých dverí A	Odom. dveri vodiča Driver door unlock A	Odom. dveri vodiča A	Zamk. všetkých dverí A	Zamk. všetkých dverí A	Zampr. všetkých dverí A
<p>Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá</p> <p>Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.</p> <p>Примечание: после включения зажигания в течение 0,2 секунды выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз</p>																																								



## CITROEN

## CITROEN C3

rok year  
год год 2006 →

program № programme № программа № 193 od from от от 16.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Zaparovane Ignition	zakljucanie alarm	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Тревога сигнализ.+	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obačky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú

Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

## CITROEN C3 \*

rok year год год 2006 →

program № programme № программа № 143 od from от от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Zaparovane Ignition	zakljucanie alarm	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Тревога сигнализ.+	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obačky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povolit) Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú

Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают

## CITROEN C3 \*\*

rok year год год 2006 →

program № programme № программа № 191 od from от от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Zaparovane Ignition	zakljucanie alarm	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Тревога сигнализ.+	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obačky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá

Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.

Примечание: после включения зажигания в течение 0к 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз

## CITROEN C3 PICASSO

rok year год год 2009 →

program № programme № программа № 192 od from от от 20.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Zaparovane Ignition	zakljucanie alarm	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Тревога сигнализ.+	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obačky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá

Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.

Примечание: после включения зажигания в течение 0к 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз

## CITROEN C3 PICASSO

rok year год год 2009 →

program № programme № программа № 193 od from от от 16.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Zaparovane Ignition	zakljucanie alarm	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Тревога сигнализ.+	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obačky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povolit) Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú

Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

## CITROEN C3 PICASSO \*

rok year год год 2009 →

program № programme № программа № 143 od from от от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Zaparovane Ignition	zakljucanie alarm	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Тревога сигнализ.+	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obačky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povolit) Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú

Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают

CITROEN

**CITROEN C4**

rok year 2007 → год

program № programme № программа № 193 od from от 16.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Otv. steklopodľa ým.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Otv. vseh dverí	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Otv. vod. dveri	Zámk. všetkých dverí	All doors lock	Zámp. vseh dverí
<p>Poznámky: Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú</p> <p>Comments: Originalny alarm, in opposite case of outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают</p>																																																	

**CITROEN C4 \***

rok year 2007 → год

program № programme № программа № 143 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Otv. steklopodľa ým.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Otv. vseh dverí	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Otv. vod. dveri	Zámk. všetkých dverí	All doors lock	Zámp. vseh dverí
<p>Poznámky: Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú</p> <p>Comments: Originalny alarm, in opposite case of outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают</p>																																																	

**CITROEN C4 \*\***

rok year 2007 → год

program № programme № программа № 191 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Otv. steklopodľa ým.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Otv. vseh dverí	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Otv. vod. dveri	Zámk. všetkých dverí	All doors lock	Zámp. vseh dverí
<p>Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá</p> <p>Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.</p> <p>Примечание: после включения зажигания в течение 0к 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз</p>																																																	

**CITROEN C4 PICASSO**

rok year 2007 → год

program № programme № программа № 193 od from от 16.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Otv. steklopodľa ým.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Otv. vseh dverí	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Otv. vod. dveri	Zámk. všetkých dverí	All doors lock	Zámp. vseh dverí
<p>Poznámky: Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú</p> <p>Comments: Originalny alarm, in opposite case of outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают</p>																																																	

**CITROEN C4 PICASSO \***

rok year 2007 → год

program № programme № программа № 143 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Otv. steklopodľa ým.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Otv. vseh dverí	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Otv. vod. dveri	Zámk. všetkých dverí	All doors lock	Zámp. vseh dverí
<p>Poznámky: Ak je v aute neaktívny originalný alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť)</p> <p>Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают</p>																																																	

**CITROEN C4 PICASSO \*\***

rok year 2007 → год

program № programme № программа № 191 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Otv. steklopodľa ým.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Otv. vseh dverí	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Otv. vod. dveri	Zámk. všetkých dverí	All doors lock	Zámp. vseh dverí
<p>Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá</p> <p>Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.</p> <p>Примечание: после включения зажигания в течение 0к 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз</p>																																																	

CITROEN

**CITROEN C5**

rok year 2008 → год

program № programme № программа № 192 od from от 20.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Voľkové ovládač	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládač	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
<p>Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá</p> <p>Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.</p> <p>Примечание: после включения зажигания в течение ок 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз</p>																																																	

**CITROEN C5**

rok year 2008 → год

program № programme № программа № 193 od from от 16.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Voľkové ovládač	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládač	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
<p>Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú</p> <p>Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают</p>																																																	

**CITROEN C5 \***

rok year 2008 → год

program № programme № программа № 143 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Voľkové ovládač	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládač	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
<p>Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú</p> <p>Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают</p>																																																	

**CITROEN C5**

rok year 2004 → год

program № programme № программа № 193 od from от 16.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Voľkové ovládač	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládač	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
<p>Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú</p> <p>Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают</p>																																																	

**CITROEN C5 \***

rok year 2004 → год

program № programme № программа № 143 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Voľkové ovládač	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládač	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
<p>Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú</p> <p>Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают</p>																																																	

**CITROEN C5 \*\***

rok year 2004 → год

program № programme № программа № 191 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Voľkové ovládač	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné ovládač	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
<p>Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá</p> <p>Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.</p> <p>Примечание: после включения зажигания в течение ок 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз</p>																																																	

CITROEN

**CITROEN C6**

rok year 2005 → год

program № programme № программа № 193 od from от 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																						
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Vodivová oviere	Driver door sense	Derer voditelja	Ostatne oviere	Ručná brzda	Hand brake status	Nožná brzda	Foot brake status	Motor v chode	Engine run	Motor v chode	Oboroty motora	Tach output	Oboroty dvigatelya	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Okno, steklopod'v'ahn.	Dotah okna	Comfort closure	Comfort closure	Smerovky	Turn signal control	Povorotniki	Otvorenie kufra	Trunk release	Otvorenie b'agaznika	Odom, v'seklych dveri	All doors unlock	Odmir, v'sex dverej	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Odmir, vodit. dverej	Zamk, v'seklych dveri	All doors lock	Zamir, v'sex dverej
<p>Poznámky: Ak je v aute neaktivny originalny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povolit)</p> <p>Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú</p> <p>Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают</p>																																															

**CITROEN C6 \***

rok year 2005 → год

program № programme № программа № 143 od from от 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																						
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Vodivová oviere	Driver door sense	Derer voditelja	Ostatne oviere	Ručná brzda	Hand brake status	Nožná brzda	Foot brake status	Motor v chode	Engine run	Motor v chode	Oboroty motora	Tach output	Oboroty dvigatelya	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Okno, steklopod'v'ahn.	Dotah okna	Comfort closure	Comfort closure	Smerovky	Turn signal control	Povorotniki	Otvorenie kufra	Trunk release	Otvorenie b'agaznika	Odom, v'seklych dveri	All doors unlock	Odmir, v'sex dverej	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Odmir, vodit. dverej	Zamk, v'seklych dveri	All doors lock	Zamir, v'sex dverej
<p>Poznámky: Ak je v aute neaktivny originalny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povolit)</p> <p>Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú</p> <p>Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают</p>																																															

**CITROEN C6 \*\***

rok year 2005 → год

program № programme № программа № 191 od from от 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																						
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Vodivová oviere	Driver door sense	Derer voditelja	Ostatne oviere	Ručná brzda	Hand brake status	Nožná brzda	Foot brake status	Motor v chode	Engine run	Motor v chode	Oboroty motora	Tach output	Oboroty dvigatelya	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Okno, steklopod'v'ahn.	Dotah okna	Comfort closure	Comfort closure	Smerovky	Turn signal control	Povorotniki	Otvorenie kufra	Trunk release	Otvorenie b'agaznika	Odom, v'seklych dveri	All doors unlock	Odmir, v'sex dverej	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Odmir, vodit. dverej	Zamk, v'seklych dveri	All doors lock	Zamir, v'sex dverej
<p>Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá</p> <p>Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.</p> <p>Примечание: после включения зажигания в течение ок 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз</p>																																															

**CITROEN C8**

rok year 2006 → год

program № programme № программа № 193 od from от 16.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																						
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Vodivová oviere	Driver door sense	Derer voditelja	Ostatne oviere	Ručná brzda	Hand brake status	Nožná brzda	Foot brake status	Motor v chode	Engine run	Motor v chode	Oboroty motora	Tach output	Oboroty dvigatelya	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Okno, steklopod'v'ahn.	Dotah okna	Comfort closure	Comfort closure	Smerovky	Turn signal control	Povorotniki	Otvorenie kufra	Trunk release	Otvorenie b'agaznika	Odom, v'seklych dveri	All doors unlock	Odmir, v'sex dverej	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Odmir, vodit. dverej	Zamk, v'seklych dveri	All doors lock	Zamir, v'sex dverej
<p>Poznámky: Ak je v aute neaktivny originalny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povolit)</p> <p>Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú</p> <p>Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают</p>																																															

**CITROEN C8 \***

rok year 2006 → год

program № programme № программа № 143 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																						
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Vodivová oviere	Driver door sense	Derer voditelja	Ostatne oviere	Ručná brzda	Hand brake status	Nožná brzda	Foot brake status	Motor v chode	Engine run	Motor v chode	Oboroty motora	Tach output	Oboroty dvigatelya	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Okno, steklopod'v'ahn.	Dotah okna	Comfort closure	Comfort closure	Smerovky	Turn signal control	Povorotniki	Otvorenie kufra	Trunk release	Otvorenie b'agaznika	Odom, v'seklych dveri	All doors unlock	Odmir, v'sex dverej	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Odmir, vodit. dverej	Zamk, v'seklych dveri	All doors lock	Zamir, v'sex dverej
<p>Poznámky: Ak je v aute neaktivny originalny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povolit)</p> <p>Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú</p> <p>Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают</p>																																															

**CITROEN C8 \*\***

rok year 2006 → год

program № programme № программа № 191 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																						
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Vodivová oviere	Driver door sense	Derer voditelja	Ostatne oviere	Ručná brzda	Hand brake status	Nožná brzda	Foot brake status	Motor v chode	Engine run	Motor v chode	Oboroty motora	Tach output	Oboroty dvigatelya	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Stiahnutie okna	Window roll-down	Okno, steklopod'v'ahn.	Dotah okna	Comfort closure	Comfort closure	Smerovky	Turn signal control	Povorotniki	Otvorenie kufra	Trunk release	Otvorenie b'agaznika	Odom, v'seklych dveri	All doors unlock	Odmir, v'sex dverej	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Odmir, vodit. dverej	Zamk, v'seklych dveri	All doors lock	Zamir, v'sex dverej
<p>Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá</p> <p>Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.</p> <p>Примечание: после включения зажигания в течение ок 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз</p>																																															

**CITROEN C-CROSSER**rok year  
год год 2011 →s i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 142od from  
от от 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovane Ignition	zajiznanie зажигания	Alarm Alarm	Trevoza signalizacii Тревога сигнализации	Karola Hood sense	Kalot. Hood sense	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zanjig. Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN								
1	2	3	4					
Vodivcova dvera Driver door sense	Dvera voditelja Dvera voditelja	Ostatne dvere Passing, door sense	Dveri passazirov Dveri passazirov	Trunk sense Trunk sense	Balgaznik Balgaznik	Slava auta Slava auta	Armied state Armied state	Status shatnoj sinn. Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
Rucna brzda Rucna brzda	Hand brake status Ручной тормоз	Nozna brzda Nozna brzda	Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Motor v chode	Engine run Двигатель заведен	Osacky motor Osacky motor	Tach output Tach output	Oboroty dvigatelya Обороты двигателя	Klaskon Klaskon	Horn control Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъемн.	Dotah okna Dotah okna	Comfort closure Comfort closure	Zapr. stekloподъемн. Запр. стеклоподъемн.	Smerovky Smerovky	Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufra Otvorenie kufra	Trunk release Отпирание багажника	Odom. vsekych dveri All doors unlock	Odmr. vsech dvereo Odmr. vsech dvereo	Odom. dveri vodiča Odom. dveri vodiča	Driver door unlock Driver door unlock	Zamk. vsekych dveri Zamk. vsekych dveri	Alarm. vsech dvereo Alarm. vsech dvereo

Poznámky:

Comments:

Примечание:

**CITROEN C-CROSSER**rok year  
год год 2007 →s i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 142od from  
от от 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovane Ignition	zajiznanie зажигания	Alarm Alarm	Trevoza signalizacii Тревога сигнализации	Karola Hood sense	Kalot. Hood sense	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zanjig. Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN								
1	2	3	4					
Vodivcova dvera Driver door sense	Dvera voditelja Dvera voditelja	Ostatne dvere Passing, door sense	Dveri passazirov Dveri passazirov	Trunk sense Trunk sense	Balgaznik Balgaznik	Slava auta Slava auta	Armied state Armied state	Status shatnoj sinn. Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
Rucna brzda Rucna brzda	Hand brake status Ручной тормоз	Nozna brzda Nozna brzda	Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Motor v chode	Engine run Двигатель заведен	Osacky motor Osacky motor	Tach output Tach output	Oboroty dvigatelya Обороты двигателя	Klaskon Klaskon	Horn control Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъемн.	Dotah okna Dotah okna	Comfort closure Comfort closure	Zapr. stekloподъемн. Запр. стеклоподъемн.	Smerovky Smerovky	Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufra Otvorenie kufra	Trunk release Отпирание багажника	Odom. vsekych dveri All doors unlock	Odmr. vsech dvereo Odmr. vsech dvereo	Odom. dveri vodiča Odom. dveri vodiča	Driver door unlock Driver door unlock	Zamk. vsekych dveri Zamk. vsekych dveri	Alarm. vsech dvereo Alarm. vsech dvereo

Poznámky:

Comments:

Примечание:

**CITROEN DS3**rok year  
год год 2010 →s i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 193od from  
от от 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovane Ignition	zajiznanie зажигания	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Trevoza signalizacii++ Тревога сигнализация++	Karola Hood sense	Kalot. Hood sense	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zanjig. Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN								
1	2	3	4					
Vodivcova dvera Driver door sense	Dvera voditelja Dvera voditelja	Ostatne dvere Passing, door sense	Dveri passazirov Dveri passazirov	Trunk sense Trunk sense	Balgaznik Balgaznik	Slava auta Slava auta	Armied state Armied state	Status shatnoj sinn. Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
Rucna brzda Rucna brzda	Hand brake status Ручной тормоз	Nozna brzda Nozna brzda	Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Motor v chode	Engine run Двигатель заведен	Osacky motor Osacky motor	Tach output Tach output	Oboroty dvigatelya Обороты двигателя	Klaskon Klaskon	Horn control Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъемн.	Dotah okna Dotah okna	Comfort closure Comfort closure	Zapr. stekloподъемн. Запр. стеклоподъемн.	Smerovky Smerovky	Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufra Otvorenie kufra	Trunk release Отпирание багажника	Odom. vsekych dveri All doors unlock	Odmr. vsech dvereo Odmr. vsech dvereo	Odom. dveri vodiča Odom. dveri vodiča	Driver door unlock Driver door unlock	Zamk. vsekych dveri Zamk. vsekych dveri	Alarm. vsech dvereo Alarm. vsech dvereo

Poznámky: Ak je v aute neaktivny originalny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povolit) Originalny alarm, v opačnom prípade výstupy 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú  
Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.  
Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

**CITROEN DS3 \***rok year  
год год 2010 →s i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 143od from  
от от 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovane Ignition	zajiznanie зажигания	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Trevoza signalizacii++ Тревога сигнализация++	Karola Hood sense	Kalot. Hood sense	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zanjig. Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN								
1	2	3	4					
Vodivcova dvera Driver door sense	Dvera voditelja Dvera voditelja	Ostatne dvere Passing, door sense	Dveri passazirov Dveri passazirov	Trunk sense Trunk sense	Balgaznik Balgaznik	Slava auta Slava auta	Armied state Armied state	Status shatnoj sinn. Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
Rucna brzda Rucna brzda	Hand brake status Ручной тормоз	Nozna brzda Nozna brzda	Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Motor v chode	Engine run Двигатель заведен	Osacky motor Osacky motor	Tach output Tach output	Oboroty dvigatelya Обороты двигателя	Klaskon Klaskon	Horn control Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъемн.	Dotah okna Dotah okna	Comfort closure Comfort closure	Zapr. stekloподъемн. Запр. стеклоподъемн.	Smerovky Smerovky	Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufra Otvorenie kufra	Trunk release Отпирание багажника	Odom. vsekych dveri All doors unlock	Odmr. vsech dvereo Odmr. vsech dvereo	Odom. dveri vodiča Odom. dveri vodiča	Driver door unlock Driver door unlock	Zamk. vsekych dveri Zamk. vsekych dveri	Alarm. vsech dvereo Alarm. vsech dvereo

Poznámky: Ak je v aute neaktivny originalny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povolit) Originalny alarm, v opačnom prípade výstupy 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú  
Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.  
Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

**CITROEN DS3 \*\***rok year  
год год 2010 →s i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 191od from  
от от 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovane Ignition	zajiznanie зажигания	Originalny alarm+++ Factory system alarm+++	Trevoza signalizacii+++ Тревога сигнализация+++	Karola Hood sense	Kalot. Hood sense	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zanjig. Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN								
1	2	3	4					
Vodivcova dvera Driver door sense	Dvera voditelja Dvera voditelja	Ostatne dvere Passing, door sense	Dveri passazirov Dveri passazirov	Trunk sense Trunk sense	Balgaznik Balgaznik	Slava auta Slava auta	Armied state Armied state	Status shatnoj sinn. Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
Rucna brzda Rucna brzda	Hand brake status Ручной тормоз	Nozna brzda Nozna brzda	Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Motor v chode	Engine run Двигатель заведен	Osacky motor Osacky motor	Tach output Tach output	Oboroty dvigatelya Обороты двигателя	Klaskon Klaskon	Horn control Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъемн.	Dotah okna Dotah okna	Comfort closure Comfort closure	Zapr. stekloподъемн. Запр. стеклоподъемн.	Smerovky Smerovky	Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufra Otvorenie kufra	Trunk release Отпирание багажника	Odom. vsekych dveri All doors unlock	Odmr. vsech dvereo Odmr. vsech dvereo	Odom. dveri vodiča Odom. dveri vodiča	Driver door unlock Driver door unlock	Zamk. vsekych dveri Zamk. vsekych dveri	Alarm. vsech dvereo Alarm. vsech dvereo

Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je rucná brzda zatiahnutá  
Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.  
Примечание: после включения зажигания в течение 0х2 секунды выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз

**CITROEN JUMPY3**rok year  
год год 2007 →s i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 193od from  
от от 16.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovane Ignition	zajiznanie зажигания	Originalny alarm+++ Factory system alarm+++	Trevoza signalizacii+++ Тревога сигнализация+++	Karola Hood sense	Kalot. Hood sense	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zanjig. Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN								
1	2	3	4					
Vodivcova dvera Driver door sense	Dvera voditelja Dvera voditelja	Ostatne dvere Passing, door sense	Dveri passazirov Dveri passazirov	Trunk sense Trunk sense	Balgaznik Balgaznik	Slava auta Slava auta	Armied state Armied state	Status shatnoj sinn. Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
Rucna brzda Rucna brzda	Hand brake status Ручной тормоз	Nozna brzda Nozna brzda	Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Motor v chode	Engine run Двигатель заведен	Osacky motor Osacky motor	Tach output Tach output	Oboroty dvigatelya Обороты двигателя	Klaskon Klaskon	Horn control Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъемн.	Dotah okna Dotah okna	Comfort closure Comfort closure	Zapr. stekloподъемн. Запр. стеклоподъемн.	Smerovky Smerovky	Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufra Otvorenie kufra	Trunk release Отпирание багажника	Odom. vsekych dveri All doors unlock	Odmr. vsech dvereo Odmr. vsech dvereo	Odom. dveri vodiča Odom. dveri vodiča	Driver door unlock Driver door unlock	Zamk. vsekych dveri Zamk. vsekych dveri	Alarm. vsech dvereo Alarm. vsech dvereo

Poznámky: Ak je v aute neaktivny originalny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povolit) Originalny alarm, v opačnom prípade výstupy 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú  
Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.  
Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

CITROEN

**CITROEN JUMPY3 \***

rok year 2007 →  
год год

program № programme № 143 od from 12.03.2009 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanié	Игнition	замыкание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в запаровани	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanié	Игнition	замыкание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в запаровани	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	
<p>Poznámky: Ak je v aute neaktivny originalny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú</p> <p>Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают</p>																											

**CITROEN JUMPY3 \*\***

rok year 2007 →  
год год

program № programme № 191 od from 12.03.2009 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanié	Игнition	замыкание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в запаровани	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanié	Игнition	замыкание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в запаровани	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	
<p>Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá</p> <p>Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.</p> <p>Примечание: после включения зажигания в течение ок 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз</p>																											

**CITROEN JUMPER**

rok year 2006 →  
год год

program № programme № 129 od from 27.03.2007 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanié	Игнition	замыкание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в запаровани	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanié	Игнition	замыкание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в запаровани	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	
<p>Poznámky:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>																											

**CITROEN NEMO**

rok year 2008 →  
год год

program № programme № 127 od from 27.03.2007 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanié	Игнition	замыкание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в запаровани	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanié	Игнition	замыкание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в запаровани	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	
<p>Poznámky:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>																											

**DODGE AVANGER**

rok year 2007 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 116

od from 07.07.2011 от

konektor / connector / разъём - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	
		Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	zаклиание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация
		Капота	Hood sense	Капота	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.
		Ключ в замке зажигания.	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Key in ignition	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dveře
Passing door sense	Двери пассажиров	Trunk sense	Багажник
Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	

konektor / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motora	Tach output	Обороты двигателя
Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom

Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control.

Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

**DODGE CALIBER**

rok year 2006 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 116

od from 07.07.2011 от

konektor / connector / разъём - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	
		Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	zаклиание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация
		Капота	Hood sense	Капота	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.
		Ключ в замке зажигания.	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Key in ignition	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dveře
Passing door sense	Двери пассажиров	Trunk sense	Багажник
Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	

konektor / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motora	Tach output	Обороты двигателя
Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom

Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control.

Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

**DODGE DURANGO**

rok year 2004 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 116

od from 07.07.2011 от

konektor / connector / разъём - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	
		Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	zаклиание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация
		Капота	Hood sense	Капота	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.
		Ключ в замке зажигания.	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Key in ignition	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dveře
Passing door sense	Двери пассажиров	Trunk sense	Багажник
Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	

konektor / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motora	Tach output	Обороты двигателя
Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom

Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control.

Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

**DODGE JOURNEY**

rok year 2008 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 135

od from 19.08.2008 от

konektor / connector / разъём - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	
		Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	zаклиание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация
		Капота	Hood sense	Капота	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.
		Ключ в замке зажигания.	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Key in ignition	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dveře
Passing door sense	Двери пассажиров	Trunk sense	Багажник
Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	

konektor / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motora	Tach output	Обороты двигателя
Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin. ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje

Comments: if the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.

Примечание: если а/м будет закрыт при помощи штатного брелока то вход 10/12 не работает

**DODGE JOURNEY**

rok year 2008 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 245

od from 27.05.2010 от

konektor / connector / разъём - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	
		Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	zаклиание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация
		Капота	Hood sense	Капота	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.
		Ключ в замке зажигания.	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Key in ignition	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dveře
Passing door sense	Двери пассажиров	Trunk sense	Багажник
Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	

konektor / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motora	Tach output	Обороты двигателя
Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom

Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control.

Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

**DODGE MAGNUM**

rok year 2005 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 116

od from 07.07.2011 от

konektor / connector / разъём - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	
		Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	zаклиание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация
		Капота	Hood sense	Капота	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.
		Ключ в замке зажигания.	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Key in ignition	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dveře
Passing door sense	Двери пассажиров	Trunk sense	Багажник
Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	

konektor / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motora	Tach output	Обороты двигателя
Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom

Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control.

Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

## DODGE NITRO

rok year  
год год 2007 →program № programme № 135 od from  
программа № программа № 28.03.2007

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparkovanie	Ignition	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zaparkovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíkové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense	Ostatné dvere	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčku motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľufy	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin. ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje Comments: if the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work. Примечание: если а/м будет закрыт при помощи штатного брелока то вход 10/12 не работает																																																																										

## DODGE NITRO

rok year  
год год 2007 →program № programme № 245 od from  
программа № программа № 27.05.2010

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparkovanie	Ignition	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zaparkovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíkové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense	Ostatné dvere	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčku motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľufy	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control. Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока																																																																										

## DODGE RAM

rok year  
год год 2008 →s i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram № programme № 116 od from  
программа № программа № 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparkovanie	Ignition	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zaparkovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíkové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense	Ostatné dvere	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčku motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľufy	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control. Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока																																																																										



**FIAT 500** rok year год **2007** → program № programme № программа № **127** od from от **27.03.2007**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Vodivcové dvieře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvieře	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlaňušie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dorah okna	Comfort closure	Защ. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Откр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Откр. водит. двери	Zámok všetkých dverí	All doors lock	Защпр. всех дверей
Poznámky:																																																									
Comments:																																																									
Примечание:																																																									

**FIAT BRAVO** rok year год **2007** → program № programme № программа № **129** od from от **27.03.2007**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Vodivcové dvieře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvieře	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlaňušie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dorah okna	Comfort closure	Защ. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Откр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Откр. водит. двери	Zámok všetkých dverí	All doors lock	Защпр. всех дверей
Poznámky:																																																									
Comments:																																																									
Примечание:																																																									

**FIAT CROMA** rok year год **2005** → program № programme № программа № **128** od from от **01.07.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Vodivcové dvieře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvieře	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlaňušie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dorah okna	Comfort closure	Защ. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Откр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Откр. водит. двери	Zámok všetkých dverí	All doors lock	Защпр. всех дверей
Poznámky:																																																									
Comments:																																																									
Примечание:																																																									

**FIAT DOBLO** rok year год **2010** → program № programme № программа № **127** od from от **27.02.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Vodivcové dvieře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvieře	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlaňušie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dorah okna	Comfort closure	Защ. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Откр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Откр. водит. двери	Zámok všetkých dverí	All doors lock	Защпр. всех дверей
Poznámky:																																																									
Comments:																																																									
Примечание:																																																									

**FIAT DOBLO \*\*** rok year год **2006** → program № programme № программа № **112** od from от **14.10.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Vodivcové dvieře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvieře	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlaňušie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dorah okna	Comfort closure	Защ. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Откр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Откр. водит. двери	Zámok všetkých dverí	All doors lock	Защпр. всех дверей
Poznámky:																																																									
Comments:																																																									
Примечание:																																																									

**FIAT DUCATO** rok year год **2006** → program № programme № программа № **129** od from от **27.03.2007**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Vodivcové dvieře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvieře	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlaňušie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dorah okna	Comfort closure	Защ. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Откр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Откр. водит. двери	Zámok všetkých dverí	All doors lock	Защпр. всех дверей
Poznámky:																																																									
Comments:																																																									
Примечание:																																																									

## FIAT FIORINO

rok year  
год год 2008 →program № programme № 127 od from  
программа № программа № 27.03.2007

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Калот	Svetlá vstup	Analog tum signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in Ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíkové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Osťatiné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľáčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

## FIAT GRANDE PUNTO

rok year  
год год 2009 →program № programme № 127 od from  
программа № программа № 27.03.2007

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Калот	Svetlá vstup	Analog tum signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in Ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíkové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Osťatiné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľáčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

## FIAT GRANDE PUNTO

rok year  
год год 2006 →program № programme № 127 od from  
программа № программа № 27.03.2007

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Калот	Svetlá vstup	Analog tum signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in Ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíkové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Osťatiné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľáčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

## FIAT LINEA

rok year  
год год 2007 →program № programme № 146 od from  
программа № программа № 30.06.2007

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Калот	Svetlá vstup	Analog tum signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in Ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíkové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Osťatiné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľáčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

## FIAT PANDA

rok year  
год год 2004 →program № programme № 112 od from  
программа № программа № 27.03.2007

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Калот	Svetlá vstup	Analog tum signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in Ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíkové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Osťatiné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľáčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

## FIAT SEDICI \*\*

rok year  
год год 2006 →bez Keyless Systemu without Keyless System без Keyless System program № programme № 115 od from  
программа № программа № 10.12.2008

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Калот	Svetlá vstup	Analog tum signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in Ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíkové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Osťatiné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľáčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

Poznámky: Ak modul neindikuje zapalovanie tak je potrebné nastaviť program 168 (neindikovanie je zapríčinené rôznymi modelmi montovaných motorov)

Comments: if the module does not recognise ignition, program 168 has to be set (non-recognition is caused by variety of installed engines)

Примечание: если модуль "не видит" зажигания, следует установить программу 168 (это возникает из-за различия установлен. двигателей)

FIAT SEDICI Keyless

rok year 2006 →  
год год

len z Keyless Systemom  
with Keyless System only  
только с Keyless System

program №  
программе №  
программа № 115

od from 10.12.2008  
от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Камот	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové diere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diere	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auto	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dorah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľuča	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Открыт. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Открыт. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Ak modul neindikuje zapalovanie tak je potrebné nastaviť program 168 (neindikovanie je zapríčinené rôznymi modelmi montovaných motorov)

Comments: if the module does not recognise ignition, program 168 has to be set (non-recognition is caused by installed engines)

Примечание: если модуль "не видит" зажигания, следует установить программ у 168 (это возникает из-за различия установлен. двигателей)

FIAT SCUDO

rok year 2007 →  
год год

program №  
программе №  
программа № 193

od from 16.03.2009  
от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Alarm	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.+.	Карота	Hood sense	Камот	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové diere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diere	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auto	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dorah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľuča	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Открыт. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Открыт. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupy 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú

Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

FIAT SCUDO \*

rok year 2007 →  
год год

program №  
программе №  
программа № 143

od from 12.03.2009  
от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Alarm	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.+.	Карота	Hood sense	Камот	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové diere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diere	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auto	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dorah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľuča	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Открыт. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Открыт. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupy 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú

Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают

FIAT SCUDO \*\*

rok year 2007 →  
год год

program №  
программе №  
программа № 191

od from 12.03.2009  
от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Alarm	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Камот	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové diere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diere	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auto	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dorah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľuča	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Открыт. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Открыт. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá

Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.

Примечание: после включения зажигания в течение ок 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что ам не поставлен на ручной тормоз

FIAT STILO

rok year 2006 →  
год год

program №  
программе №  
программа № 112

od from 27.03.2007  
от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Камот	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové diere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diere	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auto	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dorah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľuča	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Открыт. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Открыт. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupy 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú

Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

FIAT ULYSSE

rok year 2007 →  
год год

program №  
программе №  
программа № 193

od from 16.03.2009  
от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	Alarm	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.+.	Карота	Hood sense	Камот	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové diere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diere	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auto	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dorah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľuča	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Открыт. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Открыт. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupy 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú

Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

**FIAT ULYSSE \***

rok year 2007 →  
год год

program № programme № 143 od from 12.03.2009  
programma № программа № от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostri	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Капота	Канот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá výstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodičové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlaňuie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľuča	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Откр. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Откр. водит. двери	Zámok všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupy 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú.  
Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.  
Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают

**FIAT ULYSSE \*\***

rok year 2007 →  
год год

program № programme № 191 od from 12.03.2009  
programma № программа № от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostri	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Капота	Канот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá výstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodičové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlaňuie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľuča	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Откр. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Откр. водит. двери	Zámok všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá.  
Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.  
Примечание: после включения зажигания в течение 2 сек вывод 1/12 активен не смотря на то, что ам не поставлен на ручной тормоз

**FIAT QUBO**

rok year 2008 →  
год год

program № programme № 127 od from 27.02.2008  
programma № программа № от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostri	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Капота	Канот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá výstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodičové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlaňuie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľuča	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Откр. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Откр. водит. двери	Zámok všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

## FORD C-MAX (Ghia / Titanium)

rok year год 2003 →

program № programme № программа № 121 od from от 16.11.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparkovanie Ignition
						зажигание			Alarm
						Тревога сигнализация			Карова Hood sense
						Капот			Svetla vstup
						Analog turn signal input			Вход аналог. поворот.
						Svetla vystup			Analog turn signal out.
						Выход аналог. поворот.			Kluc v zaparkovaní
						Key in ignition			Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## FORD C-MAX

rok year год 2003 →

program № programme № программа № 121 od from от 26.05.2008

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparkovanie Ignition
						зажигание			Alarm
						Тревога сигнализация			Карова Hood sense
						Капот			Svetla vstup
						Analog turn signal input			Вход аналог. поворот.
						Svetla vystup			Analog turn signal out.
						Выход аналог. поворот.			Kluc v zaparkovaní
						Key in ignition			Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## FORD C-MAX

rok year год 2010 →

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 276 od from от 11.12.2010

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparkovanie Ignition
						зажигание			Originalny alarm++
						Factory system alarm++			Тревога сигнализация ++
						Карова Hood sense			Капот
						Svetla vstup			Analog turn signal input
						Вход аналог. поворот.			Svetla vystup
						Выход аналог. поворот.			Kluc v zaparkovaní
						Key in ignition			Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## FORD EXPLORER

rok year год 2011 →

program № programme № программа № 281 od from от 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparkovanie Ignition
						зажигание			Alarm
						Тревога сигнализация			Карова Hood sense
						Капот			Svetla vstup
						Analog turn signal input			Вход аналог. поворот.
						Svetla vystup			Analog turn signal out.
						Выход аналог. поворот.			Kluc v zaparkovaní
						Key in ignition			Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## FORD FIESTA

rok year год 2006 →

program № programme № программа № 172 od from от 22.07.2008

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparkovanie Ignition
						зажигание			Alarm
						Тревога сигнализация			Карова Hood sense
						Капот			Svetla vstup
						Analog turn signal input			Вход аналог. поворот.
						Svetla vystup			Analog turn signal out.
						Выход аналог. поворот.			Kluc v zaparkovaní
						Key in ignition			Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## FORD FUSION

rok year год 2006 →

program № programme № программа № 172 od from от 22.07.2008

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparkovanie Ignition
						зажигание			Alarm
						Тревога сигнализация			Карова Hood sense
						Капот			Svetla vstup
						Analog turn signal input			Вход аналог. поворот.
						Svetla vystup			Analog turn signal out.
						Выход аналог. поворот.			Kluc v zaparkovaní
						Key in ignition			Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

**FORD FOCUS**

rok year 2011 →  
год год

program № programme № 276 od from 11.12.2010  
программа № программа № от от

konektor / connector / разъём - 10 PIN																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъём - 4 PIN											
1	2	3	4								
+	+	+	+								
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъём - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Оборуды двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľufy	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**FORD FOCUS (Ghia / Titanium)**

rok year 2007 →  
год год

program № programme № 121 od from 16.11.2009  
программа № программа № от от

konektor / connector / разъём - 10 PIN																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъём - 4 PIN											
1	2	3	4								
+	+	+	+								
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъём - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Оборуды двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľufy	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**FORD FOCUS**

rok year 2007 →  
год год

program № programme № 121 od from 26.05.2008  
программа № программа № от от

konektor / connector / разъём - 10 PIN																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъём - 4 PIN											
1	2	3	4								
+	+	+	+								
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъём - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Оборуды двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľufy	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**FORD FOCUS (Ghia / Titanium)**

rok year 2005 →  
год год

program № programme № 121 od from 16.11.2009  
программа № программа № от от

konektor / connector / разъём - 10 PIN																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъём - 4 PIN											
1	2	3	4								
+	+	+	+								
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъём - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Оборуды двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľufy	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**FORD FOCUS**

rok year 2005 →  
год год

program № programme № 121 od from 26.05.2008  
программа № программа № от от

konektor / connector / разъём - 10 PIN																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъём - 4 PIN											
1	2	3	4								
+	+	+	+								
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъём - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Оборуды двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľufy	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**FORD GALAXY**

rok year 2006 →  
год год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № 133 od from 13.02.2009  
программа № программа № от от

konektor / connector / разъём - 10 PIN																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъём - 4 PIN											
1	2	3	4								
+	+	+	+								
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъём - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Оборуды двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľufy	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**FORD GRAND C-MAX**

rok year год **2010** →

program № programme № программа № **276** od from от **11.12.2010**

konektor / connector / разъем - 10 PIN																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10													
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstupu	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstupu	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Vodivová diere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kľuč	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osľavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Паворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

**FORD Ka**

rok year год **2009** →

program № programme № программа № **194** od from от **15.10.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10													
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstupu	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstupu	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Vodivová diere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kľuč	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osľavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Паворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

**FORD KUGA**

rok year год **2008** →

program № programme № программа № **121** od from от **31.07.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10													
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstupu	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstupu	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Vodivová diere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kľuč	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osľavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Паворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

**FORD MONDEO**

rok year год **2011** →

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № **133** od from от **07.07.2011**

konektor / connector / разъем - 10 PIN																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10													
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstupu	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstupu	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Vodivová diere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kľuč	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osľavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Паворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

**FORD MONDEO**

rok year год **2007** →

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № **133** od from от **13.02.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10													
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstupu	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstupu	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Vodivová diere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kľuč	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osľavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Паворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

**FORD MUSTANG**

rok year год **2010** →

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № **281** od from от **23.03.2011**

konektor / connector / разъем - 10 PIN																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10													
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstupu	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstupu	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Vodivová diere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné diere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kľuč	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osľavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Паворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

FORD

**FORD S-MAX**

rok year 2010 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 133

od from 13.02.2009 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10													
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kosira	Ground	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Vodivové dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dveře	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																									
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávku motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

**FORD S-MAX**

rok year 2007 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 133

od from 13.02.2009 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10													
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kosira	Ground	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Vodivové dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dveře	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																									
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávku motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

**FORD TRANSIT \*\***

rok year 2007 → год

program № programme № программа № 247

od from 10.07.2010 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10													
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kosira	Ground	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Vodivové dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dveře	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																									
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávku motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотник	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:



## HONDA ACCORD COUPE

rok year год 2008 →

program № programme № программа № 169 od from от 24.06.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcová dvera	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odm. dveri vodiča	Отпир. двери водителя	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

## HONDA ACCORD

rok year год 2008 →

program № programme № программа № 169 od from от 24.06.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcová dvera	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odm. dveri vodiča	Отпир. двери водителя	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

## HONDA ACCORD

rok year год 2003 →

program № programme № программа № 167 od from от 24.06.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivcová dvera	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odm. dveri vodiča	Отпир. двери водителя	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

## HONDA CIVIC

rok year год 2006 →

program № programme № программа № 113 od from от 24.06.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivcová dvera	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odm. dveri vodiča	Отпир. двери водителя	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

## HONDA CITY

rok year год 2009 →

program № programme № программа № 113 od from от 24.06.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivcová dvera	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odm. dveri vodiča	Отпир. двери водителя	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

## HONDA CR-V

rok year год 2007 →

program № programme № программа № 113 od from от 24.06.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivcová dvera	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odm. dveri vodiča	Отпир. двери водителя	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

# HONDA INSIGHT

rok year 2009 → год год

program № programme № программа № 113 od from 24.06.2009 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivová dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Sťahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. дверь водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Vo verzii s origin. alarmom ak chceme používať súčasne vstupy 5/12 a 8/12 nepripájajte vstup 8/12, stačí zapojiť 5/12 - bude ovládať svetlá a klaksón  
 Comments: In version with fabric security system do not connect 8/12 way-in. It is enough tak connect 5/12 - it will control lights and siren.  
 Примечание: в версии с заводской сигнализацией, если мы одновременно хотим использовать входы 5/12 и 8/12, можно не подключать 8/12, подключить только 5/12, который будет управлять светом и сиреной

# HONDA JAZZ

rok year 2009 → год год

program № programme № программа № 113 od from 24.06.2009 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivová dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Sťahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otpir. всех дверей	Driver door unlock	Отпир. дверь водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Vo verzii s origin. alarmom ak chceme používať súčasne vstupy 5/12 a 8/12 nepripájajte vstup 8/12, stačí zapojiť 5/12 - bude ovládať svetlá a klaksón  
 Comments: In version with fabric security system do not connect 8/12 way-in. It is enough tak connect 5/12 - it will control lights and siren.  
 Примечание: в версии с заводской сигнализацией, если мы одновременно хотим использовать входы 5/12 и 8/12, можно не подключать 8/12, подключить только 5/12, который будет управлять светом и сиреной

# HONDA LEGEND

rok year 2005 → год год

program № programme № программа № 212 od from 24.06.2009 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivová dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Sťahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otpir. всех дверей	Driver door unlock	Отпир. дверь водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: V Európskej verzii nemusí fungovať vstup 5/12, 8/12  
 Vo verzii s origin. alarmom ak chceme používať súčasne vstupy 5/12 a 8/12 nepripájajte vstup 8/12, stačí zapojiť 5/12 - bude ovládať svetlá a klaksón  
 Comments: In European version ways-out may not work 5/12, 8/12  
 In version with fabric security system do not connect 8/12 way-in. It is enough tak connect 5/12 - it will control lights and siren.  
 Примечание: в европейской версии могут не работать входы 5/12 и 8/12  
 в европейской версии могут не работать входы 5/12 и 8/12, можно не подключать 8/12, подключить только 5/12, который будет управлять светом и сиреной

# HONDA ODYSSEY

rok year 2006 → год год

program № programme № программа № 167 od from 24.06.2009 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivová dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Sťahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otpir. всех дверей	Driver door unlock	Отпир. дверь водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: vstup 6/12 odomyká/zamyká zadnú posuvnú dvere na spolujazdcoovej strane  
 Comments: 6/12 way-in opens/closes rear passenger sliding doors.  
 7/12 way-in opens/closes rear driver sliding doors.  
 Примечание: 6/12 открывает/закрывает сдвижные двери пассажира  
 7/12 открывает/закрывает задние двери водителя.

# HONDA PILOT

rok year 2009 → год год

program № programme № программа № 189 od from 24.06.2009 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в зажигании	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Sťahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otpir. всех дверей	Driver door unlock	Отпир. дверь водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: V Európskej verzii nemusí fungovať vstup 5/12, 8/12  
 Comments: In European version ways-out may not work 5/12, 8/12  
 Примечание: в европейской версии могут не работать входы 5/12 и 8/12

HUMMER

HUMMER H2

rok year →  
2008 год

program № programme № 198  
программа №  
od from 25.06.2009  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN	
1	↑
2	↑
3	↑
4	↑
5	↑
6	↑
7	↑
8	↑
9	↑
10	↑
CAN-H	
CAN-H	
CAN-L	
CAN-L	
+ 12 V	
+ 12 V	
+ 12 V	
Ground	
Ground	
Massa	
Zapalovacie	
Ignition	
замыкание	
Alarm	
Alarm	
Тревога сигнализация	
Карота	
Hood sense	
Капот	
Svetlá vstup	
Analog lum signal input	
Вход аналог. поворот.	
Svetlá vystup	
Analog lum signal out.	
Выход аналог. поворот.	
Prípojť na CAN-H	
Connect to CAN-H	
Соединить с CAN-H	

konektor / connector / разъем - 4 PIN	
1	↓
2	↓
3	↓
4	↓
Voľkové dvere	
Driver door sense	
Дверь водителя	
Ostatné dvere	
Passang. door sense	
Двери пассажиров	
Kufor	
Trunk sense	
Багажник	
Stav auta	
Armed state	
Статус штатной сигн.	

konektor / connector / разъем - 12 PIN	
1	↓
2	↓
3	↓
4	↓
5	↑
6	↑
7	↑
8	↑
9	↑
10	↑
11	↑
12	↑
Ručná brzda	
Hand brake status	
Ручной тормоз	
Nožná brzda	
Foot brake status	
Ножной тормоз	
Motor v chode	
Engine run	
Двигатель заведен	
Otáčiky motora	
Tach output	
Скорость двигателя	
Klaksón	
Horn control	
Сирена / Клаксон	
Stiahnutie okna	
Window roll-down	
Откр. стеклоподъемн.	
Dotiah okna	
Comfort closure	
Запр. стеклоподъемн.	
Smernosť	
Turn signal control	
Поворотники	
Otvorenie kufra	
Trunk release	
Открытие багажника	
Odom. všetkých dverí	
All doors unlock	
Отпир. всех дверей	
Odom. dveri vodiča	
Driver door unlock	
Отпир. водит. дверь	
Zamk. všetkých dverí	
All doors lock	
Запир. всех дверей	

Poznámky: vstup 8/12 ovláda súčasne svetlá a klaksón  
 Comments: vstup 8/12 spustí/zhasne motor  
 Примечание: вход 8/12 будет управлять светом и сиреной

input 5/12 control lights and siren.  
 input 5/12 control engine run and engine stakp.  
 вход 5/12 будет управлять светом и сиреной

input 8/12 ovláda súčasne svetlá a klaksón  
 вход 8/12 будет управлять светом и сиреной

input 5/12 control engine run and engine stakp.  
 вход 5/12 будет управлять светом и сиреной

**HYUNDAI EQUUS**

rok year год <b>2010</b> →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа № <b>235</b>										od from от <b>24.11.2009</b>																																															
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																									
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovane Ignition	Zapalovane Ignition	zakljucenie alarm++	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота Hood sense	Капот Hood sense	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																													
Comments:																																																																													
Примечание:																																																																													

**HYUNDAI GENESIS**

rok year год <b>2009</b> →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа № <b>235</b>										od from от <b>23.11.2009</b>																																															
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																									
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovane Ignition	Zapalovane Ignition	zakljucenie alarm++	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота Hood sense	Капот Hood sense	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																													
Comments:																																																																													
Примечание:																																																																													

**HYUNDAI GRANDEUR**

rok year год <b>2007</b> →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа № <b>152</b>										od from от <b>26.06.2009</b>																																															
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																									
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovane Ignition	Zapalovane Ignition	zakljucenie alarm++	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота Hood sense	Капот Hood sense	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																													
Comments:																																																																													
Примечание:																																																																													

**HYUNDAI ix20**

rok year год <b>2010</b> →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа № <b>244</b>										od from от <b>26.10.2010</b>																																															
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																									
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovane Ignition	Zapalovane Ignition	zakljucenie alarm++	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота Hood sense	Капот Hood sense	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																													
Comments:																																																																													
Примечание:																																																																													

**HYUNDAI ix35 keyless**

rok year год <b>2010</b> →										len z Keyless Systemom with Keyless System only только с Keyless System										program № programme № программа № <b>244</b>										od from от <b>18.05.2010</b>																																															
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																									
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovane Ignition	Zapalovane Ignition	zakljucenie alarm++	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота Hood sense	Капот Hood sense	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																													
Comments:																																																																													
Примечание:																																																																													

**HYUNDAI ix35**

rok year год <b>2010</b> →										bez Keyless Systemom without Keyless System без Keyless System										program № programme № программа № <b>244</b>										od from от <b>18.05.2010</b>																																															
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																									
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovane Ignition	Zapalovane Ignition	zakljucenie alarm++	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота Hood sense	Капот Hood sense	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																													
Comments:																																																																													
Примечание:																																																																													

**HYUNDAI ix55**

rok year 2009 →  
год

s i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless System

program № programme № программа № 152

od from 26.06.2009  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Zapalovanié Ignition	Alarm
Тревога сигнализация									
Карота Hood sense									
Калот									
Svetlá vstup									
Analog turn signal input									
Вход аналог. поворот.									
Svetlá vystup									
Analog turn signal out.									
Выход аналог. поворот.									
Kľuč v zapalovaní									
Key in ignition									
Ключ в замке зажигания.									

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodíčovú dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Зампир. всех дверей											

Poznámky:

Comments:

Примечание:

**HYUNDAI SOLARIS**

rok year 2011 →  
год

s i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless System

program № programme № программа № 296

od from 07.07.2011  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Zapalovanié Ignition	Alarm
Тревога сигнализация									
Карота Hood sense									
Калот									
Svetlá vstup									
Analog turn signal input									
Вход аналог. поворот.									
Svetlá vystup									
Analog turn signal out.									
Выход аналог. поворот.									
Kľuč v zapalovaní									
Key in ignition									
Ключ в замке зажигания.									

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodíčovú dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Зампир. всех дверей											

Poznámky:

Comments:

Примечание:

**HYUNDAI SONATA i45 keyless**

rok year 2011 →  
год

s i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless System

program № programme № программа № 244

od from 07.07.2011  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Zapalovanié Ignition	Alarm
Тревога сигнализация									
Карота Hood sense									
Калот									
Svetlá vstup									
Analog turn signal input									
Вход аналог. поворот.									
Svetlá vystup									
Analog turn signal out.									
Выход аналог. поворот.									
Kľuč v zapalovaní									
Key in ignition									
Ключ в замке зажигания.									

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodíčovú dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Зампир. всех дверей											

Poznámky:

Comments:

Примечание:

**HYUNDAI SONATA i45**

rok year 2011 →  
год

s i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless System

program № programme № программа № 244

od from 07.07.2011  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Zapalovanié Ignition	Alarm
Тревога сигнализация									
Карота Hood sense									
Калот									
Svetlá vstup									
Analog turn signal input									
Вход аналог. поворот.									
Svetlá vystup									
Analog turn signal out.									
Выход аналог. поворот.									
Kľuč v zapalovaní									
Key in ignition									
Ключ в замке зажигания.									

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodíčovú dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Зампир. всех дверей											

Poznámky:

Comments:

Примечание:

**INFINITI EX35 / EX37 / EX50**

rok year 2010 → год

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 249

od from 22.06.2010 от

konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																											
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Voľdiová dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Odomy. dveri vodiča	Отпир. водит. двери	Отпир. всех дверей	Замк. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Odomknutie auta cez dvere spolujazdca alebo dveri kufra za pomoci Keyless neaktivuje výstupy 4/4, 6/10, 7/10  
 Comments: Keyless opening of passenger door or boot does not activate way-out 4/4, 6/10  
 Примечание: открытие автомобиля через двери пассажира либо капот при помощи Keyless не активируют выходов 4/4, 6/10

**INFINITI EX35 / EX37 / EX50**

rok year 2008 → год

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 216

od from 24.11.2009 от

konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																											
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Voľdiová dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Odomy. dveri vodiča	Отпир. водит. двери	Отпир. всех дверей	Замк. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Odomknutie auta cez dvere spolujazdca alebo dveri kufra za pomoci Keyless neaktivuje výstupy 4/4, 6/10, 7/10  
 Comments: Keyless opening of passenger door or boot does not activate way-out 4/4, 6/10  
 Примечание: открытие автомобиля через двери пассажира либо капот при помощи Keyless не активируют выходов 4/4, 6/10

**INFINITI FX35 / FX37 / FX50**

rok year 2010 → год

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 249

od from 22.06.2010 от

konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																											
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Voľdiová dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Odomy. dveri vodiča	Отпир. водит. двери	Отпир. всех дверей	Замк. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Odomknutie auta cez dvere spolujazdca alebo dveri kufra za pomoci Keyless neaktivuje výstupy 4/4, 6/10, 7/10  
 Comments: Keyless opening of passenger door or boot does not activate way-out 4/4, 6/10  
 Примечание: открытие автомобиля через двери пассажира либо капот при помощи Keyless не активируют выходов 4/4, 6/10

**INFINITI FX35 / FX37 / FX50**

rok year 2008 → год

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 216

od from 24.11.2009 от

konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																											
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Voľdiová dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Odomy. dveri vodiča	Отпир. водит. двери	Отпир. всех дверей	Замк. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Odomknutie auta cez dvere spolujazdca alebo dveri kufra za pomoci Keyless neaktivuje výstupy 4/4, 6/10, 7/10  
 Comments: Keyless opening of passenger door or boot does not activate way-out 4/4, 6/10  
 Примечание: открытие автомобиля через двери пассажира либо капот при помощи Keyless не активируют выходов 4/4, 6/10

**INFINITI G25 / G35 / G37**

rok year 2010 → год

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 249

od from 22.06.2010 от

konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																											
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Voľdiová dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Odomy. dveri vodiča	Отпир. водит. двери	Отпир. всех дверей	Замк. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Odomknutie auta cez dvere spolujazdca alebo dveri kufra za pomoci Keyless neaktivuje výstupy 4/4, 6/10, 7/10  
 Comments: Keyless opening of passenger door or boot does not activate way-out 4/4, 6/10  
 Примечание: открытие автомобиля через двери пассажира либо капот при помощи Keyless не активируют выходов 4/4, 6/10

**INFINITI G35 / G37**

rok year 2007 → год

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 216

od from 24.11.2009 от

konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																											
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Voľdiová dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Odomy. dveri vodiča	Отпир. водит. двери	Отпир. всех дверей	Замк. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Zamknutie auta cez Keyless neaktivuje výstupy 4/4, 6/10, 7/10 Odomknutie auta cez Keyless aktivuje výstupy 4/4, 6/10, 7/10  
 Comments: Closing of the car with Keyless does not activate the ways-out 4/4, 6/10, 7/10. Opening of the car with Keyless activate ways-out 4/4, 6/10, 7/10  
 Примечание: закр. а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 отсутств. при открытии а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 присутствуют

## INFINITI M35 / M35x / M45

rok year  
год год 2008 →s i bez Keyless Systemu  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 187od from  
от от 16.02.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie	Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť 2-úrovňovo vozidlo originálnym ovládačom

Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and 2-staged opened with fabric remote control.

Примечание: для правильной работы входов, подающих команды в CAN следует однократно закрыть и открыть 2- этапно автомобиль при помощи штатного брелока

## INFINITI QX56 america

rok year  
год год 2011 →s i bez Keyless Systemu  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 216od from  
от от 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie	Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## INFINITI QX56 europe

rok year  
год год 2011 →s i bez Keyless Systemu  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 279od from  
от от 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie	Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## INFINITI QX56

rok year  
год год 2008 →s i bez Keyless Systemu  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 174od from  
от от 07.07.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie	Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dveře	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dveře	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť 2-úrovňovo vozidlo originálnym ovládačom

Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and 2-staged opened with fabric remote control.

Примечание: для правильной работы входов, подающих команды в CAN следует однократно закрыть и открыть 2- этапно автомобиль при помощи штатного брелока

## IVECO DAILY

rok year 2006 → год

program № programme № 129 программа № od from 27.03.2007 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition замкание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
+	+	+	+								
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## IVECO EUROCARGO \*\*

rok year 2009 → год

program № programme № 155 программа № od from 12.10.2010 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition замкание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
+	+	+	+								
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## IVECO EUROCARGO \*\*

rok year 2006 → год

program № programme № 155 программа № od from 12.10.2010 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition замкание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
+	+	+	+								
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
60	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## IVECO STRALIS \*\*

rok year 2007 → год

program № programme № 151 программа № od from 12.10.2010 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition замкание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
+	+	+	+								
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## IVECO TRAKKER \*\*

rok year 2007 → год

program № programme № 151 программа № od from 12.10.2010 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition замкание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
+	+	+	+								
Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:



JAGUAR

JAGUAR XF

rok year год 2008 →

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 241

od from от 12.02.2010

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	Ground	Ground	Zapalovanie Ignition	Alarm
								Тревога сигнализация	Капот
								Hood sense	Капот
								Svetlá vstup	Analog turn signal input
								Вход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.
								Svetlá vystup	Analog turn signal out.
								Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.
								Ключ в зажигании	Ключ в зажигании
								Key in ignition	Ключ в зажигании

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivé dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense
Дверь пассажира	Курор	Trunk sense	Багажник
Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.	

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Отказку мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerniky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	А	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
											Запир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

JAGUAR XK

rok year год 2007 →

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 196

od from от 20.05.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	Ground	Ground	Zapalovanie Ignition	Originalny alarm++
								Factory system alarm++	Тревога сигнализация
								Капот	Капот
								Hood sense	Капот
								Svetlá vstup	Analog turn signal input
								Вход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.
								Svetlá vystup	Analog turn signal out.
								Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.
								Ключ в зажигании	Ключ в зажигании
								Key in ignition	Ключ в зажигании

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivé dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense
Дверь пассажира	Курор	Trunk sense	Багажник
Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.	

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Отказку мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerniky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	А	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
											Запир. всех дверей

Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin. ovládačom tak funkcia 9/12 nefunguje  
 Comments: When the car is closed with fabric remote control, 9/12 way-in does not work.  
 Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 9/12 не работает



**JEEP WRANGLER**

rok year год **2007** →

program № programme № программа № **135** od from от **28.03.2007**

konektor / connector / разъем - 10 PIN	
1	↑
2	↑
3	↑
4	↑
5	↑
6	↑
7	↑
8	↑
9	↑
10	↑
CAN-H	
CAN-H	
CAN-L	
CAN-L	
+ 12 V	
+ 12 V	
+ 12 V	
Costra	
Ground	
Massa	
Zapalovacie	
Ignition	
замыкание	
Alarm	
Alarm	
Тревога сигнализация	
Капота	
Hood sense	
Капот	
Svetlá vstup	
Analog turn signal input	
Вход аналог. поворот.	
Svetlá vystup	
Analog turn signal out.	
Выход аналог. поворот.	
Kľuč v zapalovaní	
Key in ignition	
Ключ в замке зажигания.	

konektor / connector / разъем - 4 PIN	
1	↓
2	↓
3	↓
4	↓
Vodíkové dvere	
Driver door sense	
Дверь водителя	
Ostatné dvere	
Passang. door sense	
Двери пассажиров	
Kufor	
Trunk sense	
Багажник	
Slav auta	
Armed state	
Статус штатной снп.	

konektor / connector / разъем - 12 PIN	
1	↓
2	↓
3	↓
4	↓
5	↑
6	↑
7	↑
8	↑
9	↑
10	↑
11	↑
12	↑
Ručná brzda	
Hand brake status	
Ручной тормоз	
Nožná brzda	
Foot brake status	
Педаля тормоз	
Motor v chode	
Engine run	
Двигатель заведен	
Otáčky motora	
Tach output	
Обороты двигателя	
Kľakson	
Horn control	
Сирена / Клаксон	
Stiahnutie okna	
Window roll-down	
Откр. стеклоподъемн.	
Dotiah okna	
Comfort closure	
Запр. стеклоподъемн.	
Smernový	
Turn signal control	
Поворотник	
Otvorenie kufra	
Trunk release	
Открытие багажника	
Odom. všetkých dverí	
All doors unlock	
Отпир. всех дверей	
Odom. dverí vodiča	
Driver door unlock	
Отпир. водит. двери	
Zamk. všetkých dverí	
All doors lock	
Запир. всех дверей	

Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin. ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje

Comments: if the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.

Примечание: если а/м будет закрыт при помощи штатного брелока то вход 10/12 не работает

## KIA CARNIVAL

rok year 2006 →  
годprogram № 119 od from 07.07.2011  
programme № программа № от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в зажигании	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																								
Comments:																																																																								
Примечание:																																																																								

## KIA CARNIVAL (engine)

rok year 2006 →  
годprogram № 236 od from 26.11.2009  
programme № программа № от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в зажигании	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																								
Comments:																																																																								
Примечание:																																																																								

## KIA CERATO (engine)

rok year 2010 →  
годprogram № 236 od from 20.11.2009  
programme № программа № от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в зажигании	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																								
Comments:																																																																								
Примечание:																																																																								

## KIA MAGENTIS (engine)

rok year 2009 →  
годprogram № 236 od from 20.11.2009  
programme № программа № от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в зажигании	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																								
Comments:																																																																								
Примечание:																																																																								

## KIA MOHAVE

rok year 2009 →  
годprogram № 232 od from 07.07.2011  
programme № программа № от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в зажигании	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																								
Comments:																																																																								
Примечание:																																																																								

## KIA MOHAVE (engine)

rok year 2009 →  
годprogram № 236 od from 26.11.2009  
programme № программа № от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в зажигании	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																								
Comments:																																																																								
Примечание:																																																																								

KIA OPIRUS		rok year год 2004 →	program № programme № программа № 234	od from от 20.11.2009																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>Kostka</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Zaparovane Ignition</td><td>Alarm</td><td>Тревога сигнализация</td><td>Карота</td><td>Hood sense</td><td>Капот</td><td>Svetla vstup</td><td>Analog turn signal input</td><td>Вход аналог. поворот.</td><td>Svetla vystup</td><td>Analog turn signal out.</td><td>Выход аналог. поворот.</td><td>Kľuc v zaparovaní</td><td>Key in ignition</td><td>Ключ в замке зажигания.</td> <td>Vodivové oviere</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td><td>Passing. door sense</td><td>Двери пассажиров</td><td>Kufor</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Slav auta</td><td>Armed state</td><td>Статус штатной сипн.</td> <td>Ručná brzda</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td><td>Nožná brzda</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Motor v chode</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Obľaký motor</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Klaksón</td><td>Horn control</td><td>Сирена / Клаксон</td><td>Slahnutie okna</td><td>Window roll-down</td><td>Откр. стеклоподъёмн.</td><td>Dotiah okna</td><td>Comfort closure</td><td>Запр. стеклоподъёмн.</td><td>Smeryovky</td><td>Turn signal control</td><td>Поворотники</td><td>Otvorenie kufra</td><td>Trunk release</td><td>Открытие багажника</td><td>Odom. všetkých dverí</td><td>All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Odom. dveri vodiča</td><td>Driver door unlock</td><td>A</td><td>Отпир. водит. двери</td><td>Zamk. všetkých dverí</td><td>All doors lock</td><td>Замп. всех дверей</td> </tr> </tbody> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей																																																									
<p>Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin. ovládačom tak funkcia 9/12 nefunguje</p> <p>Comments: When the car is closed with fabric remote control, 9/12 way-in does not work.</p> <p>Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 9/12 не работает</p>																																																																																																																																	

KIA OPIRUS (engine)		rok year год 2004 →	program № programme № программа № 236	od from от 20.11.2009																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>Kostka</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Zaparovane Ignition</td><td>Alarm</td><td>Тревога сигнализация</td><td>Карота</td><td>Hood sense</td><td>Капот</td><td>Svetla vstup</td><td>Analog turn signal input</td><td>Вход аналог. поворот.</td><td>Svetla vystup</td><td>Analog turn signal out.</td><td>Выход аналог. поворот.</td><td>Kľuc v zaparovaní</td><td>Key in ignition</td><td>Ключ в замке зажигания.</td> <td>Vodivové oviere</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td><td>Passing. door sense</td><td>Двери пассажиров</td><td>Kufor</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Slav auta</td><td>Armed state</td><td>Статус штатной сипн.</td> <td>Ručná brzda</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td><td>Nožná brzda</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Motor v chode</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Obľaký motor</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Klaksón</td><td>Horn control</td><td>Сирена / Клаксон</td><td>Slahnutie okna</td><td>Window roll-down</td><td>Откр. стеклоподъёмн.</td><td>Dotiah okna</td><td>Comfort closure</td><td>Запр. стеклоподъёмн.</td><td>Smeryovky</td><td>Turn signal control</td><td>Поворотники</td><td>Otvorenie kufra</td><td>Trunk release</td><td>Открытие багажника</td><td>Odom. všetkých dverí</td><td>All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Odom. dveri vodiča</td><td>Driver door unlock</td><td>A</td><td>Отпир. водит. двери</td><td>Zamk. všetkých dverí</td><td>All doors lock</td><td>Замп. всех дверей</td> </tr> </tbody> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей																																																									
<p>Poznámky:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>																																																																																																																																	

KIA PICANTO Keyless		rok year год 2011 →	program № programme № программа № 299	od from от 07.07.2011																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>Kostka</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Zaparovane Ignition</td><td>Alarm</td><td>Тревога сигнализация</td><td>Карота</td><td>Hood sense</td><td>Капот</td><td>Svetla vstup</td><td>Analog turn signal input</td><td>Вход аналог. поворот.</td><td>Svetla vystup</td><td>Analog turn signal out.</td><td>Выход аналог. поворот.</td><td>Kľuc v zaparovaní</td><td>Key in ignition</td><td>Ключ в замке зажигания.</td> <td>Vodivové oviere</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td><td>Passing. door sense</td><td>Двери пассажиров</td><td>Kufor</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Slav auta</td><td>Armed state</td><td>Статус штатной сипн.</td> <td>Ručná brzda</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td><td>Nožná brzda</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Motor v chode</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Obľaký motor</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Klaksón</td><td>Horn control</td><td>Сирена / Клаксон</td><td>Slahnutie okna</td><td>Window roll-down</td><td>Откр. стеклоподъёмн.</td><td>Dotiah okna</td><td>Comfort closure</td><td>Запр. стеклоподъёмн.</td><td>Smeryovky</td><td>Turn signal control</td><td>Поворотники</td><td>Otvorenie kufra</td><td>Trunk release</td><td>Открытие багажника</td><td>Odom. všetkých dverí</td><td>All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Odom. dveri vodiča</td><td>Driver door unlock</td><td>A</td><td>Отпир. водит. двери</td><td>Zamk. všetkých dverí</td><td>All doors lock</td><td>Замп. всех дверей</td> </tr> </tbody> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей																																																									
<p>Poznámky:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>																																																																																																																																	

KIA RIO (engine)		rok year год 2010 →	program № programme № программа № 236	od from от 20.11.2009																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>Kostka</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Zaparovane Ignition</td><td>Alarm</td><td>Тревога сигнализация</td><td>Карота</td><td>Hood sense</td><td>Капот</td><td>Svetla vstup</td><td>Analog turn signal input</td><td>Вход аналог. поворот.</td><td>Svetla vystup</td><td>Analog turn signal out.</td><td>Выход аналог. поворот.</td><td>Kľuc v zaparovaní</td><td>Key in ignition</td><td>Ключ в замке зажигания.</td> <td>Vodivové oviere</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td><td>Passing. door sense</td><td>Двери пассажиров</td><td>Kufor</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Slav auta</td><td>Armed state</td><td>Статус штатной сипн.</td> <td>Ručná brzda</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td><td>Nožná brzda</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Motor v chode</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Obľaký motor</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Klaksón</td><td>Horn control</td><td>Сирена / Клаксон</td><td>Slahnutie okna</td><td>Window roll-down</td><td>Откр. стеклоподъёмн.</td><td>Dotiah okna</td><td>Comfort closure</td><td>Запр. стеклоподъёмн.</td><td>Smeryovky</td><td>Turn signal control</td><td>Поворотники</td><td>Otvorenie kufra</td><td>Trunk release</td><td>Открытие багажника</td><td>Odom. všetkých dverí</td><td>All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Odom. dveri vodiča</td><td>Driver door unlock</td><td>A</td><td>Отпир. водит. двери</td><td>Zamk. všetkých dverí</td><td>All doors lock</td><td>Замп. всех дверей</td> </tr> </tbody> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей																																																									
<p>Poznámky:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>																																																																																																																																	

KIA SORENTO		rok year год 2010 →	program № programme № программа № 231	od from от 05.03.2010																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>Kostka</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Zaparovane Ignition</td><td>Alarm</td><td>Тревога сигнализация</td><td>Карота</td><td>Hood sense</td><td>Капот</td><td>Svetla vstup</td><td>Analog turn signal input</td><td>Вход аналог. поворот.</td><td>Svetla vystup</td><td>Analog turn signal out.</td><td>Выход аналог. поворот.</td><td>Kľuc v zaparovaní</td><td>Key in ignition</td><td>Ключ в замке зажигания.</td> <td>Vodivové oviere</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td><td>Passing. door sense</td><td>Двери пассажиров</td><td>Kufor</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Slav auta</td><td>Armed state</td><td>Статус штатной сипн.</td> <td>Ručná brzda</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td><td>Nožná brzda</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Motor v chode</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Obľaký motor</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Klaksón</td><td>Horn control</td><td>Сирена / Клаксон</td><td>Slahnutie okna</td><td>Window roll-down</td><td>Откр. стеклоподъёмн.</td><td>Dotiah okna</td><td>Comfort closure</td><td>Запр. стеклоподъёмн.</td><td>Smeryovky</td><td>Turn signal control</td><td>Поворотники</td><td>Otvorenie kufra</td><td>Trunk release</td><td>Открытие багажника</td><td>Odom. všetkých dverí</td><td>All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Odom. dveri vodiča</td><td>Driver door unlock</td><td>A</td><td>Отпир. водит. двери</td><td>Zamk. všetkých dverí</td><td>All doors lock</td><td>Замп. всех дверей</td> </tr> </tbody> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей																																																									
<p>Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas zamknutého central. Zamku</p> <p>Comments: Function 9/12 works only with central locking closed.</p> <p>Примечание: функция 9/12 действует только при закрытом замке</p>																																																																																																																																	

KIA SORENTO (engine)		rok year год 2010 →	program № programme № программа № 236	od from от 26.11.2009																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>Kostka</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Zaparovane Ignition</td><td>Alarm</td><td>Тревога сигнализация</td><td>Карота</td><td>Hood sense</td><td>Капот</td><td>Svetla vstup</td><td>Analog turn signal input</td><td>Вход аналог. поворот.</td><td>Svetla vystup</td><td>Analog turn signal out.</td><td>Выход аналог. поворот.</td><td>Kľuc v zaparovaní</td><td>Key in ignition</td><td>Ключ в замке зажигания.</td> <td>Vodivové oviere</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td><td>Passing. door sense</td><td>Двери пассажиров</td><td>Kufor</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Slav auta</td><td>Armed state</td><td>Статус штатной сипн.</td> <td>Ručná brzda</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td><td>Nožná brzda</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Motor v chode</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Obľaký motor</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Klaksón</td><td>Horn control</td><td>Сирена / Клаксон</td><td>Slahnutie okna</td><td>Window roll-down</td><td>Откр. стеклоподъёмн.</td><td>Dotiah okna</td><td>Comfort closure</td><td>Запр. стеклоподъёмн.</td><td>Smeryovky</td><td>Turn signal control</td><td>Поворотники</td><td>Otvorenie kufra</td><td>Trunk release</td><td>Открытие багажника</td><td>Odom. všetkých dverí</td><td>All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Odom. dveri vodiča</td><td>Driver door unlock</td><td>A</td><td>Отпир. водит. двери</td><td>Zamk. všetkých dverí</td><td>All doors lock</td><td>Замп. всех дверей</td> </tr> </tbody> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																								
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovane Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сипн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей																																																									
<p>Poznámky:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>																																																																																																																																	

## KIA SPORTAGE Keyless

rok year год 2011 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № 244				od from от 05.10.2010																																																								
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Karola	Hood sense	Klavot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Otlpanie bagaznika	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odomy otvoriaci	Driver door unlock	Отпир. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

## KIA SPORTAGE

rok year год 2011 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № 244				od from от 05.10.2010																																																								
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Karola	Hood sense	Klavot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Otlpanie bagaznika	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odomy otvoriaci	Driver door unlock	Отпир. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

## KIA SPORTAGE (engine)

rok year год 2010 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № 236				od from от 20.11.2009																																																							
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Alarm	Тревога оптимизации	Karola	Hood sense	Klavot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Otlpanie bagaznika	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odomy otvoriaci	Driver door unlock	Отпир. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																									
Comments:																																																																									
Примечание:																																																																									

## KIA VENGA

rok year год 2010 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № 271				od from от 25.10.2010																																																								
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Karola	Hood sense	Klavot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Otlpanie bagaznika	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odomy otvoriaci	Driver door unlock	Отпир. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

## KIA VENGA (engine)

rok year год 2010 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № 236				od from от 20.11.2009																																																							
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Alarm	Тревога оптимизации	Karola	Hood sense	Klavot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Otlpanie bagaznika	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odomy otvoriaci	Driver door unlock	Отпир. водитель. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																									
Comments:																																																																									
Примечание:																																																																									

## LANCIA DELTA

rok year  
год год 2008 →

program № programme № программа № 129 od from от 27.03.2007

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Alarm	Тревога сигнализация	Karola Hood sense	Kalot Klaut	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivkové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádzky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. všetkých dverí	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

## LANCIA PHEDRA

rok year  
год год 2007 →

program № programme № программа № 193 od from от 16.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Karola Hood sense	Kalot Klaut	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivkové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádzky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. všetkých dverí	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupy 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú  
Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.  
Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

## LANCIA PHEDRA \*

rok year  
год год 2007 →

program № programme № программа № 143 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Karola Hood sense	Kalot Klaut	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivkové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádzky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. všetkých dverí	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupy 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú  
Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.  
Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

## LANCIA PHEDRA \*\*

rok year  
год год 2007 →

program № programme № программа № 191 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Alarm	Тревога сигнализация	Karola Hood sense	Kalot Klaut	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivkové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádzky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. všetkých dverí	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá  
Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.  
Примечание: после включения зажигания в течение ок 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что ам не поставлен на ручной тормоз

## LANCIA YPSILON

rok year  
год год 2006 →

program № programme № программа № 129 od from от 27.03.2007

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie zamkanie	Alarm	Тревога сигнализация	Karola Hood sense	Kalot Klaut	Svetla vstup	Analog tum signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivkové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádzky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. všetkých dverí	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

LAND ROVER

Land Rover Discovery 4										rok year год	2010 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	233	od from от	19.11.2009																																																										
konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

Land Rover Discovery 3										rok year год	2006 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	199	od from от	22.06.2009																																																										
konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

Land Rover Freelander 2										rok year год	2007 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	214	od from от	29.06.2009																																																										
konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

Land Rover LR2										rok year год	2007 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	214	od from от	29.06.2009																																																											
konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

Land Rover Range Rover Autobiography										rok year год	2011 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	233	od from от	08.09.2010																																																											
konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

Land Rover Range Rover HSE										rok year год	2006 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	213	od from от	22.06.2009																																																										
konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снпг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										



Land Rover Range Rover Sport										rok year год	2010 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа №	233	od from от	19.11.2009																																																	
konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	зажигание	Alarm	Тревога сигнализации	Karola	Hood sense	Kapot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:										Comments:										Примечание:																																																						

Land Rover Range Rover Sport										rok year год	2006 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа №	199	od from от	22.06.2009																																																	
konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	зажигание	Alarm	Тревога сигнализации	Karola	Hood sense	Kapot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:										Comments:										Примечание:																																																						

Land Rover Range Rover Supercharged										rok year год	2010 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа №	233	od from от	19.11.2009																																																	
konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	зажигание	Alarm	Тревога сигнализации	Karola	Hood sense	Kapot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:										Comments:										Примечание:																																																						

Land Rover Range Rover Supercharged										rok year год	2006 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа №	213	od from от	22.06.2009																																																	
konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	зажигание	Alarm	Тревога сигнализации	Karola	Hood sense	Kapot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:										Comments:										Примечание:																																																						

Land Rover Range Rover Vogue										rok year год	2010 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа №	233	od from от	19.11.2009																																																	
konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	зажигание	Alarm	Тревога сигнализации	Karola	Hood sense	Kapot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:										Comments:										Примечание:																																																						

Land Rover Range Rover Vogue										rok year год	2006 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа №	213	od from от	22.06.2009																																																	
konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	зажигание	Alarm	Тревога сигнализации	Karola	Hood sense	Kapot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľaký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:										Comments:										Примечание:																																																						

## LEXUS CT

rok year год 2011 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа № 138										od from от 07.07.2011																																																
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей	Zampr. vseh dverí	
Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 10/12 a 11/12 nefunguje																																																																														
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 & 11/12 way-in does not work.																																																																														
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 и 11/12 не работает																																																																														

## LEXUS ES

rok year год 2007 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа № 138										od from от 11.08.2010																																																
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей	Zampr. vseh dverí	
Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 10/12 a 11/12 nefunguje																																																																														
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 & 11/12 way-in does not work.																																																																														
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 и 11/12 не работает																																																																														

## LEXUS GS

rok year год 2006 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа № 181										od from от 26.11.2008																																																
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей	Zampr. vseh dverí	
Poznámky: výstupy 6/10, 7/10, 4/4 fungujú správne po uplynutí 30 sek. od zamknutia auta origin. ovládačom (skoršie Odomknutie dverí je rovnocenné z Odomknutím auta origin. ovládačom)																																																																														
Comments: 6/10, 7/10, 4/4 ways-out work correctly after 30 seconds from the closing of the car by fabric remote control (earlier opening of the doors equates tak opening the car by fabric remote control).																																																																														
Примечание: выходы 6/10, 4/4, 7/10 корректно работают по истечению 30 сек. с момента закрытия а/м при помощи штатного брелока (предварител. откр. д.верей равнозначно открытию)																																																																														

## LEXUS GX

rok year год 2010 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа № 138										od from от 07.07.2011																																																
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей	Zampr. vseh dverí	
Poznámky: výstupy 6/10, 7/10, 4/4 fungujú správne po uplynutí 30 sek. od zamknutia auta origin. ovládačom (skoršie Odomknutie dverí je rovnocenné z Odomknutím auta origin. ovládačom)																																																																														
Comments: 6/10, 7/10, 4/4 ways-out work correctly after 30 seconds from the closing of the car by fabric remote control (earlier opening of the doors equates tak opening the car by fabric remote control).																																																																														
Примечание: выходы 6/10, 4/4, 7/10 корректно работают по истечению 30 сек. с момента закрытия а/м при помощи штатного брелока (предварител. откр. д.верей равнозначно открытию)																																																																														

## LEXUS IS

rok year год 2006 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа № 181										od from от 26.11.2008																																																
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей	Zampr. vseh dverí	
Poznámky: výstupy 6/10, 7/10, 4/4 fungujú správne po uplynutí 30 sek. od zamknutia auta origin. ovládačom (skoršie Odomknutie dverí je rovnocenné z Odomknutím auta origin. ovládačom)																																																																														
Comments: 6/10, 7/10, 4/4 ways-out work correctly after 30 seconds from the closing of the car by fabric remote control (earlier opening of the doors equates tak opening the car by fabric remote control).																																																																														
Примечание: выходы 6/10, 4/4, 7/10 корректно работают по истечению 30 сек. с момента закрытия а/м при помощи штатного брелока (предварител. откр. д.верей равнозначно открытию)																																																																														

## LEXUS LX

rok year год 2007 →										s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа № 138										od from от 07.07.2011																																																
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей	Zampr. vseh dverí	
Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 10/12 a 11/12 nefunguje																																																																														
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 & 11/12 way-in does not work.																																																																														
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 и 11/12 не работает																																																																														

## LEXUS

## LEXUS RX

rok year  
год 2010 →len z Keyless Systemom  
with Keyless System only  
только с Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 226od from  
от 13.11.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Ground	Zapalovanie Ignition	Alarm
								Alarm	Тревога сигнализация
								Carola	Капот
								Hood sense	Капот
								Svetlá vstup	Выход аналог. поворот.
								Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.
								Svetlá vystup	Выход аналог. поворот.
								Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.
								Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Driver door sense	Passang. door sense	Trunk sense	Slav auta
Дверь водителя	Двери пассажиров	Багажник	Статус штатной синг.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hand brake status	Nožná brzda	Foot brake status	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Обороты мотора	Tach output	Обороты двигателя	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna
Ручная тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Мотор в ходе	Engine run	Двигатель заведен	Обороты мотора	Tach output	Обороты двигателя	Клаксон	Сирена / Клаксон	Window roll-down
											Отпр. стеклоподъемн.
											Dotiah okna
											Запр. стеклоподъемн.
											Comfort closure
											Запр. стеклоподъемн.
											Turn signal control
											Поворотники
											Otvorenie kufra
											Trunk release
											Отпирание багажника
											Odomy všetkých dverí
											All doors unlock
											Отпир. всех дверей
											Odomy dveri vodiča
											Driver door unlock
											Отпир. водит. двери
											Zamk. všetkých dverí
											All doors lock
											Запир. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## LEXUS RX

rok year  
год 2010 →len z Keyless Systemom  
with Keyless System only  
только с Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 138od from  
от 05.05.2010

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Ground	Zapalovanie Ignition	Alarm
								Alarm	Тревога сигнализация
								Carola	Капот
								Hood sense	Капот
								Svetlá vstup	Выход аналог. поворот.
								Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.
								Svetlá vystup	Выход аналог. поворот.
								Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.
								Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Driver door sense	Passang. door sense	Trunk sense	Slav auta
Дверь водителя	Двери пассажиров	Багажник	Статус штатной синг.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hand brake status	Nožná brzda	Foot brake status	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Обороты мотора	Tach output	Обороты двигателя	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna
Ручная тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Мотор в ходе	Engine run	Двигатель заведен	Обороты мотора	Tach output	Обороты двигателя	Клаксон	Сирена / Клаксон	Window roll-down
											Отпр. стеклоподъемн.
											Dotiah okna
											Запр. стеклоподъемн.
											Comfort closure
											Запр. стеклоподъемн.
											Turn signal control
											Поворотники
											Otvorenie kufra
											Trunk release
											Отпирание багажника
											Odomy všetkých dverí
											All doors unlock
											Отпир. всех дверей
											Odomy dveri vodiča
											Driver door unlock
											Отпир. водит. двери
											Zamk. všetkých dverí
											All doors lock
											Запир. всех дверей

Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 10/12 a 11/12 nefunguje

Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 &amp; 11/12 way-in does not work.

Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 и 11/12 не работает

MAZDA

**MAZDA 2 \*\***

rok year год **2008** →

bez Keyless Systemu without Keyless System без Keyless System

program № programme № программа № **195**

od from от **15.05.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkaniye	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osleky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

Poznámky: 5/10 = 12V po vsunutí kľúča do zapalovania

Comments: 5/10 = 12V after key has been slipped key intak ignition

Примечание: 5/10 = 12V после вложения ключа в замок зажигания

**MAZDA 3 \*\***

rok year год **2009** →

bez Keyless Systemu without Keyless System без Keyless System

program № programme № программа № **195**

od from от **15.05.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkaniye	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osleky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

Poznámky: 5/10 = 12V po vsunutí kľúča do zapalovania

Comments: 5/10 = 12V after key has been slipped key intak ignition

Примечание: 5/10 = 12V после вложения ключа в замок зажигания

**MAZDA 3 \*\***

rok year год **2005** →

bez Keyless Systemu without Keyless System без Keyless System

program № programme № программа № **121**

od from от **26.05.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkaniye	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osleky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

**MAZDA 5 \*\***

rok year год **2006** →

bez Keyless Systemu without Keyless System без Keyless System

program № programme № программа № **228**

od from от **16.11.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkaniye	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osleky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

**MAZDA 6**

rok year год **2008** →

program № programme № программа № **154**

od from от **15.05.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkaniye	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osleky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

Poznámky: 5/10 = 12V po vsunutí kľúča do zapalovania

Comments: 5/10 = 12V after key has been slipped key intak ignition

Примечание: 5/10 = 12V после вложения ключа в замок зажигания

**MAZDA CX-7**

rok year год **2007** →

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № **154**

od from от **15.05.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkaniye	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osleky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей

Poznámky: 5/10 = 12V po vsunutí kľúča do zapalovania

Comments: 5/10 = 12V after key has been slipped key intak ignition

Примечание: 5/10 = 12V после вложения ключа в замок зажигания

MAZDA

**MAZDA CX-9 \*\***

rok  
year  
год **2007** →

s i bez Keyless Systemu  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless System

program №  
programme №  
программа №

**154**

od  
from  
от **15.05.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Ground	Ground	Massa
Zapalovacie	Ignition	Alarm	Alarm	Travola signalizacija	Kapota	Hood sense	Kapota	Svetla vstup	Analog lum signal input
Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog lum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Voľkové dvere	Driver door sense	Дверь водителя
Osatine dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной ситн.	Ručná brzda
Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножеой тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčiky motora	Tach output
Обороты двигателя	Kľakson	Horn control	Стрелка / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.
Spinerovky	Turn signal control	Поворотник	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Otlmp. všetkých dverí	Driver door unlock
Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Zatmp. všetkých dverí	All doors unlock					

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Voľkové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Osatine dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной ситн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножеой тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčiky motora	Tach output	Обороты двигателя
Kľakson	Horn control	Стрелка / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Spinerovky	Turn signal control	Поворотник
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Otlmp. všetkých dverí	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Zatmp. všetkých dverí	All doors unlock

Poznámky: 5/10 = 12V po vsunutí kľúča do zapalovania

Comments: 5/10 = 12V after key has been slipped key intak ignition

Примечание: 5/10 = 12V после вложения ключа в замок зажигания

MERCEDES

**MERCEDES A (169)** rok year год **2004** → s i bez Keyless System with and without Keyless System программа № **162** od from от **02.07.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	зажигание	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализ.++	Karola Hood sense Капот	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vystup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere Driver door sense Дверь водителя	Ostatne oviere Passing, door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense Багажник	Slav auta Alarm state Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз	Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Engine run Двигатель заведен	Olávky motora Tach output Обороты двигателя	Klaksón Horn control Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufru Trunk release Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiča Driver door unlock Отпр. дверь водителя	Otmr, vodiat. dveri Trunk release Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí All doors lock Запр. всех дверей
Poznámky:																																		
Comments:																																		
Примечание:																																		

**MERCEDES ACTROS MP3** rok year год **2009** → program № программа № **148** od from от **19.06.2010**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	зажигание	Alarm Alarm Тревога сигнализации	Karola Hood sense Капот	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vystup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere Driver door sense Дверь водителя	Ostatne oviere Passing, door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense Багажник	Slav auta Alarm state Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз	Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Engine run Двигатель заведен	Olávky motora Tach output Обороты двигателя	Klaksón Horn control Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufru Trunk release Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпр. всех дверей	Otmr, dveri vodiča Driver door unlock Отпр. дверь водителя	Otmr, vodiat. dveri Trunk release Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí All doors lock Запр. всех дверей
Poznámky:																																		
Comments:																																		
Примечание:																																		

**MERCEDES ACTROS MP2** rok year год **2007** → program № программа № **148** od from от **19.06.2010**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	зажигание	Alarm Alarm Тревога сигнализации	Karola Hood sense Капот	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vystup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere Driver door sense Дверь водителя	Ostatne oviere Passing, door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense Багажник	Slav auta Alarm state Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз	Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Engine run Двигатель заведен	Olávky motora Tach output Обороты двигателя	Klaksón Horn control Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufru Trunk release Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпр. всех дверей	Otmr, dveri vodiča Driver door unlock Отпр. дверь водителя	Otmr, vodiat. dveri Trunk release Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí All doors lock Запр. всех дверей
Poznámky:																																		
Comments:																																		
Примечание:																																		

**MERCEDES B (245)** rok year год **2005** → s i bez Keyless System with and without Keyless System программа № **162** od from от **02.07.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	зажигание	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализ.++	Karola Hood sense Капот	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vystup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere Driver door sense Дверь водителя	Ostatne oviere Passing, door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense Багажник	Slav auta Alarm state Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз	Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Engine run Двигатель заведен	Olávky motora Tach output Обороты двигателя	Klaksón Horn control Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufru Trunk release Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпр. всех дверей	Otmr, dveri vodiča Driver door unlock Отпр. дверь водителя	Otmr, vodiat. dveri Trunk release Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí All doors lock Запр. всех дверей
Poznámky:																																		
Comments:																																		
Примечание:																																		

**MERCEDES C (204)** rok year год **2007** → s i bez Keyless System with and without Keyless System программа № **141** od from от **21.07.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	зажигание	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализ.++	Karola Hood sense Капот	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vystup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere Driver door sense Дверь водителя	Ostatne oviere Passing, door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense Багажник	Slav auta Alarm state Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз	Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Engine run Двигатель заведен	Olávky motora Tach output Обороты двигателя	Klaksón Horn control Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufru Trunk release Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпр. всех дверей	Otmr, dveri vodiča Driver door unlock Отпр. дверь водителя	Otmr, vodiat. dveri Trunk release Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí All doors lock Запр. всех дверей
Poznámky:																																		
Comments:																																		
Примечание:																																		

**MERCEDES C (203)** rok year год **2001** → s i bez Keyless System with and without Keyless System программа № **159** od from от **02.07.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	зажигание	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализ.++	Karola Hood sense Капот	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vystup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere Driver door sense Дверь водителя	Ostatne oviere Passing, door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense Багажник	Slav auta Alarm state Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз	Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз	Motor v chode Engine run Двигатель заведен	Olávky motora Tach output Обороты двигателя	Klaksón Horn control Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky Turn signal control Поворотники	Otvorenie kufru Trunk release Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпр. всех дверей	Otmr, dveri vodiča Driver door unlock Отпр. дверь водителя	Otmr, vodiat. dveri Trunk release Отпр. водит. двери	Zamk, všetkých dverí All doors lock Запр. всех дверей
Poznámky:																																		
Comments:																																		
Примечание:																																		







MERCEDES

**MERCEDES GLK (204)** rok year год **2008** → s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № программа № **141** od from от **21.07.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcová dvera	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerytky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

**MERCEDES ML (164)** rok year год **2005** → s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № программа № **117** od from от **20.05.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcová dvera	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerytky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

**MERCEDES R (251)** rok year год **2006** → s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № программа № **117** od from от **20.05.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcová dvera	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerytky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

**MERCEDES S (221)** rok year год **2005** → s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № программа № **141** od from от **21.07.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcová dvera	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerytky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

**MERCEDES S (220)** rok year год **2003** → s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № программа № **125** od from от **06.02.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcová dvera	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerytky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

**MERCEDES S (220)** rok year год **1998** → s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № программа № **125** od from от **06.02.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zaparovanie Ignition	Зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcová dvera	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerytky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

MERCEDES

**MERCEDES SL (230)**

rok year 2001 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 125

od from 06.02.2009 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground
Massa	Zaparovanie	Ignition	zamkaniye	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала. ++	Карота	Hood sense	Калот
Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivcové ovláde	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense
Ostatné ovláde	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Bagaznik	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Одальку мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**MERCEDES SLK (171)**

rok year 2005 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 163

od from 02.07.2008 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Zaparovanie
Ignition	zamkaniye	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала. ++	Карота	Hood sense	Калот	Svetla vstup	Analog turn signal input
Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.			

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivcové ovláde	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense
Ostatné ovláde	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Bagaznik	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Одальку мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**MERCEDES SPRINTER (906)**

rok year 2006 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 164

od from 24.05.2008 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Zaparovanie
Ignition	zamkaniye	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала. ++	Карота	Hood sense	Калот	Svetla vstup	Analog turn signal input
Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.			

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivcové ovláde	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense
Ostatné ovláde	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Bagaznik	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Одальку мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**MERCEDES VITO (639)**

rok year 2003 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 164

od from 24.05.2008 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Zaparovanie
Ignition	zamkaniye	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала. ++	Карота	Hood sense	Калот	Svetla vstup	Analog turn signal input
Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.			

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivcové ovláde	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense
Ostatné ovláde	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Bagaznik	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Одальку мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**MERCEDES VIANO (639)**

rok year 2003 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 164

od from 24.05.2008 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Zaparovanie
Ignition	zamkaniye	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала. ++	Карота	Hood sense	Калот	Svetla vstup	Analog turn signal input
Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.			

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivcové ovláde	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense
Ostatné ovláde	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Bagaznik	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Одальку мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

MAYBACH

**MAYBACH 62**

rok year →  
year год 2005

s i bez Keyless Systemu  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless System

program № programme №  
программа № 188

od from  
from от 17.02.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
↑	⊖	↑	⊖	↑	⊖	↑	⊖	↑	⊖
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	Ground	Ground	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализ. ++ Карота Hood sense Канот Svetlá vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Svetla vystup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľuč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
↓	⊖	↓	⊖
Voľkové dvere Driver door sense Дверь водителя Ostatné dvere Passang. door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Slav auta Armed state Статус штатной снп.	↓	⊖	↓

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
↓	⊖	↓	⊖	↑	⊖	↑	⊖	↑	⊖	↑	⊖
Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Otáčky motora Tach output Обороты двигателя Kľakson Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Откр. стеклоподъёмн. Dotiah okna Comfort closure Закрыт. стеклоподъёмн. Smerovky Turn signal control Поворотники Otvorenie kufra Trunk release Открытие багажника Odom. všetkých dveri All doors unlock Отпир. всех дверей Odom. dveri vodiča Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamk. všetkých dveri All doors lock Запир. всех дверей	↓	⊖	↓	⊖	↑	⊖	↓	⊖	↑	⊖	↓

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

## MINI COOPER (R56)

rok  
year  
год 2006 →s i bez Keyless Systemu  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 118od  
from  
от 21.03.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Ground	Kosira	Ground	Zapalovanie	Ignition
										замыкание	Originalny alarm++
										Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++
										Kapota	Hood sense
										Kanot	Hood sense
										Svetla vstup	Analog turn signal input
										Вход аналог. поворот.	Analog turn signal out.
										Svetla vystup	Analog turn signal out.
										Выход аналог. поворот.	Key in zapalovani
										Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olasky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smertovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

Pre auta so systémom Keyless je potrebné nastaviť program 137  
vstup 8/12 funguje v autách z originálnym alarmom  
for car with Keyless system, program 137 has to be set.  
input 8/12 works in cars with fabric alarm system  
для а/м с Keyless следует установить программу 137  
вход 8/12 работает в а/м с заводской сигнализацией

## MINI ONE (R56)

rok  
year  
год 2007 →s i bez Keyless Systemu  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № 118od  
from  
от 21.03.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Ground	Kosira	Ground	Zapalovanie	Ignition
										замыкание	Originalny alarm++
										Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++
										Kapota	Hood sense
										Kanot	Hood sense
										Svetla vstup	Analog turn signal input
										Вход аналог. поворот.	Analog turn signal out.
										Svetla vystup	Analog turn signal out.
										Выход аналог. поворот.	Key in zapalovani
										Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olasky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smertovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

Pre auta so systémom Keyless je potrebné nastaviť program 137  
vstup 8/12 funguje v autách z originálnym alarmom  
for car with Keyless system, program 137 has to be set.  
input 8/12 works in cars with fabric alarm system  
для а/м с Keyless следует установить программу 137  
вход 8/12 работает в а/м с заводской сигнализацией

MITSUBISHI L200 **		rok year год 2006 →	program № programme № программа № 179	od from от 23.10.2008																																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <td colspan="10"> </td> <td colspan="4"> </td> <td colspan="12"> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">                 Poznámky:                   Comments:                   Примечание:             </td> </tr> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																						Poznámky: Comments: Примечание:				
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																															
Poznámky: Comments: Примечание:																																																													

MITSUBISHI LANCER (X)		rok year год 2011 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 142	od from от 07.07.2011																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <td colspan="10"> </td> <td colspan="4"> </td> <td colspan="12"> </td> </tr> <tr> <td colspan="6">                 Poznámky: Ak nie je vozidlo vybavené origin. Ovládačmi, tak pre aktivovanie vstupov 8/12/9/12,11/12,12/12 musí byť použitý servisný počítač UMT-3 a aktivovať funkciu Keyless cez menu (ETACS -&gt; Coding -&gt; Coding Options -&gt; Keyless - Present) if car don't have fabric remote control - tak activate 8/12, 9/12, 10/12, 11/12, 12/12 control inputs must be using a computer servis UMT-3 and activate Keyless function (ETACS -&gt; Coding -&gt; Coding Options -&gt; Keyless - Present)                   Comments: Если в автомобиле отсутствуют штатные пульты то вход 8/12, 9/12, 10/12, 11/12 и 12/12 начинают работать только после включения в а/м с помощью диагностического прибора MUT-3 опции ETACS -&gt; Coding -&gt; Coding Options -&gt; Keyless - Present                   Примечание:             </td> </tr> </table>						konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																						Poznámky: Ak nie je vozidlo vybavené origin. Ovládačmi, tak pre aktivovanie vstupov 8/12/9/12,11/12,12/12 musí byť použitý servisný počítač UMT-3 a aktivovať funkciu Keyless cez menu (ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present) if car don't have fabric remote control - tak activate 8/12, 9/12, 10/12, 11/12, 12/12 control inputs must be using a computer servis UMT-3 and activate Keyless function (ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present) Comments: Если в автомобиле отсутствуют штатные пульты то вход 8/12, 9/12, 10/12, 11/12 и 12/12 начинают работать только после включения в а/м с помощью диагностического прибора MUT-3 опции ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present Примечание:					
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																	
Poznámky: Ak nie je vozidlo vybavené origin. Ovládačmi, tak pre aktivovanie vstupov 8/12/9/12,11/12,12/12 musí byť použitý servisný počítač UMT-3 a aktivovať funkciu Keyless cez menu (ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present) if car don't have fabric remote control - tak activate 8/12, 9/12, 10/12, 11/12, 12/12 control inputs must be using a computer servis UMT-3 and activate Keyless function (ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present) Comments: Если в автомобиле отсутствуют штатные пульты то вход 8/12, 9/12, 10/12, 11/12 и 12/12 начинают работать только после включения в а/м с помощью диагностического прибора MUT-3 опции ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present Примечание:																																																															

MITSUBISHI LANCER (X)		rok year год 2008 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 142	od from от 07.07.2011																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <td colspan="10"> </td> <td colspan="4"> </td> <td colspan="12"> </td> </tr> <tr> <td colspan="6">                 Poznámky: Ak nie je vozidlo vybavené origin. Ovládačmi, tak pre aktivovanie vstupov 8/12/9/12,11/12,12/12 musí byť použitý servisný počítač UMT-3 a aktivovať funkciu Keyless cez menu (ETACS -&gt; Coding -&gt; Coding Options -&gt; Keyless - Present) if car don't have fabric remote control - tak activate 8/12, 9/12, 10/12, 11/12, 12/12 control inputs must be using a computer servis UMT-3 and activate Keyless function (ETACS -&gt; Coding -&gt; Coding Options -&gt; Keyless - Present)                   Comments: Если в автомобиле отсутствуют штатные пульты то вход 8/12, 9/12, 10/12, 11/12 и 12/12 начинают работать только после включения в а/м с помощью диагностического прибора MUT-3 опции ETACS -&gt; Coding -&gt; Coding Options -&gt; Keyless - Present                   Примечание:             </td> </tr> </table>						konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																						Poznámky: Ak nie je vozidlo vybavené origin. Ovládačmi, tak pre aktivovanie vstupov 8/12/9/12,11/12,12/12 musí byť použitý servisný počítač UMT-3 a aktivovať funkciu Keyless cez menu (ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present) if car don't have fabric remote control - tak activate 8/12, 9/12, 10/12, 11/12, 12/12 control inputs must be using a computer servis UMT-3 and activate Keyless function (ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present) Comments: Если в автомобиле отсутствуют штатные пульты то вход 8/12, 9/12, 10/12, 11/12 и 12/12 начинают работать только после включения в а/м с помощью диагностического прибора MUT-3 опции ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present Примечание:					
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																	
Poznámky: Ak nie je vozidlo vybavené origin. Ovládačmi, tak pre aktivovanie vstupov 8/12/9/12,11/12,12/12 musí byť použitý servisný počítač UMT-3 a aktivovať funkciu Keyless cez menu (ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present) if car don't have fabric remote control - tak activate 8/12, 9/12, 10/12, 11/12, 12/12 control inputs must be using a computer servis UMT-3 and activate Keyless function (ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present) Comments: Если в автомобиле отсутствуют штатные пульты то вход 8/12, 9/12, 10/12, 11/12 и 12/12 начинают работать только после включения в а/м с помощью диагностического прибора MUT-3 опции ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present Примечание:																																																															

MITSUBISHI OUTLANDER (XL)		rok year год 2011 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 142	od from от 07.07.2011																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <td colspan="10"> </td> <td colspan="4"> </td> <td colspan="12"> </td> </tr> <tr> <td colspan="6">                 Poznámky:                   Comments:                   Примечание:             </td> </tr> </table>						konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																						Poznámky: Comments: Примечание:					
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																	
Poznámky: Comments: Примечание:																																																															

MITSUBISHI OUTLANDER (XL)		rok year год 2007 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 142	od from от 07.07.2011																																																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <td colspan="10"> </td> <td colspan="4"> </td> <td colspan="12"> </td> </tr> <tr> <td colspan="6">                 Poznámky:                   Comments:                   Примечание:             </td> </tr> </table>						konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																						Poznámky: Comments: Примечание:					
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																	
Poznámky: Comments: Примечание:																																																															

MITSUBISHI PAJERO SPORT **		rok year год 2008 →	program № programme № программа № 179	od from от 23.10.2008																																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <td colspan="10"> </td> <td colspan="4"> </td> <td colspan="12"> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">                 Poznámky:                   Comments:                   Примечание:             </td> </tr> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																						Poznámky: Comments: Примечание:				
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																															
Poznámky: Comments: Примечание:																																																													

MITSUBISHI

MITSUBISHI PAJERO \*\*

rok year 2007 →  
год

program № 178  
программа №

od from 12.02.2009  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN	
1	↑
2	↑
3	↑
4	↑
5	↓
6	↓
7	↓
8	↓
9	↓
10	↓

CAN-H
CAN-H
CAN-L
CAN-L
+ 12 V
+ 12 V
+ 12 V
Коса
Ground
Масса
Zapalovane Ignition
запалованне
Alarm
Тревога сигнализация
Капота
Hood sense
Капот
Svetlá vstup
Analog turn signal input
Вход аналог. поворот.
Svetlá vystup
Analog turn signal out.
Выход аналог. поворот.
Kľuč v zapalovaní
Key in ignition
Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN	
1	↓
2	↓
3	↓
4	↓

Vodíčovú dvere
Driver door sense
Дверь водителя
Ostatné dvere
Passang. door sense
Двери пассажиров
Kufor
Trunk sense
Багажник
Stav auta
Armed state
Статус штатной сип.

konektor / connector / разъем - 12 PIN	
1	↓
2	↓
3	↓
4	↓
5	↑
6	↑
7	↓
8	↓
9	↑
10	↓
11	↓
12	↓

Ručná brzda
Hand brake status
Ручной тормоз
Nožná brzda
Foot brake status
Ножной тормоз
Motor v chode
Engine run
Двигатель заведен
Otáčiky motora
Tach output
Обороты двигателя
Kľakson
Horn control
Страна / Клаксон
Stiahnutie okna
Window roll-down
Откр. стеклоподъемн.
Dotiah okna
Comfort closure
Запр. стеклоподъемн.
Smernový
Turn signal control
Поворотник
Otvorenie kufra
Trunk release
Отпирание багажника
Odom. všetkých dverí
All doors unlock
Отпир. всех дверей
Odom. dverí vodiča
Driver door unlock
Отпир. водит. двери
Zámek všetkých dverí
All doors lock
Запир. всех дверей

Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá

Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.

Примечание: после включения замка зажигания несмотря на то, что затянута ручная тормоз, в течение ок. 2 сек выход 1/12 активен



NISSAN MICRA										rok year год 2006 →	bez Keyless Systemu without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа № 145	od from от 22.06.2007																																																													
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Masa	Zapalovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Каропа	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

NISSAN MICRA Keyless										rok year год 2006 →	len z Keyless Systemom with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа № 186	od from от 12.02.2009																																																													
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Masa	Zapalovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Каропа	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

NISSAN MURANO										rok year год 2009 →	s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 216	od from от 24.11.2009																																																													
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Masa	Zapalovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Каропа	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:										Odomknutie auta cez dvere spolujazdca alebo dveri kufra za pomoci Keyless neaktivuje výstupy 4/4, 6/10, 7/10																																																																
Comments:										Keyless opening of passenger door or boot does not activate way-out 4/4, 6/10, 7/10.																																																																
Примечание:										открытие автомобиля через двери пассажира либо капот при помощи Keyless не активирует выходов 4/4, 6/10, 7/10																																																																

NISSAN MURANO										rok year год 2007 →	s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 174	od from от 07.07.2011																																																													
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Masa	Zapalovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Каропа	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:										Zamknutie auta cez Keyless neaktivuje výstupy 4/4, 6/10, 7/10 Odomknutie auta cez Keyless aktivuje výstupy 4/4, 6/10, 7/10																																																																
Comments:										Closing of the car with Keyless does not activate the way-out 4/4, 6/10, 7/10. Opening of the car with Keyless activate this way-out.																																																																
Примечание:										запр. а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 отсутств. при открытии а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 присутствуют																																																																

NISSAN NAVARA										rok year год 2006 →	bez Keyless Systemu without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа № 139	od from от 14.04.2007																																																													
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Masa	Zapalovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Каропа	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

NISSAN NOTE										rok year год 2006 →	bez Keyless Systemu without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа № 145	od from от 22.06.2007																																																													
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Masa	Zapalovanie Ignition	Зажигание	Alarm	Тревога сигнализация	Каропа	Hood sense	Капот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										



## NISSAN NOTE Keyless

rok year год 2006 →										len z Keyless Systemom with Keyless System only только с Keyless System										program № programme № программа № 186										od from от 12.02.2009									
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																			
CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B +12 B Kostka Ground Masa Zapalovanie Ignition Zажигание Alarm Тревога сигнализация Karola Hood sense Капот Svetlá vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Svetlá výstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľuč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.										Vodičové dvere Driver door sense Дверь водителя Ostatné dvere Passing, door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Slav auta Armed state Статус штатной син.										Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovlácky motora Tach output Обороты двигателя Klaksón Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн. Smerovky Turn signal control Поворотники Otvorenie kufra Trunk release Отпирание багажника Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom, dveri vodiča Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamk, všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей																			
Poznámky:																																							
Comments:																																							
Примечание:																																							

## NISSAN PATHFINDER

rok year год 2006 →										bez Keyless Systemu without Keyless System без Keyless System										program № programme № программа № 139										od from от 14.04.2007									
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																			
CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B +12 B Kostka Ground Masa Zapalovanie Ignition Zажигание Alarm Тревога сигнализация Karola Hood sense Капот Svetlá vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Svetlá výstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľuč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.										Vodičové dvere Driver door sense Дверь водителя Ostatné dvere Passing, door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Slav auta Armed state Статус штатной син.										Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovlácky motora Tach output Обороты двигателя Klaksón Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн. Smerovky Turn signal control Поворотники Otvorenie kufra Trunk release Отпирание багажника Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom, dveri vodiča Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamk, všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей																			
Poznámky:																																							
Comments:																																							
Примечание:																																							

## NISSAN PATHFINDER Keyless

rok year год 2006 →										len z Keyless Systemom with Keyless System only только с Keyless System										program № programme № программа № 185										od from от 12.02.2009									
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																			
CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B +12 B Kostka Ground Masa Zapalovanie Ignition Zажигание Alarm Тревога сигнализация Karola Hood sense Капот Svetlá vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Svetlá výstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľuč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.										Vodičové dvere Driver door sense Дверь водителя Ostatné dvere Passing, door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Slav auta Armed state Статус штатной син.										Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovlácky motora Tach output Обороты двигателя Klaksón Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн. Smerovky Turn signal control Поворотники Otvorenie kufra Trunk release Отпирание багажника Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom, dveri vodiča Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamk, všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей																			
Poznámky:																																							
Comments:																																							
Примечание:																																							

## NISSAN PATROL

rok year год 2011 →										len z Keyless Systemom with Keyless System only только с Keyless System										program № programme № программа № 279										od from от 07.07.2011									
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																			
CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B +12 B Kostka Ground Masa Zapalovanie Ignition Zажигание Alarm Тревога сигнализация Karola Hood sense Капот Svetlá vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Svetlá výstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľuč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.										Vodičové dvere Driver door sense Дверь водителя Ostatné dvere Passing, door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Slav auta Armed state Статус штатной син.										Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovlácky motora Tach output Обороты двигателя Klaksón Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн. Smerovky Turn signal control Поворотники Otvorenie kufra Trunk release Отпирание багажника Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom, dveri vodiča Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamk, všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей																			
Poznámky:																																							
Comments:																																							
Примечание:																																							

## NISSAN ROGUE

rok year год 2007 →										s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа № 174										od from от 07.07.2011									
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																			
CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B +12 B Kostka Ground Masa Zapalovanie Ignition Zажигание Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализ.++ Karola Hood sense Капот Svetlá vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Svetlá výstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľuč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.										Vodičové dvere Driver door sense Дверь водителя Ostatné dvere Passing, door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Slav auta Armed state Статус штатной син.										Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovlácky motora Tach output Обороты двигателя Klaksón Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн. Smerovky Turn signal control Поворотники Otvorenie kufra Trunk release Отпирание багажника Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom, dveri vodiča Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamk, všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей																			
Poznámky: Zamknutie auta cez Keyless neaktivuje výstupy 4/4, 6/10, 7/10 Odomknutie auta cez Keyless aktivuje výstupy 4/4, 6/10, 7/10																																							
Comments: Closing of the car with Keyless does not activate the way-out 4/4, 6/10, 7/10. Opening of the car with Keyless activate this way-out.																																							
Примечание: закр. а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 отсутств. при открытии а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 присутствуют																																							

## NISSAN TEANA

rok year год 2008 →										s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № programme № программа № 216										od from от 15.05.2010									
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN										konektor / connector / разъем - 12 PIN																			
CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B +12 B Kostka Ground Masa Zapalovanie Ignition Zажигание Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализ.++ Karola Hood sense Капот Svetlá vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Svetlá výstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľuč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.										Vodičové dvere Driver door sense Дверь водителя Ostatné dvere Passing, door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Slav auta Armed state Статус штатной син.										Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovlácky motora Tach output Обороты двигателя Klaksón Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн. Smerovky Turn signal control Поворотники Otvorenie kufra Trunk release Отпирание багажника Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom, dveri vodiča Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamk, všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей																			
Poznámky:																																							
Comments:																																							
Примечание:																																							

**NISSAN TIIDA** rok year год **2007** → bez Keyless Systemu without Keyless System без Keyless System program № programme № программа № **145** od from от **22.06.2007**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkaniye	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

**NISSAN TIIDA Keyless** rok year год **2007** → z Keyless Systemom with Keyless System с Keyless System program № programme № программа № **186** od from от **12.02.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkaniye	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

**NISSAN TITAN** rok year год **2004** → s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **139** od from от **17.12.2010**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkaniye	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

**NISSAN QASHQAI (+2)** rok year год **2009** → s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **139** od from от **15.05.2010**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkaniye	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

**NISSAN QASHQAI Keyless** rok year год **2007** → s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **147** od from от **14.04.2007**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkaniye	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

**NISSAN QASHQAI** rok year год **2007** → bez Keyless Systemu without Keyless System без Keyless System program № programme № программа № **139** od from от **14.04.2007**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkaniye	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olavky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky:																																																																										
Comments:																																																																										
Примечание:																																																																										

## NISSAN X-TRAIL

rok year 2007 →  
год

bez Keyless Systemu  
without Keyless System  
без Keyless System

program №  
programme №  
программа № 139

od from 19.11.2007  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 B	Kosira	Ground	Massa
Zapalovanie	Ignition	zapalovanie	зажигание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализации	Карота	Hood sense	Капот
Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в запаловані	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerniky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## NISSAN X-TRAIL Keyless

rok year 2007 →  
год

len z Keyless Systemom  
with Keyless System only  
только с Keyless System

program №  
programme №  
программа № 147

od from 13.08.2007  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 B	Kosira	Ground	Massa
Zapalovanie	Ignition	zapalovanie	зажигание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализации	Карота	Hood sense	Капот
Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в запаловані	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerniky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

ОРЕЛ

OPEL AGILA **										rok year год 2008 →	bez Keyless Systemu without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа № 168	od from от 10.12.2008																																																																																								
<table border="1"> <tr> <td colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table>										konektor / connector / разъем - 10 PIN										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</td> <td colspan="6">konektor / connector / разъем - 12 PIN</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table>										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN						1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<p>Poznámky: Ak modul neindikuje zapalovanie tak je potrebné nastaviť program 115 (neindikovanie je zapríčinené rôznymi modelmi montovaných motorov)</p> <p>Comments: if the module does not recognise ignition, program 115 has to be set (non-recognition is caused by variety of installed engines)</p> <p>Примечание: если модуль "не видит" зажигания, следует установить программу 115 (это возникает из-за различия установлен. двигателей)</p>									
konektor / connector / разъем - 10 PIN																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																												
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																																																												
konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																	
1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																						
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																																																						

OPEL ANTARA										rok year год 2007 →	program № programme № программа № 149	od from от 02.02.2009																																																																																									
<table border="1"> <tr> <td colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table>										konektor / connector / разъем - 10 PIN										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</td> <td colspan="6">konektor / connector / разъем - 12 PIN</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table>										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN						1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<p>Poznámky: ...</p> <p>Comments: ...</p> <p>Примечание: ...</p>									
konektor / connector / разъем - 10 PIN																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																												
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																																																												
konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																	
1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																						
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																																																						

OPEL ASTRA H GTC										rok year год 2006 →	s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 184	od from от 25.06.2009																																																																																								
<table border="1"> <tr> <td colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table>										konektor / connector / разъем - 10 PIN										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</td> <td colspan="6">konektor / connector / разъем - 12 PIN</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table>										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN						1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<p>Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom</p> <p>Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control.</p> <p>Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока</p>									
konektor / connector / разъем - 10 PIN																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																												
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																																																												
konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																	
1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																						
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																																																						

OPEL ASTRA H										rok year год 2004 →	s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 184	od from от 25.06.2009																																																																																								
<table border="1"> <tr> <td colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table>										konektor / connector / разъем - 10 PIN										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</td> <td colspan="6">konektor / connector / разъем - 12 PIN</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table>										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN						1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<p>Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom v niektorých autach vstup 6/12 = 9/12 a funguje iba počas odomknutím centrálnym zamykaním</p> <p>Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control. in some cars input 6/12 = 9/12 and it works only when central lock is opened</p> <p>Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока в некоторых автомобилях вход 6/12 = 9/12 и действует только при открытии центральном замке</p>									
konektor / connector / разъем - 10 PIN																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																												
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																																																												
konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																	
1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																						
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																																																						

OPEL ASTRA J										rok year год 2010 →	program № programme № программа № 183	od from от 07.07.2011																																																																																									
<table border="1"> <tr> <td colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table>										konektor / connector / разъем - 10 PIN										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</td> <td colspan="6">konektor / connector / разъем - 12 PIN</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table>										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN						1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<p>Poznámky: ...</p> <p>Comments: ...</p> <p>Примечание: ...</p>									
konektor / connector / разъем - 10 PIN																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																												
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																																																												
konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																	
1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																						
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																																																						

OPEL ASTRA J										rok year год 2010 →	program № programme № программа № 243	od from от 07.07.2011																																																																																									
<table border="1"> <tr> <td colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table>										konektor / connector / разъем - 10 PIN										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<table border="1"> <tr> <td colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</td> <td colspan="6">konektor / connector / разъем - 12 PIN</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td> </tr> <tr> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> <td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td> </tr> </table>										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN						1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	<p>Poznámky: ...</p> <p>Comments: ...</p> <p>Примечание: ...</p>									
konektor / connector / разъем - 10 PIN																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																												
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																																																												
konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																	
1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																						
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																																																						

**OPEL CORSA D** rok year год **2006** → s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № программа № **114** od from от **27.03.2007**

konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Калот. Klaut.	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**OPEL INSIGNIA** rok year год **2009** → program № программа № **183** od from от **07.07.2011**

konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.+	Карота Hood sense	Калот. Klaut.	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Ak je vozidlo bez originálneho alarmu tak je potrebné nastaviť program 215

Comments: if car is not equipped with fabric alarm system you need tak set the 215 programme

Примечание: если автомобиль не имеет заводской сигнализации следует установить программу 215

**OPEL INSIGNIA** rok year год **2009** → program № программа № **243** od from от **07.07.2011**

konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Калот. Klaut.	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**OPEL SIGNUM** rok year год **2002** → s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № программа № **114** od from от **19.06.2008**

konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Калот. Klaut.	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom

Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control.

Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

**OPEL VECTRA C** rok year год **2002** → s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № программа № **114** od from от **19.06.2008**

konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Калот. Klaut.	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom

Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control.

Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

**OPEL ZAFIRA** rok year год **2005** → s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № программа № **184** od from от **25.06.2009**

konektor / connector / разъём - 10 PIN										konektor / connector / разъём - 4 PIN				konektor / connector / разъём - 12 PIN																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.+	Карота Hood sense	Калот. Klaut.	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Vodivcové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom

Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control.

Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

PEUGEOT

PEUGEOT 207										rok year год	2006 →	program № programme № программа №	193	od from от	16.03.2009																																																													
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала++	Карота Hood sense	Капот Hood sense	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcova overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Rucna brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oblacky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksion	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, vsekych dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, vsekych dveri	All doors lock	Замп. всех дверей
<p>Poznámky: Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú</p> <p>Comments: Originalny alarm, in opposite case of outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают</p>																																																																												

PEUGEOT 207 *										rok year год	2006 →	program № programme № программа №	143	od from от	12.03.2009																																																													
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала++	Карота Hood sense	Капот Hood sense	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcova overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Rucna brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oblacky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksion	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, vsekych dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, vsekych dveri	All doors lock	Замп. всех дверей
<p>Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú</p> <p>Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают</p>																																																																												

PEUGEOT 207 **										rok year год	2006 →	program № programme № программа №	191	od from от	12.03.2009																																																													
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала++	Карота Hood sense	Капот Hood sense	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcova overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Rucna brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oblacky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksion	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, vsekych dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, vsekych dveri	All doors lock	Замп. всех дверей
<p>Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá</p> <p>Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.</p> <p>Примечание: после включения зажигания в течение 0,2 секунды выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз</p>																																																																												

PEUGEOT 3008										rok year год	2009 →	program № programme № программа №	193	od from от	16.03.2009																																																													
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала++	Карота Hood sense	Капот Hood sense	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcova overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Rucna brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oblacky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksion	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, vsekych dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, vsekych dveri	All doors lock	Замп. всех дверей
<p>Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú</p> <p>Comments: Originalny alarm, in opposite case of outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают</p>																																																																												

PEUGEOT 3008 *										rok year год	2009 →	program № programme № программа №	143	od from от	12.03.2009																																																													
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала++	Карота Hood sense	Капот Hood sense	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcova overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Rucna brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oblacky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksion	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, vsekych dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, vsekych dveri	All doors lock	Замп. всех дверей
<p>Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú</p> <p>Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.</p> <p>Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают</p>																																																																												

PEUGEOT 3008 **										rok year год	2009 →	program № programme № программа №	191	od from от	12.03.2009																																																													
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала++	Карота Hood sense	Капот Hood sense	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcova overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Rucna brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oblacky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksion	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, vsekych dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, vsekych dveri	All doors lock	Замп. всех дверей
<p>Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá</p> <p>Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.</p> <p>Примечание: после включения зажигания в течение 0,2 секунды выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз</p>																																																																												

PEUGEOT

PEUGEOT 307 *										rok year год	2006 →	program № programme № программа №	143	od from от	12.03.2009																																																											
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. всех дверей	Odmr. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:										Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť)																																																																
Comments:										Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú																																																																
Примечание:										Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают																																																																

PEUGEOT 308										rok year год	2007 →	program № programme № программа №	193	od from от	16.03.2009																																																											
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. всех дверей	Odmr. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:										Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť)																																																																
Comments:										Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4 nefungujú																																																																
Примечание:										Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4 не работают																																																																

PEUGEOT 308 *										rok year год	2007 →	program № programme № программа №	143	od from от	12.03.2009																																																											
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. всех дверей	Odmr. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:										Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť)																																																																
Comments:										Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú																																																																
Примечание:										Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают																																																																

PEUGEOT 308 **										rok year год	2007 →	program № programme № программа №	191	od from от	12.03.2009																																																										
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. всех дверей	Odmr. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:										2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá																																																															
Comments:										2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.																																																															
Примечание:										после включения зажигания в течение ок 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что ам не поставлен на ручной тормоз																																																															

PEUGEOT 4007										rok year год	2011 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	142	od from от	07.07.2011																																																									
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. всех дверей	Odmr. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:																																																																									
Comments:																																																																									
Примечание:																																																																									

PEUGEOT 4007										rok year год	2007 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	142	od from от	07.07.2011																																																									
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Карота Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. всех дверей	Odmr. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:																																																																									
Comments:																																																																									
Примечание:																																																																									

PEUGEOT

**PEUGEOT 407** rok year год **2006** → program № programme № программа № **193** od from от **16.03.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигналам++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей
<p><b>Poznámky:</b> Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť)</p> <p><b>Comments:</b> Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú</p> <p><b>Примечание:</b> Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают</p>																																																																										

**PEUGEOT 407 \*** rok year год **2006** → program № programme № программа № **143** od from от **12.03.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигналам++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей
<p><b>Poznámky:</b> Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť)</p> <p><b>Comments:</b> Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú</p> <p><b>Примечание:</b> Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают</p>																																																																										

**PEUGEOT 407 \*\*** rok year год **2006** → program № programme № программа № **191** od from от **12.03.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей
<p><b>Poznámky:</b> 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá</p> <p><b>Comments:</b> 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.</p> <p><b>Примечание:</b> после включения зажигания в течение 0к 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз</p>																																																																									

**PEUGEOT 607 (Z9)** rok year год **2005** → program № programme № программа № **193** od from от **16.03.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигналам++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей
<p><b>Poznámky:</b> Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť)</p> <p><b>Comments:</b> Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú</p> <p><b>Примечание:</b> Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают</p>																																																																										

**PEUGEOT 607 (Z9) \*** rok year год **2005** → program № programme № программа № **143** od from от **12.03.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигналам++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей
<p><b>Poznámky:</b> Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť)</p> <p><b>Comments:</b> Originalny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú</p> <p><b>Примечание:</b> Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают</p>																																																																										

**PEUGEOT 607 (Z9) \*\*** rok year год **2005** → program № programme № программа № **191** od from от **12.03.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie	zamkanie	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей
<p><b>Poznámky:</b> 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá</p> <p><b>Comments:</b> 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.</p> <p><b>Примечание:</b> после включения зажигания в течение 0к 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз</p>																																																																									



PEUGEOT

**PEUGEOT 807**

rok year 2006 → год

program № programme № программа № 193 od from от 16.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie Ignition	zakljucanie alarmu	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Тривога сигнализ.+	Карота Hood sense	Капот Klucot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú

Comments: Originalny alarm, in the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

**PEUGEOT 807 \***

rok year 2006 → год

program № programme № программа № 143 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie Ignition	zakljucanie alarmu	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Тривога сигнализ.+	Карота Hood sense	Капот Klucot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú

Comments: Originalny alarm, in the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают

**PEUGEOT 807 \*\***

rok year 2006 → год

program № programme № программа № 191 od from от 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie Ignition	zakljucanie alarmu	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Тривога сигнализ.+	Карота Hood sense	Капот Klucot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá

Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.

Примечание: после включения зажигания в течение 0к 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз

**PEUGEOT BIPPER**

rok year 2008 → год

program № programme № программа № 127 od from от 27.03.2007

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie Ignition	zakljucanie alarmu	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Тривога сигнализ.+	Карота Hood sense	Капот Klucot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú

Comments: Originalny alarm, in the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

**PEUGEOT BOXER**

rok year 2006 → год

program № programme № программа № 129 od from от 27.03.2007

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie Ignition	zakljucanie alarmu	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Тривога сигнализ.+	Карота Hood sense	Капот Klucot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú

Comments: Originalny alarm, in the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

**PEUGEOT EXPERT**

rok year 2007 → год

program № programme № программа № 193 od from от 16.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie Ignition	zakljucanie alarmu	Originalny alarm++ Factory system alarm++	Тривога сигнализ.+	Карота Hood sense	Капот Klucot	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Originalný alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú

Comments: Originalny alarm, in the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

PEUGEOT

PEUGEOT EXPERT \*

rok year 2007 → год год

program № programme № 143 программа № программа № od from 12.03.2009 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота Капот	Hood sense Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcova overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Rucna brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Нижний тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olacku motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom, vsekych dveri	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiaca	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk, vsekych dveri	All doors lock	Запр. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú

Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают

PEUGEOT EXPERT \*\*

rok year 2007 → год год

program № programme № 191 программа № программа № od from 12.03.2009 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота Капот	Hood sense Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcova overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Rucna brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Нижний тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olacku motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom, vsekych dveri	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiaca	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk, vsekych dveri	All doors lock	Запр. всех дверей

Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá

Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand brake is off.

Примечание: после включения зажигания в течение ок 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз

PEUGEOT PARTNER (Терепе)

rok year 2008 → год год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № 193 программа № программа № od from 16.03.2009 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота Капот	Hood sense Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcova overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Rucna brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Нижний тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olacku motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom, vsekych dveri	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiaca	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk, vsekych dveri	All doors lock	Запр. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú

Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

PEUGEOT PARTNER (Терепе)\*

rok year 2008 → год год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № 143 программа № программа № od from 12.03.2009 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота Капот	Hood sense Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcova overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Rucna brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Нижний тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olacku motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom, vsekych dveri	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiaca	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk, vsekych dveri	All doors lock	Запр. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 7/12, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4 nefungujú

Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4 не работают

PEUGEOT PARTNER (Терепе)\*\*

rok year 2008 → год год

program № programme № 191 программа № программа № od from 12.03.2009 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота Капот	Hood sense Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcova overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Rucna brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Нижний тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olacku motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom, vsekych dveri	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiaca	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk, vsekych dveri	All doors lock	Запр. всех дверей

Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá

Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand brake is off.

Примечание: после включения зажигания в течение ок 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз

PEUGEOT PARTNER

rok year 2008 → год год

program № programme № 193 программа № программа № od from 16.03.2009 от от

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																			
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie Ignition	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота Капот	Hood sense Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcova overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Rucna brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nozna brzda	Foot brake status	Нижний тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olacku motora	Tach output	Обороты двигателя	Kliskson	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom, vsekych dveri	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom, dveri vodiaca	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk, vsekych dveri	All doors lock	Запр. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktívny originálny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originálny alarm, v opačnom prípade výstupu 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 nefungujú

Comments: if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4 не работают

PEUGEOT

**PEUGEOT PARTNER \*** rok year 2008 → program № programme № 143 od from 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kosťra	Ground	Mařca	Zapalovacie Ignition	Alarm	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Карота	Тресека сигнализаци	Капота	Канот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožna brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľuľa	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: Ak je v aute neaktivny originalny alarm tak pomocou počítača servisnej diagnostiky je potrebné aktivovať (povoliť) Originalny alarm, v opačnom prípade výstupy 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.

Comments: Originalny alarm, v opačnom prípade výstupy 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nefungujú if the car does not have the manufacturer's alarm system, then the manufacturer's alarm system should be activated (switched on) through service/diagnostic computer, otherwise outputs 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 will not work.

Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 не работают

**PEUGEOT PARTNER \*\*** rok year 2008 → program № programme № 191 od from 12.03.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kosťra	Ground	Mařca	Zapalovacie Ignition	Alarm	Тресека сигнализаци	Капота	Канот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožna brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smeryovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kľuľa	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky: 2 sekundy po zapnutí zapalovania výstup 1/12 sa aktivuje bez ohľadu či je ručná brzda zatiahnutá

Comments: 2 seconds after the ignition starts, 1/12 way-in is active regardless of whether the hand break is off.

Примечание: после включения зажигания в течение ок 2 секунд выход 1/12 активен не смотря на то, что а/м не поставлен на ручной тормоз

PORSCHE

**PORSCHE 911 (turbo)** rok year год **2008** → program № programme № программа № **153** od from от **05.11.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot Hood sense	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vystup Svetla vystup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Slav auta	Armед state	Статус штатной син.	Ručna brzda Hand brake status	Ручной тормоз	Nožna brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Oblucky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksion Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra Trunk release	Открытие багажника	Odom, vsekych dveri All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča Driver door unlock	A	Otmir, vodiac dveri Trunk release	Запир. всех дверей	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:																																																												
Comments:																																																												
Примечание:																																																												

**PORSCHE 911** rok year год **2006** → program № programme № программа № **153** od from от **05.11.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot Hood sense	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vystup Svetla vystup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Slav auta	Armед state	Статус штатной син.	Ručna brzda Hand brake status	Ручной тормоз	Nožna brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Oblucky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksion Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra Trunk release	Открытие багажника	Odom, vsekych dveri All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča Driver door unlock	A	Otmir, vodiac dveri Trunk release	Запир. всех дверей	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:																																																												
Comments:																																																												
Примечание:																																																												

**PORSCHE BOXSTER** rok year год **2006** → program № programme № программа № **153** od from от **23.06.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot Hood sense	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vystup Svetla vystup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Slav auta	Armед state	Статус штатной син.	Ručna brzda Hand brake status	Ручной тормоз	Nožna brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Oblucky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksion Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra Trunk release	Открытие багажника	Odom, vsekych dveri All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča Driver door unlock	A	Otmir, vodiac dveri Trunk release	Запир. всех дверей	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:																																																												
Comments:																																																												
Примечание:																																																												

**PORSCHE Carrera 4** rok year год **2006** → program № programme № программа № **153** od from от **05.11.2009**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot Hood sense	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vystup Svetla vystup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Slav auta	Armед state	Статус штатной син.	Ručna brzda Hand brake status	Ручной тормоз	Nožna brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Oblucky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksion Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra Trunk release	Открытие багажника	Odom, vsekych dveri All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča Driver door unlock	A	Otmir, vodiac dveri Trunk release	Запир. всех дверей	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:																																																												
Comments:																																																												
Примечание:																																																												

**PORSCHE CAYENNE** rok year год **2006** → s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **122** od from от **27.05.2008**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie зажигание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot Hood sense	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vystup Svetla vystup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Slav auta	Armед state	Статус штатной син.	Ručna brzda Hand brake status	Ручной тормоз	Nožna brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Oblucky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksion Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra Trunk release	Открытие багажника	Odom, vsekych dveri All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča Driver door unlock	A	Otmir, vodiac dveri Trunk release	Запир. всех дверей	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:										Vo verzii s origin. alarmom ak chceme používať súčasne vstupy 5/12 a 8/12 nepripájajte vstup 8/12, stačí zapojiť 5/12 bude ovládať svetlá a klaksón																																																		
Comments:										In version with fabric security system do not connect 8/12 way-in. It is enough tak connect 5/12 - it will control lights and siren.																																																		
Примечание:										в версии с заводской сигнализацией, если мы одновременно хотим использовать входы 5/12 и 8/12, можно не подключать 8/12, подключить только 5/12, который будет управлять светом и сиреной																																																		

**PORSCHE CAYENNE (92)** rok year год **2009** → s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **225** od from от **20.07.2010**

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Масса	Zapalovacie Ignition	Zapalovacie зажигание	Alarm	Тревога сигнализации	Karola Hood sense	Kapcot Hood sense	Svetla vstup Svetla vstup	Analog turn signal input Выход аналог. поворот.	Svetla vystup Svetla vystup	Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Slav auta	Armед state	Статус штатной син.	Ručna brzda Hand brake status	Ручной тормоз	Nožna brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Oblucky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksion Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smeryovky Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra Trunk release	Открытие багажника	Odom, vsekych dveri All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča Driver door unlock	A	Otmir, vodiac dveri Trunk release	Запир. всех дверей	All doors lock	Запир. всех дверей
Poznámky:										Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 9/12 a 10/12 nefunguje																																																	
Comments:										When the car is closed with fabric remote control, 9/12 & 10/12 way-in does not work.																																																	
Примечание:										если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 9/12 и 10/12 не работает																																																	

PORSCHE

**PORSCHE CAYMAN S**

rok year 2006 →  
год

program № programme № 153  
программа №

od from 23.06.2009  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Ground	Ground	Massa
Zapalovane Ignition	zamkani	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Karota	Hood sense	Kalot	Svetla vstup	Analog turn signal input
Вход аналог. поворот.					Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Ключ в зажиг.		

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerniky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Zampr. всех дверей											

Poznámky:

Comments:

Примечание:

**PORSCHE PANAMERA**

rok year 2009 →  
год

s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № 255  
программа №

od from 05.11.2009  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Ground	Ground	Massa
Zapalovane Ignition	zamkani	Alarm	Alarm	Тревога сигнализации	Karota	Hood sense	Kalot	Svetla vstup	Analog turn signal input
Вход аналог. поворот.					Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Ключ в зажиг.		

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerniky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Zampr. всех дверей											

Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 9/12 a 10/12 nefunguje

Comments: When the car is closed with fabric remote control, 9/12 & 10/12 way-in does not work.

Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 9/12 и 10/12 не работает

**RENAULT CLIO \*\***

rok year 2005 →  
год

program № programme № 174  
программа № od from 07.07.2011  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovane Ignition зажигание
						Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Капот
						Svetla vstup	Светля vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.
						Svetla vystup	Светля vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.
						Kluc v zapalovani	Ключ в zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Обащкы мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

**RENAULT FLUENCE**

rok year 2010 →  
год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System  
program № programme № 182  
программа № od from 03.10.2009  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovane Ignition зажигание
						Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Капот
						Svetla vstup	Светля vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.
						Svetla vystup	Светля vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.
						Kluc v zapalovani	Ключ в zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Обащкы мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

**RENAULT KANGOO\*\***

rok year 2008 →  
год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System  
program № programme № 174  
программа № od from 07.07.2011  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovane Ignition зажигание
						Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Капот
						Svetla vstup	Светля vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.
						Svetla vystup	Светля vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.
						Kluc v zapalovani	Ключ в zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Обащкы мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

**RENAULT KOLEOS \*\***

rok year 2008 →  
год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System  
program № programme № 139  
программа № od from 19.11.2007  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovane Ignition зажигание
						Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Капот
						Svetla vstup	Светля vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.
						Svetla vystup	Светля vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.
						Kluc v zapalovani	Ключ в zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Обащкы мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

**RENAULT LAGUNA III**

rok year 2008 →  
год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System  
program № programme № 182  
программа № od from 03.10.2009  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovane Ignition зажигание
						Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Капот
						Svetla vstup	Светля vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.
						Svetla vystup	Светля vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.
						Kluc v zapalovani	Ключ в zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Обащкы мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

**RENAULT MASTER \*\***

rok year 2010 →  
год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System  
program № programme № 174  
программа № od from 07.07.2011  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovane Ignition зажигание
						Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Капот
						Svetla vstup	Светля vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.
						Svetla vystup	Светля vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.
						Kluc v zapalovani	Ключ в zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivová overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Обащкы мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Dotah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Паворотник
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky:  
Comments:  
Примечание:

RENAULT

**RENAULT MEGANE III**

rok year 2009 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 182

od from 03.10.2009 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B
Kostra	Ground	Ground	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Калот
Svetla vstup	Analog turn signal input	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Ключ в запаровани	Key in ignition
								Ключ в замке зажигания.	

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
+	+	+	+
Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Одбъск мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закрыт. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**RENAULT SCENIC III**

rok year 2009 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 182

od from 03.10.2009 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	
Kostra	Ground	Ground	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Калот
Svetla vstup	Analog turn signal input	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Ключ в запаровани	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
+	+	+	+
Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Одбъск мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закрыт. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**RENAULT SCENIC II \*\***

rok year 2006 → год

program № programme № программа № 174

od from 10.10.2008 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B		
Kostra	Ground	Ground	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Калот
Svetla vstup	Analog turn signal input	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Ключ в запаровани	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
+	+	+	+
Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Одбъск мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закрыт. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**RENAULT TWINGO II \*\***

rok year 2008 → год

program № programme № программа № 174

od from 10.10.2008 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B		
Kostra	Ground	Ground	Zaparovanie Ignition	Zaparovanie	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота Hood sense	Калот
Svetla vstup	Analog turn signal input	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Ключ в запаровани	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
+	+	+	+
Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной син.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Одбъск мотора	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Закрыт. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампир. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

## SAAB 9-3 (YS3F)

rok  
year  
год 2003 →program №  
programme №  
программа № 126od  
from  
от 25.06.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																					
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Ground	Ground	Massa	Zapalovanie	Ignition	alarm	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Pripojit na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Voškové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smeryovky	Turn signal control	Пазоролники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	A	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	A	Зампр. всех дверей

Poznámky: Pre správne fungovanie vstupných vysielaných príkazov do CAN je potrebné jedenkrát zamknúť a odomknúť vozidlo originálnym ovládačom

Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control.

Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

## SAAB 9-5 (YS3E)

rok  
year  
год 1998 →program №  
programme №  
программа № 156od  
from  
от 25.04.2007

konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																					
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Ground	Ground	Massa	Zapalovanie	Ignition	alarm	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания	Voškové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smeryovky	Turn signal control	Пазоролники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	A	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	A	Зампр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:



SEAT ALTEA (5P)		rok year год 2005 →	program № programme № программа № 111	od from от 23.11.2009																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="8">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 B</td><td>Kostka</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Zapalovanie Ignition</td><td>Zapalovanie zamkanie</td><td>Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++</td><td>Karola Hood sense</td><td>Kapcot</td><td>Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.</td><td>Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.</td><td>Kluc v zapalovani Key in ignition</td><td>Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.</td> <td>Vodivová oviere Driver door sense</td><td>Dverь водителя</td><td>Ostatne oviere</td><td>Passing. door sense Двери пассажиров</td><td>Kufor Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Slav auta Alarm state</td><td>Статус штатной син.</td> <td>Ručná brzda Hand brake status</td><td>Руной тормоз</td><td>Nožná brzda Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Motor v chode Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Ovlácky motora Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Klaksón</td><td>Horn control</td><td>Sirena / Klaksón</td><td>Сирена / Клаксон</td><td>Slahnutie okna Window roll-down</td><td>Откр. стеклоподъёмн.</td><td>Dotah okna Comfort closure</td><td>Запр. стеклоподъёмн.</td><td>Smerovky</td><td>Turn signal control</td><td>Povoracnik</td><td>Otvorenie kufru</td><td>Trunk release</td><td>Открытие багажника</td><td>Odom. všetkých dverí All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Odom. dveri vodica Driver door unlock</td><td>Отпир. водит. двери</td><td>Zamk. všetkých dverí All doors lock</td><td>Замп. всех дверей</td> </tr> </tbody> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkanie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.	Vodivová oviere Driver door sense	Dverь водителя	Ostatne oviere	Passing. door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Alarm state	Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Povoracnik	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí All doors lock	Замп. всех дверей
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkanie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.	Vodivová oviere Driver door sense	Dverь водителя	Ostatne oviere	Passing. door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Alarm state	Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Povoracnik	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí All doors lock	Замп. всех дверей																																																					
<p>Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní</p> <p>Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.</p> <p>Примечание: функция 9/12 действует только при открытии замка</p>																																																																																																											
SEAT CORDOBA (6L)		rok year год 2003 →	program № programme № программа № 161	od from от 28.05.2009																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="8">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 B</td><td>Kostka</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Zapalovanie Ignition</td><td>Zapalovanie zamkanie</td><td>Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++</td><td>Karola Hood sense</td><td>Kapcot</td><td>Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.</td><td>Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.</td><td>Kluc v zapalovani Key in ignition</td><td>Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.</td> <td>Vodivová oviere Driver door sense</td><td>Dverь водителя</td><td>Ostatne oviere</td><td>Passing. door sense Двери пассажиров</td><td>Kufor Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Slav auta Alarm state</td><td>Статус штатной син.</td> <td>Ručná brzda Hand brake status</td><td>Руной тормоз</td><td>Nožná brzda Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Motor v chode Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Ovlácky motora Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Klaksón</td><td>Horn control</td><td>Sirena / Klaksón</td><td>Сирена / Клаксон</td><td>Slahnutie okna Window roll-down</td><td>Откр. стеклоподъёмн.</td><td>Dotah okna Comfort closure</td><td>Запр. стеклоподъёмн.</td><td>Smerovky</td><td>Turn signal control</td><td>Povoracnik</td><td>Otvorenie kufru</td><td>Trunk release</td><td>Открытие багажника</td><td>Odom. všetkých dverí All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Odom. dveri vodica Driver door unlock</td><td>Отпир. водит. двери</td><td>Zamk. všetkých dverí All doors lock</td><td>Замп. всех дверей</td> </tr> </tbody> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkanie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.	Vodivová oviere Driver door sense	Dverь водителя	Ostatne oviere	Passing. door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Alarm state	Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Povoracnik	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí All doors lock	Замп. всех дверей
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkanie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.	Vodivová oviere Driver door sense	Dverь водителя	Ostatne oviere	Passing. door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Alarm state	Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Povoracnik	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí All doors lock	Замп. всех дверей																																																					
<p>Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin. ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje</p> <p>Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.</p> <p>Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает</p>																																																																																																											
SEAT EXEO (3R)		rok year год 2009 →	program № programme № программа № 132	od from от 19.06.2009																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="8">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 B</td><td>Kostka</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Zapalovanie Ignition</td><td>Zapalovanie zamkanie</td><td>Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++</td><td>Karola Hood sense</td><td>Kapcot</td><td>Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.</td><td>Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.</td><td>Kluc v zapalovani Key in ignition</td><td>Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.</td> <td>Vodivová oviere Driver door sense</td><td>Dverь водителя</td><td>Ostatne oviere</td><td>Passing. door sense Двери пассажиров</td><td>Kufor Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Slav auta Alarm state</td><td>Статус штатной син.</td> <td>Ručná brzda Hand brake status</td><td>Руной тормоз</td><td>Nožná brzda Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Motor v chode Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Ovlácky motora Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Klaksón</td><td>Horn control</td><td>Sirena / Klaksón</td><td>Сирена / Клаксон</td><td>Slahnutie okna Window roll-down</td><td>Откр. стеклоподъёмн.</td><td>Dotah okna Comfort closure</td><td>Запр. стеклоподъёмн.</td><td>Smerovky</td><td>Turn signal control</td><td>Povoracnik</td><td>Otvorenie kufru</td><td>Trunk release</td><td>Открытие багажника</td><td>Odom. všetkých dverí All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Odom. dveri vodica Driver door unlock</td><td>Отпир. водит. двери</td><td>Zamk. všetkých dverí All doors lock</td><td>Замп. всех дверей</td> </tr> </tbody> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkanie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.	Vodivová oviere Driver door sense	Dverь водителя	Ostatne oviere	Passing. door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Alarm state	Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Povoracnik	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí All doors lock	Замп. всех дверей
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkanie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.	Vodivová oviere Driver door sense	Dverь водителя	Ostatne oviere	Passing. door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Alarm state	Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Povoracnik	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí All doors lock	Замп. всех дверей																																																					
<p>Poznámky:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>																																																																																																											
SEAT IBIZA (6J)		rok year год 2009 →	program № programme № программа № 176	od from от 15.10.2008																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="8">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 B</td><td>Kostka</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Zapalovanie Ignition</td><td>Zapalovanie zamkanie</td><td>Alarm Alarm</td><td>Karola Hood sense</td><td>Kapcot</td><td>Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.</td><td>Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.</td><td>Kluc v zapalovani Key in ignition</td><td>Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.</td> <td>Vodivová oviere Driver door sense</td><td>Dverь водителя</td><td>Ostatne oviere</td><td>Passing. door sense Двери пассажиров</td><td>Kufor Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Slav auta Alarm state</td><td>Статус штатной син.</td> <td>Ručná brzda Hand brake status</td><td>Руной тормоз</td><td>Nožná brzda Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Motor v chode Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Ovlácky motora Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Klaksón</td><td>Horn control</td><td>Sirena / Klaksón</td><td>Сирена / Клаксон</td><td>Slahnutie okna Window roll-down</td><td>Откр. стеклоподъёмн.</td><td>Dotah okna Comfort closure</td><td>Запр. стеклоподъёмн.</td><td>Smerovky</td><td>Turn signal control</td><td>Povoracnik</td><td>Otvorenie kufru</td><td>Trunk release</td><td>Открытие багажника</td><td>Odom. všetkých dverí All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Odom. dveri vodica Driver door unlock</td><td>Отпир. водит. двери</td><td>Zamk. všetkých dverí All doors lock</td><td>Замп. всех дверей</td> </tr> </tbody> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkanie	Alarm Alarm	Karola Hood sense	Kapcot	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.	Vodivová oviere Driver door sense	Dverь водителя	Ostatne oviere	Passing. door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Alarm state	Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Povoracnik	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí All doors lock	Замп. всех дверей
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkanie	Alarm Alarm	Karola Hood sense	Kapcot	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.	Vodivová oviere Driver door sense	Dverь водителя	Ostatne oviere	Passing. door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Alarm state	Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Povoracnik	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí All doors lock	Замп. всех дверей																																																					
<p>Poznámky:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>																																																																																																											
SEAT IBIZA (6L)		rok year год 2003 →	program № programme № программа № 161	od from от 28.05.2009																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="8">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 B</td><td>Kostka</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Zapalovanie Ignition</td><td>Zapalovanie zamkanie</td><td>Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++</td><td>Karola Hood sense</td><td>Kapcot</td><td>Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.</td><td>Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.</td><td>Kluc v zapalovani Key in ignition</td><td>Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.</td> <td>Vodivová oviere Driver door sense</td><td>Dverь водителя</td><td>Ostatne oviere</td><td>Passing. door sense Двери пассажиров</td><td>Kufor Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Slav auta Alarm state</td><td>Статус штатной син.</td> <td>Ručná brzda Hand brake status</td><td>Руной тормоз</td><td>Nožná brzda Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Motor v chode Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Ovlácky motora Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Klaksón</td><td>Horn control</td><td>Sirena / Klaksón</td><td>Сирена / Клаксон</td><td>Slahnutie okna Window roll-down</td><td>Откр. стеклоподъёмн.</td><td>Dotah okna Comfort closure</td><td>Запр. стеклоподъёмн.</td><td>Smerovky</td><td>Turn signal control</td><td>Povoracnik</td><td>Otvorenie kufru</td><td>Trunk release</td><td>Открытие багажника</td><td>Odom. všetkých dverí All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Odom. dveri vodica Driver door unlock</td><td>Отпир. водит. двери</td><td>Zamk. všetkých dverí All doors lock</td><td>Замп. всех дверей</td> </tr> </tbody> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkanie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.	Vodivová oviere Driver door sense	Dverь водителя	Ostatne oviere	Passing. door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Alarm state	Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Povoracnik	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí All doors lock	Замп. всех дверей
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkanie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.	Vodivová oviere Driver door sense	Dverь водителя	Ostatne oviere	Passing. door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Alarm state	Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Povoracnik	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí All doors lock	Замп. всех дверей																																																					
<p>Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin. ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje</p> <p>Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.</p> <p>Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает</p>																																																																																																											
SEAT LEON (1P)		rok year год 2006 →	program № programme № программа № 111	od from от 23.11.2009																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">konektor / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">konektor / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="8">konektor / connector / разъем - 12 PIN</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 B</td><td>Kostka</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Zapalovanie Ignition</td><td>Zapalovanie zamkanie</td><td>Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++</td><td>Karola Hood sense</td><td>Kapcot</td><td>Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.</td><td>Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.</td><td>Kluc v zapalovani Key in ignition</td><td>Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.</td> <td>Vodivová oviere Driver door sense</td><td>Dverь водителя</td><td>Ostatne oviere</td><td>Passing. door sense Двери пассажиров</td><td>Kufor Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Slav auta Alarm state</td><td>Статус штатной син.</td> <td>Ručná brzda Hand brake status</td><td>Руной тормоз</td><td>Nožná brzda Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Motor v chode Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Ovlácky motora Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Klaksón</td><td>Horn control</td><td>Sirena / Klaksón</td><td>Сирена / Клаксон</td><td>Slahnutie okna Window roll-down</td><td>Откр. стеклоподъёмн.</td><td>Dotah okna Comfort closure</td><td>Запр. стеклоподъёмн.</td><td>Smerovky</td><td>Turn signal control</td><td>Povoracnik</td><td>Otvorenie kufru</td><td>Trunk release</td><td>Открытие багажника</td><td>Odom. všetkých dverí All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Odom. dveri vodica Driver door unlock</td><td>Отпир. водит. двери</td><td>Zamk. všetkých dverí All doors lock</td><td>Замп. всех дверей</td> </tr> </tbody> </table>					konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkanie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.	Vodivová oviere Driver door sense	Dverь водителя	Ostatne oviere	Passing. door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Alarm state	Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Povoracnik	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí All doors lock	Замп. всех дверей
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie Ignition	Zapalovanie zamkanie	Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнала.++	Karola Hood sense	Kapcot	Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот.	Svetla vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani Key in ignition	Kluc v zamke zamk. Ключ в замке замк.	Vodivová oviere Driver door sense	Dverь водителя	Ostatne oviere	Passing. door sense Двери пассажиров	Kufor Trunk sense	Багажник	Slav auta Alarm state	Статус штатной син.	Ručná brzda Hand brake status	Руной тормоз	Nožná brzda Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Sirena / Klaksón	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotah okna Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Povoracnik	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí All doors lock	Замп. всех дверей																																																					
<p>Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní</p> <p>Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.</p> <p>Примечание: функция 9/12 действует только при открытии замка</p>																																																																																																											

## SEAT LEON (1M)

rok year  
год год 2002 →program №  
programme №  
программа № 166od from  
from от 23.07.2008

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground
Zaparovanie	Ignition	замыкание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Калот	Svetla vstup
Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerytky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kľuča	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Otlap. vodiac. dverí	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Zamir. всех дверей											

Poznámky:

Comments:

Примечание:

## SEAT TOLEDO (5P)

rok year  
год год 2005 →program №  
programme №  
программа № 111od from  
from от 23.11.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground
Zaparovanie	Ignition	замыкание	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Калот	Svetla vstup
Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerytky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kľuča	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Otlap. vodiac. dverí	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Zamir. всех дверей											

Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní

Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.

Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке

## SEAT TOLEDO (1M)

rok year  
год год 2002 →program №  
programme №  
программа № 166od from  
from от 23.07.2008

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground
Zaparovanie	Ignition	замыкание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Калот	Svetla vstup
Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zaparovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerytky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kľuča	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Otlap. vodiac. dverí	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Zamir. всех дверей											

Poznámky:

Comments:

Примечание:

SKODA FABIA (5J)		rok year год 2010 →	program № programme № программа № 176	od from от 15.10.2008	
<p>konektor / connector / разъем - 10 PIN</p> <p>CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 B Kostka Ground Ground Masa Zapalovanie Ignition Ignition замыкание Alarm Alarm Тревога сигнализация Карота Hood sense Капот Kľúč Svetlá vstup Analog turn signal input Выход аналог. поворот. Svetlá vstup Svetlá vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľúč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.</p>		<p>konektor / connector / разъем - 4 PIN</p> <p>Vodičové ovládač Driver door sense Дверь водителя Ostatné ovládač Passing, door sense Двери пассажиров Kľúč Trunk sense Багажник Stav auta Armed state Статус штатной син.</p>	<p>konektor / connector / разъем - 12 PIN</p> <p>Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovládky motora Tach output Обороты двигателя Kľúč Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн. Smerovky Turn signal control Паворотники Otvorenie kľuža Trunk release Отпирание багажника Odom. všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom. dveri vodiča Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamk. všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей</p>		
Poznámky:					
Comments:					
Примечание:					
SKODA FABIA (5J)		rok year год 2007 →	program № programme № программа № 161	od from от 28.05.2009	
<p>konektor / connector / разъем - 10 PIN</p> <p>CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 B Kostka Ground Ground Masa Zapalovanie Ignition Ignition замыкание Originalný alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Карота Hood sense Капот Kľúč Svetlá vstup Analog turn signal input Выход аналог. поворот. Svetlá vstup Svetlá vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľúč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.</p>		<p>konektor / connector / разъем - 4 PIN</p> <p>Vodičové ovládač Driver door sense Дверь водителя Ostatné ovládač Passing, door sense Двери пассажиров Kľúč Trunk sense Багажник Stav auta Armed state Статус штатной син.</p>	<p>konektor / connector / разъем - 12 PIN</p> <p>Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovládky motora Tach output Обороты двигателя Kľúč Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн. Smerovky Turn signal control Паворотники Otvorenie kľuža Trunk release Отпирание багажника Odom. všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom. dveri vodiča Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamk. všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей</p>		
Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin. ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje					
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.					
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает					
SKODA FABIA (6Y)		rok year год 2005 →	program № programme № программа № 161	od from от 28.05.2009	
<p>konektor / connector / разъем - 10 PIN</p> <p>CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 B Kostka Ground Ground Masa Zapalovanie Ignition Ignition замыкание Originalný alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Карота Hood sense Капот Kľúč Svetlá vstup Analog turn signal input Выход аналог. поворот. Svetlá vstup Svetlá vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľúč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.</p>		<p>konektor / connector / разъем - 4 PIN</p> <p>Vodičové ovládač Driver door sense Дверь водителя Ostatné ovládač Passing, door sense Двери пассажиров Kľúč Trunk sense Багажник Stav auta Armed state Статус штатной син.</p>	<p>konektor / connector / разъем - 12 PIN</p> <p>Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovládky motora Tach output Обороты двигателя Kľúč Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн. Smerovky Turn signal control Паворотники Otvorenie kľuža Trunk release Отпирание багажника Odom. všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom. dveri vodiča Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamk. všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей</p>		
Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin. ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje					
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.					
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает					
SKODA OCTAVIA II (1Z)		rok year год 2009 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 173	od from от 13.10.2010
<p>konektor / connector / разъем - 10 PIN</p> <p>CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 B Kostka Ground Ground Masa Zapalovanie Ignition Ignition замыкание Alarm Alarm Тревога сигнализация Карота Hood sense Капот Kľúč Svetlá vstup Analog turn signal input Выход аналог. поворот. Svetlá vstup Svetlá vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľúč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.</p>		<p>konektor / connector / разъем - 4 PIN</p> <p>Vodičové ovládač Driver door sense Дверь водителя Ostatné ovládač Passing, door sense Двери пассажиров Kľúč Trunk sense Багажник Stav auta Armed state Статус штатной син.</p>	<p>konektor / connector / разъем - 12 PIN</p> <p>Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovládky motora Tach output Обороты двигателя Kľúč Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн. Smerovky Turn signal control Паворотники Otvorenie kľuža Trunk release Отпирание багажника Odom. všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom. dveri vodiča Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamk. všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей</p>		
Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní					
Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.					
Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке					
SKODA OCTAVIA II (1Z)		rok year год 2005 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 111	od from от 14.10.2010
<p>konektor / connector / разъем - 10 PIN</p> <p>CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 B Kostka Ground Ground Masa Zapalovanie Ignition Ignition замыкание Originalný alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Карота Hood sense Капот Kľúč Svetlá vstup Analog turn signal input Выход аналог. поворот. Svetlá vstup Svetlá vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľúč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.</p>		<p>konektor / connector / разъем - 4 PIN</p> <p>Vodičové ovládač Driver door sense Дверь водителя Ostatné ovládač Passing, door sense Двери пассажиров Kľúč Trunk sense Багажник Stav auta Armed state Статус штатной син.</p>	<p>konektor / connector / разъем - 12 PIN</p> <p>Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovládky motora Tach output Обороты двигателя Kľúč Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн. Smerovky Turn signal control Паворотники Otvorenie kľuža Trunk release Отпирание багажника Odom. všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom. dveri vodiča Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamk. všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей</p>		
Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní					
Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.					
Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке					
SKODA OCTAVIA TOUR (1U)		rok year год 2009 →	program № programme № программа № 111	od from от 23.11.2009	
<p>konektor / connector / разъем - 10 PIN</p> <p>CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 B Kostka Ground Ground Masa Zapalovanie Ignition Ignition замыкание Originalný alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Карота Hood sense Капот Kľúč Svetlá vstup Analog turn signal input Выход аналог. поворот. Svetlá vstup Svetlá vstup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľúč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.</p>		<p>konektor / connector / разъем - 4 PIN</p> <p>Vodičové ovládač Driver door sense Дверь водителя Ostatné ovládač Passing, door sense Двери пассажиров Kľúč Trunk sense Багажник Stav auta Armed state Статус штатной син.</p>	<p>konektor / connector / разъем - 12 PIN</p> <p>Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovládky motora Tach output Обороты двигателя Kľúč Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Отпр. стеклоподъёмн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъёмн. Smerovky Turn signal control Паворотники Otvorenie kľuža Trunk release Отпирание багажника Odom. všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom. dveri vodiča Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamk. všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей</p>		
Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní					
Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.					
Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке					

## SKODA OCTAVIA (1U)

rok year 2003 → год

program № programme № программа № 111

od from 23.11.2009 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa
Zaparovanie	Ignition	Zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup
Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense
Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Otvor. vod. dverí	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Zampr. всех дверей											

Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní

Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.

Примечание: функция 9/12 действует только при открытии замка

## SKODA ROOMSTER (5J)

rok year 2006 → год

program № programme № программа № 161

od from 28.05.2009 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa
Zaparovanie	Ignition	Zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup
Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense
Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Otvor. vod. dverí	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Zampr. всех дверей											

Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin. ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje

Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.

Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает

## SKODA SUPERB (3T)

rok year 2009 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 173

od from 13.10.2010 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa
Zaparovanie	Ignition	Zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup
Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense
Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Otvor. vod. dverí	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Zampr. всех дверей											

Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní

Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.

Примечание: функция 9/12 действует только при открытии замка

## SKODA SUPERB (3U)

rok year 2003 → год

program № programme № программа № 111

od from 23.11.2009 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa
Zaparovanie	Ignition	Zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup
Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense
Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Otvor. vod. dverí	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Zampr. всех дверей											

Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní

Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.

Примечание: функция 9/12 действует только при открытии замка

## SKODA YETI (5L)

rok year 2009 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 173

od from 13.10.2010 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa
Zaparovanie	Ignition	Zamkanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup
Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivové oviere	Driver door sense
Дверь водителя	Ostatné oviere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné oviere
Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense
Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной снпг.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя
Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники
Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. двери водителя	Otvor. vod. dverí	Zamk. všetkých dverí	All doors lock
Zampr. всех дверей											

Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní

Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.

Примечание: функция 9/12 действует только при открытии замка



SUBARU

**SUBARU OUTBACK**

rok year 2004 →  
год

bez Keyless Systemu  
without Keyless System  
без Keyless System

program № 177  
programme № программа №

od from 23.10.2008  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 B	Ground	Ground	Massa
Zapalovanie	Ignition	zapalovanie	зажигание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализации	Карота	Hood sense	Капот
Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Ключ в zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:

**SUBARU TRIBECA B9**

rok year 2006 →  
год

bez Keyless Systemu  
without Keyless System  
без Keyless System

program № 197  
programme № программа №

od from 22.05.2009  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 B	Ground	Ground	Massa
Zapalovanie	Ignition	zapalovanie	зажигание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализации	Карота	Hood sense	Капот
Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Ключ в zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной снп.

konektor / connector / разъем - 12 PIN																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Otáčky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей

Poznámky:

Comments:

Примечание:



SUZUKI

**SUZUKI SX4 keyless**

rok year 2006 →

len z Keyless System  
with Keyless System only  
только с Keyless System

program № programme № 115  
программа №

od from 10.12.2008  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Ground	Ground	Massa
							Zapalovanie	Ignition	зажигание
							Alarm	Alarm	Тревога сигнализации
							Карота	Hood sense	Капот
							Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.
							Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.
							Ключ в запаловани	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodíčovú dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense
		Двери пассажиров	Kufor
		Тюнк сенсе	Багажник
		Slav auta	Armed state
		Статус штатной синг.	

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olácky motor	Tach output	Обороты двигателя
									Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон
									Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.
									Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.
									Smerniky	Turn signal control	Поворотники
									Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника
									Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей
									Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водитель. двери
									Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Ak modul neindikuje zapalovanie tak je potrebné nastaviť program 168 (neindikovanie je zapríčinené rôznymi modelmi montovaných motorov)

Comments: if the module does not recognise ignition, program 168 has to be set (non-recognition is caused by variety of installed engines)

Примечание: если модуль "не видит" зажигания, следует установить программу 168 (это возникает из-за различия установлен. двигатели)

**SUZUKI XL7**

rok year 2008 →

program № programme № 149  
программа №

od from 08.02.2009  
от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Ground	Ground	Massa
							Zapalovanie	Ignition	зажигание
							Alarm	Alarm	Тревога сигнализации
							Карота	Hood sense	Капот
							Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.
							Svetlá vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.
							Prípojť na CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodíčovú dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense
		Двери пассажиров	Kufor
		Тюнк сенсе	Багажник
		Slav auta	Armed state
		Статус штатной синг.	

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olácky motor	Tach output	Обороты двигателя
									Klaxon	Horn control	Сирена / Клаксон
									Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.
									Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.
									Smerniky	Turn signal control	Поворотники
									Otvorenie kufra	Trunk release	Отпирание багажника
									Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей
									Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водитель. двери
									Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Запир. всех дверей

Poznámky: Ak modul neindikuje zapalovanie tak je potrebné nastaviť program 168 (neindikovanie je zapríčinené rôznymi modelmi montovaných motorov)

Comments: if the module does not recognise ignition, program 168 has to be set (non-recognition is caused by variety of installed engines)

Примечание: если модуль "не видит" зажигания, следует установить программу 168 (это возникает из-за различия установлен. двигатели)



TOYOTA

TOYOTA AURIS										rok year год	2007 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № программа №	138	od from от	13.11.2009																																																	
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	zakljucenie zamkanie	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Zampr. всех дверей
Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 10/12 a 11/12 nefunguje																																																																										
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 & 11/12 way-in does not work.																																																																										
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 и 11/12 не работает																																																																										

TOYOTA AVENSIS										rok year год	2009 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № программа №	138	od from от	13.11.2009																																																	
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	zakljucenie zamkanie	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Zampr. всех дверей
Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 10/12 a 11/12 nefunguje																																																																										
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 & 11/12 way-in does not work.																																																																										
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 и 11/12 не работает																																																																										

TOYOTA CAMRY										rok year год	2007 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № программа №	138	od from от	29.09.2010																																																	
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	zakljucenie zamkanie	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Zampr. всех дверей
Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 10/12 a 11/12 nefunguje																																																																										
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 & 11/12 way-in does not work.																																																																										
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 и 11/12 не работает																																																																										

TOYOTA COROLLA										rok year год	2007 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № программа №	138	od from от	13.11.2009																																																	
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	zakljucenie zamkanie	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Zampr. всех дверей
Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 10/12 a 11/12 nefunguje																																																																										
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 & 11/12 way-in does not work.																																																																										
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 и 11/12 не работает																																																																										

TOYOTA HIGHLANDER										rok year год	2008 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № программа №	138	od from от	07.07.2011																																																	
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	zakljucenie zamkanie	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Zampr. всех дверей
Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 10/12 a 11/12 nefunguje																																																																										
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 & 11/12 way-in does not work.																																																																										
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 и 11/12 не работает																																																																										

TOYOTA IQ										rok year год	2009 →	s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System										program № программа №	138	od from от	26.11.2009																																																	
konektor / connector / разъем - 10 PIN										konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																												
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground	Massa	Zaparovanie Ignition	zakljucenie zamkanie	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zaparovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivová oviere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne oviere	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Olávky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Slahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom, dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Zampr. всех дверей
Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 10/12 a 11/12 nefunguje																																																																										
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 & 11/12 way-in does not work.																																																																										
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 и 11/12 не работает																																																																										



**TOYOTA URBAN CRUISER**

rok year 2009 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 138

od from 04.02.2009 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground
								Massa	Zapalovacie Ignition
									зажигание Alarm
									Alarm
									Тревога сигнализация
									Карота Hood sense
									Капот Klapot
									Svetla vstup
									Analog turn signal input
									Вход аналог. поворот.
									Svetla vystup
									Analog turn signal out.
									Выход аналог. поворот.
									Kľuč v zapalovaní
									Key in ignition
									Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense
		Двери пассажиров	Kufor
		Trunk sense	Багажник
		Stav auta	Armed state
			Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčku motora	Tach output	Обороты двигателя
									Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон
									Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.
									Dotiah okna	Comfort closure	Закрыт. стеклоподъемн.
									Smerovky	Turn signal control	Поворотники
									Otvorenie kľuča	Trunk release	Открытие багажника
									Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Открыт. всех дверей
									Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Открыт. двери водителя
									Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Закрыт. всех дверей

Poznámky: Comments: Примечание:

**TOYOTA VERSO**

rok year 2009 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 138

od from 13.11.2009 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground
								Massa	Zapalovacie Ignition
									зажигание Alarm
									Alarm
									Тревога сигнализация
									Карота Hood sense
									Капот Klapot
									Svetla vstup
									Analog turn signal input
									Вход аналог. поворот.
									Svetla vystup
									Analog turn signal out.
									Выход аналог. поворот.
									Kľuč v zapalovaní
									Key in ignition
									Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense
		Двери пассажиров	Kufor
		Trunk sense	Багажник
		Stav auta	Armed state
			Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčku motora	Tach output	Обороты двигателя
									Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон
									Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.
									Dotiah okna	Comfort closure	Закрыт. стеклоподъемн.
									Smerovky	Turn signal control	Поворотники
									Otvorenie kľuča	Trunk release	Открытие багажника
									Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Открыт. всех дверей
									Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Открыт. двери водителя
									Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Закрыт. всех дверей

Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 10/12 a 11/12 nefunguje  
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 & 11/12 way-in does not work.  
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 и 11/12 не работает

**TOYOTA YARIS**

rok year 2006 → год

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 138

od from 13.11.2009 от

konektor / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Kostka	Ground
								Massa	Zapalovacie Ignition
									зажигание Alarm
									Alarm
									Тревога сигнализация
									Карота Hood sense
									Капот Klapot
									Svetla vstup
									Analog turn signal input
									Вход аналог. поворот.
									Svetla vystup
									Analog turn signal out.
									Выход аналог. поворот.
									Kľuč v zapalovaní
									Key in ignition
									Ключ в замке зажигания.

konektor / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Passang. door sense
		Двери пассажиров	Kufor
		Trunk sense	Багажник
		Stav auta	Armed state
			Статус штатной сигн.

konektor / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Oláčku motora	Tach output	Обороты двигателя
									Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон
									Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.
									Dotiah okna	Comfort closure	Закрыт. стеклоподъемн.
									Smerovky	Turn signal control	Поворотники
									Otvorenie kľuča	Trunk release	Открытие багажника
									Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Открыт. всех дверей
									Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Открыт. двери водителя
									Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Закрыт. всех дверей

Poznámky: Ak sa zamkne auto origin. ovládačom tak vstup 10/12 a 11/12 nefunguje  
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 & 11/12 way-in does not work.  
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 и 11/12 не работает

VOLVO C30	rok year год	2007 →	program № programme № программа №	123	od from от	28.02.2009	
konektor / connector / разъем - 10 PIN							
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 B Kostra Ground Masa Zapalovacie Ignition Alarm Alarm Тревога сигнализации Карота Hood sense Калот Svetlá vstup Analog tum signal input Выход аналог. поворот. Svetlá vstup Analog tum signal out. Выход аналог. поворот. Kľúč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.	konektor / connector / разъем - 4 PIN						
Vodivková diode Driver door sense Дверь водителя Ostatné diode Passang. door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Slav auta Armed state Статус штатной сир.	konektor / connector / разъем - 12 PIN						
Ručná brzda Hand brake status Руной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Obľáčky motora Tech output Обороты двигателя Klaksón Horn control Сирена / Клаксон Stlahtnuté okna Window roll-down Отпр. стеклоподъемн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Smeryovky Turn signal control Плеероллинг Otvorenie kufra Trunk release Открытие багажника Odom. všetkých dverí All doors unlock Отпр. всех дверей Odom. dveri vodica Driver door unlock Отпр. водит. дверь Zamk. všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей							
Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin, ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje.							
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.							
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает							

VOLVO C70	rok year год	2007 →	program № programme № программа №	123	od from от	28.02.2009	
konektor / connector / разъем - 10 PIN							
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 B Kostra Ground Masa Zapalovacie Ignition Alarm Alarm Тревога сигнализации Карота Hood sense Калот Svetlá vstup Analog tum signal input Выход аналог. поворот. Svetlá vstup Analog tum signal out. Выход аналог. поворот. Kľúč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.	konektor / connector / разъем - 4 PIN						
Vodivková diode Driver door sense Дверь водителя Ostatné diode Passang. door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Slav auta Armed state Статус штатной сир.	konektor / connector / разъем - 12 PIN						
Ručná brzda Hand brake status Руной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Obľáčky motora Tech output Обороты двигателя Klaksón Horn control Сирена / Клаксон Stlahtnuté okna Window roll-down Отпр. стеклоподъемн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Smeryovky Turn signal control Плеероллинг Otvorenie kufra Trunk release Открытие багажника Odom. všetkých dverí All doors unlock Отпр. всех дверей Odom. dveri vodica Driver door unlock Отпр. водит. дверь Zamk. všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей							
Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin, ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje.							
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.							
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает							

VOLVO S40	rok year год	2005 →	program № programme № программа №	123	od from от	28.02.2009	
konektor / connector / разъем - 10 PIN							
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 B Kostra Ground Masa Zapalovacie Ignition Alarm Alarm Тревога сигнализации Карота Hood sense Калот Svetlá vstup Analog tum signal input Выход аналог. поворот. Svetlá vstup Analog tum signal out. Выход аналог. поворот. Kľúč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.	konektor / connector / разъем - 4 PIN						
Vodivková diode Driver door sense Дверь водителя Ostatné diode Passang. door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Slav auta Armed state Статус штатной сир.	konektor / connector / разъем - 12 PIN						
Ručná brzda Hand brake status Руной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Obľáčky motora Tech output Обороты двигателя Klaksón Horn control Сирена / Клаксон Stlahtnuté okna Window roll-down Отпр. стеклоподъемн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Smeryovky Turn signal control Плеероллинг Otvorenie kufra Trunk release Открытие багажника Odom. všetkých dverí All doors unlock Отпр. всех дверей Odom. dveri vodica Driver door unlock Отпр. водит. дверь Zamk. všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей							
Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin, ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje.							
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.							
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает							

VOLVO S40	rok year год	2004 →	program № programme № программа №	123	od from от	28.02.2009	
konektor / connector / разъем - 10 PIN							
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 B Kostra Ground Masa Zapalovacie Ignition Alarm Alarm Тревога сигнализации Карота Hood sense Калот Svetlá vstup Analog tum signal input Выход аналог. поворот. Svetlá vstup Analog tum signal out. Выход аналог. поворот. Kľúč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.	konektor / connector / разъем - 4 PIN						
Vodivková diode Driver door sense Дверь водителя Ostatné diode Passang. door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Slav auta Armed state Статус штатной сир.	konektor / connector / разъем - 12 PIN						
Ručná brzda Hand brake status Руной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Obľáčky motora Tech output Обороты двигателя Klaksón Horn control Сирена / Клаксон Stlahtnuté okna Window roll-down Отпр. стеклоподъемн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Smeryovky Turn signal control Плеероллинг Otvorenie kufra Trunk release Открытие багажника Odom. všetkých dverí All doors unlock Отпр. всех дверей Odom. dveri vodica Driver door unlock Отпр. водит. дверь Zamk. všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей							
Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin, ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje.							
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.							
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает							

VOLVO S60	rok year год	2011 →	program № programme № программа №	294	od from от	07.07.2011	
konektor / connector / разъем - 10 PIN							
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 B Kostra Ground Masa Zapalovacie Ignition Alarm Alarm Тревога сигнализации Карота Hood sense Калот Svetlá vstup Analog tum signal input Выход аналог. поворот. Svetlá vstup Analog tum signal out. Выход аналог. поворот. Kľúč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.	konektor / connector / разъем - 4 PIN						
Vodivková diode Driver door sense Дверь водителя Ostatné diode Passang. door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Slav auta Armed state Статус штатной сир.	konektor / connector / разъем - 12 PIN						
Ručná brzda Hand brake status Руной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Obľáčky motora Tech output Обороты двигателя Klaksón Horn control Сирена / Клаксон Stlahtnuté okna Window roll-down Отпр. стеклоподъемн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Smeryovky Turn signal control Плеероллинг Otvorenie kufra Trunk release Открытие багажника Odom. všetkých dverí All doors unlock Отпр. всех дверей Odom. dveri vodica Driver door unlock Отпр. водит. дверь Zamk. všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей							
Poznámky:							
Comments:							
Примечание:							

VOLVO S60	rok year год	2005 →	program № programme № программа №	124	od from от	25.03.2011	
konektor / connector / разъем - 10 PIN							
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 B Kostra Ground Masa Zapalovacie Ignition Alarm Alarm Тревога сигнализации Карота Hood sense Калот Svetlá vstup Analog tum signal input Выход аналог. поворот. Svetlá vstup Analog tum signal out. Выход аналог. поворот. Kľúč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.	konektor / connector / разъем - 4 PIN						
Vodivková diode Driver door sense Дверь водителя Ostatné diode Passang. door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Slav auta Armed state Статус штатной сир.	konektor / connector / разъем - 12 PIN						
Ručná brzda Hand brake status Руной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Obľáčky motora Tech output Обороты двигателя Klaksón Horn control Сирена / Клаксон Stlahtnuté okna Window roll-down Отпр. стеклоподъемн. Dotiah okna Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Smeryovky Turn signal control Плеероллинг Otvorenie kufra Trunk release Открытие багажника Odom. všetkých dverí All doors unlock Отпр. всех дверей Odom. dveri vodica Driver door unlock Отпр. водит. дверь Zamk. všetkých dverí All doors lock Зампр. всех дверей							
Poznámky:							
Comments:							
Примечание:							

VOLVO S60		rok year год	2003 →	program № programme № программа №	134	od from от	25.03.2011																																																																				
konektor / connector / разъем - 10 PIN 		konektor / connector / разъем - 4 PIN 		konektor / connector / разъем - 12 PIN 																																																																							
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanie	Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Канот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá výstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Key in ignition	Ключ в зажиг.	Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlahtute okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Открыт. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Открыт. двери водителя	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Закрыт. всех дверей
Poznámky: Vo verzii s origin. alarmom ak chceme používať súčasne vstupy 5/12 a 8/12 nepripájajte vstup 8/12, stačí zapojiť 5/12 - bude ovládať svetlá a klaksón.																																																																											
Comments: In version with fabric security system do not connect 8/12 way-in. It is enough tak connect 5/12 - it will control lights and siren.																																																																											
Примечание: в версии с заводской сигнализацией, если мы одновременно хотим использовать входы 5/12 и 8/12, можно не подключать 8/12, подключить только 5/12, который будет управлять светом и сиреной																																																																											

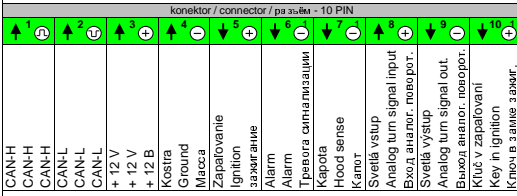
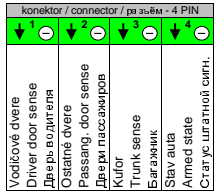
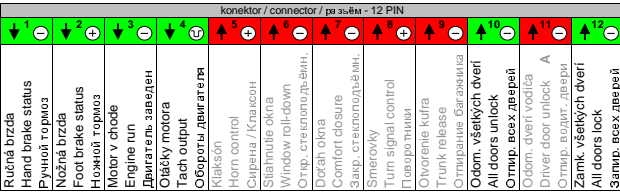
VOLVO S80		rok year год	2012 →	s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	295	od from от	07.07.2011																																																																			
konektor / connector / разъем - 10 PIN 		konektor / connector / разъем - 4 PIN 		konektor / connector / разъем - 12 PIN 																																																																							
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanie	Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Канот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá výstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Key in ignition	Ключ в зажиг.	Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlahtute okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Открыт. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Открыт. двери водителя	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Закрыт. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

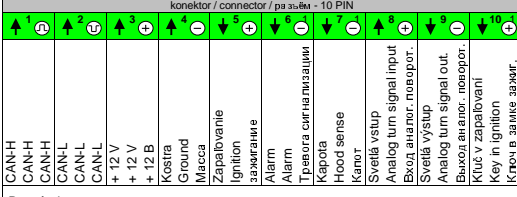
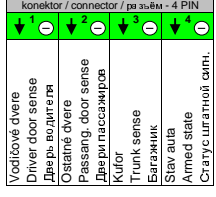
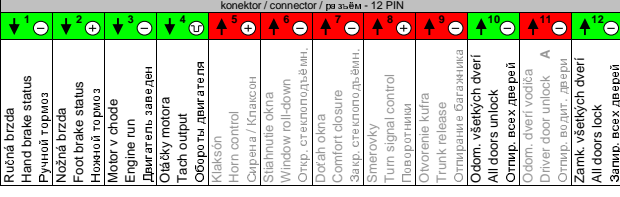
VOLVO S80		rok year год	2007 →	s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	144	od from от	18.02.2009																																																																			
konektor / connector / разъем - 10 PIN 		konektor / connector / разъем - 4 PIN 		konektor / connector / разъем - 12 PIN 																																																																							
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanie	Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Канот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá výstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Key in ignition	Ключ в зажиг.	Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlahtute okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Открыт. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Открыт. двери водителя	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Закрыт. всех дверей
Poznámky: vstup 10/12 odomyká vodičové dvere alebo všetky dvere v závislosti od nastavenia v Menu auta																																																																											
Comments: input 10/12 opens driver's door or all doors depends from car MENU settings																																																																											
Примечание: вход 10/12 открывает двери водителя либо все двери в зависимости от параметров в меню автомобиля																																																																											

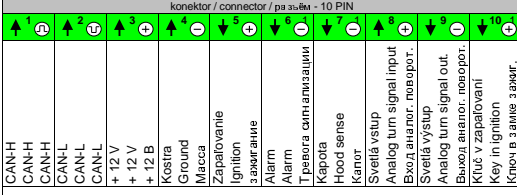
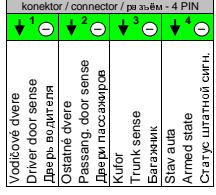
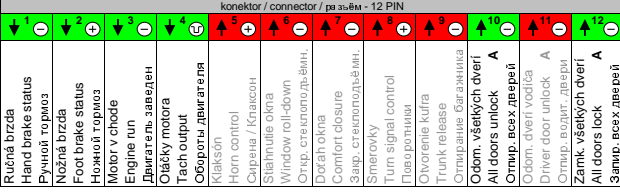
VOLVO S80		rok year год	2005 →	program № programme № программа №	124	od from от	25.03.2011																																																																				
konektor / connector / разъем - 10 PIN 		konektor / connector / разъем - 4 PIN 		konektor / connector / разъем - 12 PIN 																																																																							
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanie	Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Канот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá výstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Key in ignition	Ключ в зажиг.	Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlahtute okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Открыт. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Открыт. двери водителя	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Закрыт. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

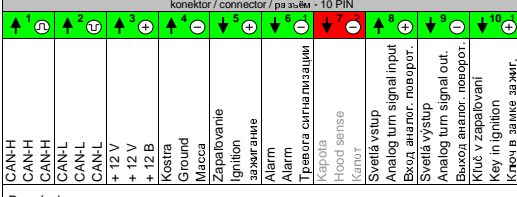
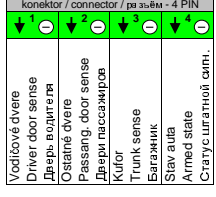
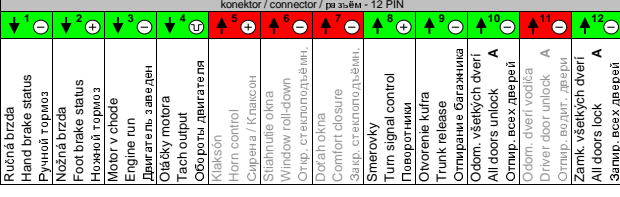
VOLVO S80		rok year год	2003 →	program № programme № программа №	134	od from от	25.03.2011																																																																				
konektor / connector / разъем - 10 PIN 		konektor / connector / разъем - 4 PIN 		konektor / connector / разъем - 12 PIN 																																																																							
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanie	Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Канот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá výstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Key in ignition	Ключ в зажиг.	Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlahtute okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Открыт. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Открыт. двери водителя	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Закрыт. всех дверей
Poznámky: Vo verzii s origin. alarmom ak chceme používať súčasne vstupy 5/12 a 8/12 nepripájajte vstup 8/12, stačí zapojiť 5/12 - bude ovládať svetlá a klaksón.																																																																											
Comments: In version with fabric security system do not connect 8/12 way-in. It is enough tak connect 5/12 - it will control lights and siren.																																																																											
Примечание: в версии с заводской сигнализацией, если мы одновременно хотим использовать входы 5/12 и 8/12, можно не подключать 8/12, подключить только 5/12, который будет управлять светом и сиреной																																																																											

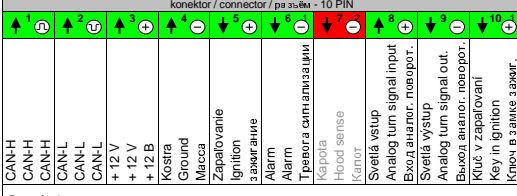
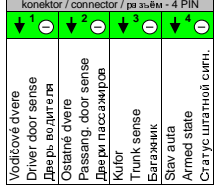
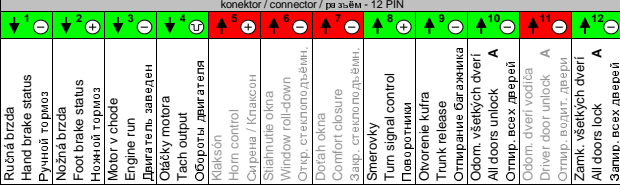
VOLVO V50		rok year год	2005 →	program № programme № программа №	123	od from от	28.02.2009																																																																				
konektor / connector / разъем - 10 PIN 		konektor / connector / разъем - 4 PIN 		konektor / connector / разъем - 12 PIN 																																																																							
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanie	Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Канот	Svetlá vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá výstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Key in ignition	Ключ в зажиг.	Vodivové dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passing door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stlahtute okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Dotah okna	Comfort closure	Закры. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dveri	All doors unlock	Открыт. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Открыт. двери водителя	Zamk. všetkých dveri	All doors lock	Закрыт. всех дверей
Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin. ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje.																																																																											
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.																																																																											
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелка вход 10/12 не работает																																																																											

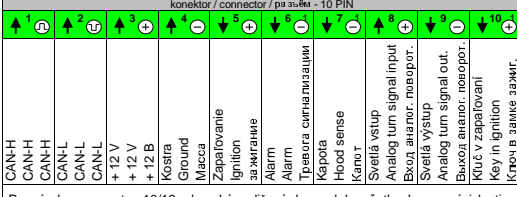
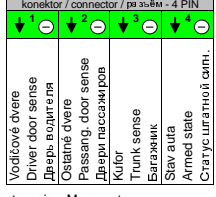
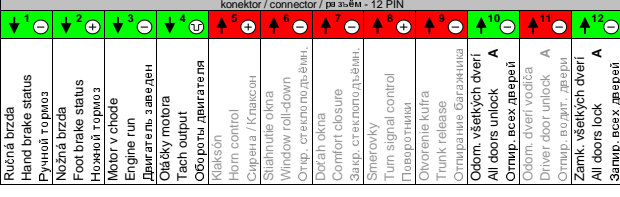
VOLVO V50			rok year год	2004 →	program № programme № программа №	123	od from от	28.02.2009	
<p>konektor / connector / разъем - 10 PIN</p> 			<p>konektor / connector / разъем - 4 PIN</p> 			<p>konektor / connector / разъем - 12 PIN</p> 			
<p>Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin. ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje.</p> <p>Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.</p> <p>Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелка а вход 10/12 не работает</p>									

VOLVO V60			rok year год	2011 →	program № programme № программа №	294	od from от	07.07.2011	
<p>konektor / connector / разъем - 10 PIN</p> 			<p>konektor / connector / разъем - 4 PIN</p> 			<p>konektor / connector / разъем - 12 PIN</p> 			
<p>Poznámky:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>									

VOLVO V70			rok year год	2008 →	s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	144	od from от	18.02.2009
<p>konektor / connector / разъем - 10 PIN</p> 			<p>konektor / connector / разъем - 4 PIN</p> 			<p>konektor / connector / разъем - 12 PIN</p> 			
<p>Poznámky: vstup 10/12 odomyká vodičové dvere alebo všetky dvere v závislosti od nastavenia v Menu auta</p> <p>Comments: input 10/12 opens driver's door or all doors depends from car MENU settings</p> <p>Примечание: вход 10/12 открывает двери водителя либо все двери в зависимости от параметров в меню автомобиля</p>									

VOLVO V70			rok year год	2005 →	program № programme № программа №	124	od from от	25.03.2011	
<p>konektor / connector / разъем - 10 PIN</p> 			<p>konektor / connector / разъем - 4 PIN</p> 			<p>konektor / connector / разъем - 12 PIN</p> 			
<p>Poznámky:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>									

VOLVO V70			rok year год	2003 →	program № programme № программа №	134	od from от	25.03.2011	
<p>konektor / connector / разъем - 10 PIN</p> 			<p>konektor / connector / разъем - 4 PIN</p> 			<p>konektor / connector / разъем - 12 PIN</p> 			
<p>Poznámky:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>									

VOLVO XC60			rok year год	2008 →	s i bez Keyless Systemu with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	144	od from от	18.02.2009
<p>konektor / connector / разъем - 10 PIN</p> 			<p>konektor / connector / разъем - 4 PIN</p> 			<p>konektor / connector / разъем - 12 PIN</p> 			
<p>Poznámky: vstup 10/12 odomyká vodičové dvere alebo všetky dvere v závislosti od nastavenia v Menu auta</p> <p>Comments: input 10/12 opens driver's door or all doors depends from car MENU settings</p> <p>Примечание: вход 10/12 открывает двери водителя либо все двери в зависимости от параметров в меню автомобиля</p>									

## VOLVO XC70

rok year год 2008 →

s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System

program № programme № программа № 144

od from от 18.02.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN												konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanié	Ignition	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Калот	Svetlá vstup	Analog tum signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíčovú dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dofah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky: vstup 10/12 odomyká vodičovú dvere alebo všetky dvere v závislosti od nastavenia v Menu auta																																																																											
Comments: input 10/12 opens driver's door or all doors depends from car MENU settings																																																																											
Примечание: вход 10/12 открывает двери водителя либо все двери в зависимости от параметров в меню автомобиля																																																																											

## VOLVO XC70

rok year год 2005 →

program № programme № программа № 124

od from от 25.03.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN												konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanié	Ignition	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Калот	Svetlá vstup	Analog tum signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíčovú dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dofah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

## VOLVO XC90

rok year год 2005 →

program № programme № программа № 124

od from от 25.03.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN												konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanié	Ignition	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Калот	Svetlá vstup	Analog tum signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíčovú dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dofah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky:																																																																											
Comments:																																																																											
Примечание:																																																																											

## VOLVO XC90

rok year год 2003 →

program № programme № программа № 134

od from от 25.03.2011

konektor / connector / разъем - 10 PIN												konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																		
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostra	Ground	Масса	Zapalovanié	Ignition	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Карота	Hood sense	Калот	Svetlá vstup	Analog tum signal input	Выход аналог. поворот.	Svetlá vstup	Analog tum signal out.	Выход аналог. поворот.	Kľuč v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodíčovú dvere	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné dvere	Passang. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Stav auta	Armed state	Статус штатной сигн.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Ovlácky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Dofah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпр. всех дверей	Odom. dverí vodiča	Driver door unlock	Отпр. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Замп. всех дверей
Poznámky: Vo verzii s origin. alarmom ak chceme používať súčasne vstupy 5/12 a 8/12 nepripájajte vstup 8/12, stačí zapojiť 5/12 - bude ovládať svetlá a klaksón.																																																																											
Comments: In version with fabric security system do not connect 8/12 way-in. It is enough tak connect 5/12 - it will control lights and siren.																																																																											
Примечание: в версии с заводской сигнализацией, если мы одновременно хотим использовать входы 5/12 и 8/12, можно не подключать 8/12, подключить только 5/12, который будет управлять светом и сиреной																																																																											

## VW AMAROK (2K)

konектор / connector / разъем - 10 PIN										konектор / connector / разъем - 4 PIN				konектор / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	замыкание зажигания	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигналам++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádzky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. всех дверей	Odom, dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: Comments: Примечание:																																																																											

## VW CADDY (2K)

konектор / connector / разъем - 10 PIN										konектор / connector / разъем - 4 PIN				konектор / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	замыкание зажигания	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигналам++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádzky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. всех дверей	Odom, dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: Comments: Примечание:																																																																											

## VW CADDY (2K)

konектор / connector / разъем - 10 PIN										konектор / connector / разъем - 4 PIN				konектор / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	замыкание зажигания	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигналам++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádzky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. всех дверей	Odom, dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálom zamykani Comments: Function 9/12 works only with central locking opened. Примечание: функция 9/12 действует только при открытии замка																																																																											

## VW CARAVELLE GP (7H)

konектор / connector / разъем - 10 PIN										konектор / connector / разъем - 4 PIN				konектор / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	замыкание зажигания	Alarm	Alarm	Тревога сигналам	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádzky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. всех дверей	Odom, dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: Comments: Примечание:																																																																											

## VW CARAVELLE (7H)

konектор / connector / разъем - 10 PIN										konектор / connector / разъем - 4 PIN				konектор / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	замыкание зажигания	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Тревога сигналам++	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádzky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. всех дверей	Odom, dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin, ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje. Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work. Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает																																																																											

## VW CRAFTER (2E)

konектор / connector / разъем - 10 PIN										konектор / connector / разъем - 4 PIN				konектор / connector / разъем - 12 PIN																																																													
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Масса	Zapalovanie Ignition	замыкание зажигания	Alarm	Alarm	Тревога сигналам	Карота	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Svetla vstup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovani	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Vodivcové overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatné overe	Passing, door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной син.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Ножной тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Osádzky motora	Tach output	Обороты двигателя	Klaksón	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufra	Trunk release	Открытие багажника	Odom, všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odmr. всех дверей	Odom, dveri vodica	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk, všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: Comments: Примечание:																																																																											





**VW JETTA (1K)** rok year год **2005** → program № programme № программа № **111** od from от **23.11.2009**

konектор / connector / разъём - 10 PIN											konектор / connector / разъём - 4 PIN				konектор / connector / разъём - 12 PIN																																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie	Ignition	Zapalovanie	zakimanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Trevoza signaliz.++	Karola	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.	Voškovac overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Нижний тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľacký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní																																																																														
Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.																																																																														
Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке																																																																														

**VW MULTIVAN GP (7H)** rok year год **2010** → program № programme № программа № **176** od from от **23.06.2010**

konектор / connector / разъём - 10 PIN											konектор / connector / разъём - 4 PIN				konектор / connector / разъём - 12 PIN																																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie	Ignition	Zapalovanie	zakimanie	Alarm	Factory system alarm++	Trevoza signaliz.++	Karola	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.	Voškovac overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Нижний тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľacký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin, ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje.																																																																														
Comments: when the central locking is open, 9/12 way-in opens and closes rear passenger doors.																																																																														
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает																																																																														

**VW MULTIVAN (7H)** rok year год **2003** → program № programme № программа № **161** od from от **11.02.2009**

konектор / connector / разъём - 10 PIN											konектор / connector / разъём - 4 PIN				konектор / connector / разъём - 12 PIN																																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie	Ignition	Zapalovanie	zakimanie	Alarm	Factory system alarm++	Trevoza signaliz.++	Karola	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.	Voškovac overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Нижний тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľacký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin, ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje.																																																																														
Comments: when the central locking is open, 9/12 way-in opens and closes rear passenger doors.																																																																														
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает																																																																														

**VW NEW BEETLE (1C / 9C)** rok year год **2002** → program № programme № программа № **166** od from от **23.07.2008**

konектор / connector / разъём - 10 PIN											konектор / connector / разъём - 4 PIN				konектор / connector / разъём - 12 PIN																																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie	Ignition	Zapalovanie	zakimanie	Alarm	Factory system alarm++	Trevoza signaliz.++	Karola	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.	Voškovac overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Нижний тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľacký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin, ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje.																																																																														
Comments: when the central locking is open, 9/12 way-in opens and closes rear passenger doors.																																																																														
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает																																																																														

**VW NEW BEETLE (1C / 9C)** rok year год **1998** → program № programme № программа № **165** od from от **10.06.2008**

konектор / connector / разъём - 10 PIN											konектор / connector / разъём - 4 PIN				konектор / connector / разъём - 12 PIN																																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie	Ignition	Zapalovanie	zakimanie	Alarm	Factory system alarm++	Trevoza signaliz.++	Karola	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.	Voškovac overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Нижний тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľacký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní																																																																														
Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.																																																																														
Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке																																																																														

**VW PASSAT CC (3C)** rok year год **2009** → s i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **111** od from от **14.10.2010**

konектор / connector / разъём - 10 PIN											konектор / connector / разъём - 4 PIN				konектор / connector / разъём - 12 PIN																																																															
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Kostka	Ground	Massa	Zapalovanie	Ignition	Zapalovanie	zakimanie	Originalny alarm++	Factory system alarm++	Trevoza signaliz.++	Karola	Hood sense	Капот	Svetla vstup	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Svetla vystup	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Kluc v zapalovaní	Key in ignition	Ключ в замке зажиг.	Voškovac overe	Driver door sense	Дверь водителя	Ostatne overe	Passing. door sense	Двери пассажиров	Kufor	Trunk sense	Багажник	Slav auta	Armed state	Статус штатной синг.	Ručná brzda	Hand brake status	Ручной тормоз	Nožná brzda	Foot brake status	Нижний тормоз	Motor v chode	Engine run	Двигатель заведен	Obľacký motor	Tach output	Обороты двигателя	Klaskon	Horn control	Сирена / Клаксон	Stiahnutie okna	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Dotiah okna	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Smerovky	Turn signal control	Поворотники	Otvorenie kufru	Trunk release	Открытие багажника	Odom. všetkých dverí	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Odom. dveri vodiča	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamk. všetkých dverí	All doors lock	Зампр. всех дверей
Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní																																																																														
Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.																																																																														
Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке																																																																														





## VW T5 (7H)

konektor / connector / разъем - 10 PIN													konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN											
CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B Kostka Ground Massa Zapalovanie Ignition замыкание Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Kopola Hood sense Kapot Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Svetla vystup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľuč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.													Vodičové dvere Driver door sense Дверь водителя Ostatné dvere Passing, door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Stav auta Armed state Статус штатной снпг.				Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovláčky motora Tach output Обороты двигателя Kliskón Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Откр. стеклоподъемн. Dotiah okna Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Smerovky Turn signal control Поворотники Otvorenie kľufu Trunk release Открытие багажника Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom, dverei vodiča Odom, driver's door Отпир. водитель. двери Zámk, všetkých dverí All doors lock Запир. всех дверей											
Poznámky: Ak je zamknuté vozidlo origin. ovládačom tak vstup 10/12 nefunguje.																												
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.																												
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает																												

## VW TIGUAN (5N)

konektor / connector / разъем - 10 PIN													konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN											
CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B Kostka Ground Massa Zapalovanie Ignition замыкание Alarm Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Kopola Hood sense Kapot Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Svetla vystup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľuč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.													Vodičové dvere Driver door sense Дверь водителя Ostatné dvere Passing, door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Stav auta Armed state Статус штатной снпг.				Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovláčky motora Tach output Обороты двигателя Kliskón Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Откр. стеклоподъемн. Dotiah okna Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Smerovky Turn signal control Поворотники Otvorenie kľufu Trunk release Открытие багажника Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom, dverei vodiča Odom, driver's door Отпир. водитель. двери Zámk, všetkých dverí All doors lock Запир. всех дверей											
Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní																												
Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.																												
Примечание: функция 9/12 действует только при открытии замка																												

## VW TIGUAN (5N)

konektor / connector / разъем - 10 PIN													konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN											
CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B Kostka Ground Massa Zapalovanie Ignition замыкание Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Kopola Hood sense Kapot Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Svetla vystup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľuč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.													Vodičové dvere Driver door sense Дверь водителя Ostatné dvere Passing, door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Stav auta Armed state Статус штатной снпг.				Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovláčky motora Tach output Обороты двигателя Kliskón Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Откр. стеклоподъемн. Dotiah okna Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Smerovky Turn signal control Поворотники Otvorenie kľufu Trunk release Открытие багажника Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom, dverei vodiča Odom, driver's door Отпир. водитель. двери Zámk, všetkých dverí All doors lock Запир. всех дверей											
Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní																												
Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.																												
Примечание: функция 9/12 действует только при открытии замка																												

## VW TOUAREG (7P)

konektor / connector / разъем - 10 PIN													konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN											
CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B Kostka Ground Massa Zapalovanie Ignition замыкание Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Kopola Hood sense Kapot Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Svetla vystup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľuč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.													Vodičové dvere Driver door sense Дверь водителя Ostatné dvere Passing, door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Stav auta Armed state Статус штатной снпг.				Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovláčky motora Tach output Обороты двигателя Kliskón Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Откр. стеклоподъемн. Dotiah okna Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Smerovky Turn signal control Поворотники Otvorenie kľufu Trunk release Открытие багажника Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom, dverei vodiča Odom, driver's door Отпир. водитель. двери Zámk, všetkých dverí All doors lock Запир. всех дверей											
Poznámky: Ak je vozidlo zamknuté original diaľkovým vstup 9/12 a 10/12 nefungujú																												
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 9/12 & 10/12 way-in does not work.																												
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 9/12 и 10/12 не работает																												

## VW TOUAREG (7L)

konektor / connector / разъем - 10 PIN													konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN											
CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B Kostka Ground Massa Zapalovanie Ignition замыкание Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Kopola Hood sense Kapot Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Svetla vystup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľuč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.													Vodičové dvere Driver door sense Дверь водителя Ostatné dvere Passing, door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Stav auta Armed state Статус штатной снпг.				Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovláčky motora Tach output Обороты двигателя Kliskón Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Откр. стеклоподъемн. Dotiah okna Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Smerovky Turn signal control Поворотники Otvorenie kľufu Trunk release Открытие багажника Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom, dverei vodiča Odom, driver's door Отпир. водитель. двери Zámk, všetkých dverí All doors lock Запир. всех дверей											
Poznámky: Vo verzii s origin. alarmom ak chceme použiť súčasne vstup 5/12 a 8/12 nepripajate vstup 8/12, stačí zapojiť 5/12 - bude ovládať svetlá a kliskón. Pri zapnutom zapalovaní vstup 9/12 nefunguje																												
Comments: In version with fabric security system do not connect 8/12 way-in. It is enough tak connect 5/12 - it will control lights and siren.																												
Примечание: в версии с заводской сигнализацией, если мы одновременно хотим использовать входы 5/12 и 8/12, можно не подключать 8/12, подключить только 5/12, который будет управлять светом и сиреной																												

## VW TOURAN (1T)

konektor / connector / разъем - 10 PIN													konektor / connector / разъем - 4 PIN				konektor / connector / разъем - 12 PIN											
CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B Kostka Ground Massa Zapalovanie Ignition замыкание Originalny alarm++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Kopola Hood sense Kapot Svetla vstup Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Svetla vystup Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Kľuč v zapalovaní Key in ignition Ключ в замке зажигания.													Vodičové dvere Driver door sense Дверь водителя Ostatné dvere Passing, door sense Двери пассажиров Kufor Trunk sense Багажник Stav auta Armed state Статус штатной снпг.				Ručná brzda Hand brake status Ручной тормоз Nožná brzda Foot brake status Ножной тормоз Motor v chode Engine run Двигатель заведен Ovláčky motora Tach output Обороты двигателя Kliskón Horn control Сирена / Клаксон Stiahnutie okna Window roll-down Откр. стеклоподъемн. Dotiah okna Dotah okna Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Smerovky Turn signal control Поворотники Otvorenie kľufu Trunk release Открытие багажника Odom, všetkých dverí All doors unlock Отпир. всех дверей Odom, dverei vodiča Odom, driver's door Отпир. водитель. двери Zámk, všetkých dverí All doors lock Запир. всех дверей											
Poznámky:																												
Comments:																												
Примечание:																												

## VW TOURAN (1T)

rok  
year  
год 2003 →program №  
programme №  
программа № 111od  
from  
от 23.11.2009

konektor / connector / разъем - 10 PIN	
1	↑
2	↑
3	↑
4	↑
5	↑
6	↑
7	↑
8	↑
9	↑
10	↑
CAN-H	
CAN-H	
CAN-L	
CAN-L	
+12 V	
+12 V	
+12 V	
Costra	
Ground	
Massa	
Zapalovanie	
Ignition	
замыкание	
Originalny alarm++	
Factory system alarm++	
Тревога сигнализ.++	
Капота	
Hood sense	
Капот	
Svetlá vstup	
Analog lum signal input	
Вход аналог. поворот.	
Svetla vystup	
Analog lum signal out.	
Выход аналог. поворот.	
Kľuč v zapalovaní	
Key in ignition	
Ключ в замке зажигания.	

konektor / connector / разъем - 4 PIN	
1	↓
2	↓
3	↓
4	↓
Vodíkové dvere	
Driver door sense	
Дверь водителя	
Ostatné dvere	
Passang. door sense	
Двери пассажиров	
Kufor	
Trunk sense	
Багажник	
Stav auta	
Armed state	
Статус штатной снп.	

konektor / connector / разъем - 12 PIN	
1	↓
2	↓
3	↓
4	↓
5	↓
6	↓
7	↓
8	↓
9	↓
10	↓
11	↓
12	↓
Ručná brzda	
Hand brake status	
Ручной тормоз	
Nožná brzda	
Foot brake status	
Ножной тормоз	
Motor v chode	
Engine run	
Двигатель заведен	
Otáčiky motora	
Tach output	
Обороты двигателя	
Kľakson	
Horn control	
Сирена / Кляксон	
Stiahnutie okna	
Window roll-down	
Откр. стеклоподъемн.	
Dotiah okna	
Comfort closure	
Запр. стеклоподъемн.	
Spinerovky	
Turn signal control	
Поворотники	
Otvorenie kufra	
Trunk release	
Открытие багажника	
Odom. všetkých dverí	
All doors unlock	
Отпир. всех дверей	
Odom. dveri vodiča	
Driver door unlock	
Отпир. водит. двери	
Zamk. všetkých dverí	
All doors lock	
Зампр. всех дверей	

Poznámky: funkcia 9/12 funguje iba počas odomknutom centrálnom zamykaní

Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.

Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке