

Manual

CAC 100



AMPIRE[®]
ELECTRONICS

Diese Informationen werden von AMPIRE Electronics ihren Vertragspartnern kostenlos zur Verfügung gestellt. Sie dienen ausschließlich als Orientierung bei der Installation von Sicherheitssystemen der Handelsmarken, die von AMPIRE Electronics vertrieben werden. Eine Weitergabe an Dritte ist grundsätzlich untersagt. Es wird keine Haftung für die Richtigkeit der Daten bzw. eventuelle Schäden übernommen. Alle Anschlüsse müssen vor der Installation geprüft werden.

General comment

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 "Open1" 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 the given pin is red, do not connect this wire – there is no appropriate information in CAN.
 8. If pin 10/10 "1-WIRE" is green, do not connect pin-u 2/10 "CAN-L" (red), 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, 7/10, 4/4 inactive).

10 pin connector

H1/1	Black/Red	CAN-High	Connect with CanBusline
H1/2	Black	CAN-Low	Connect with CanBusline
H1/3	Red	12Volt	Connect with 12 Volt constant
H1/4	Black	Ground	Ground of car
H1/5	Yellow	Ignition	Supplies 12 V when ignition is "ON"
H1/6	Blue		Supplies ground when factoryalarm is triggered
H1/7	Green/Black	Hood	Supplies ground from hood
H1/8	White	Turnlight in positiv	Connect to outputwire of alarm
H1/9	Gray	Turnlight out negativ	Connect to hazardswitch if negative triggered
H1/10	Green	Single CAN-Bus	Connect with single wire CANBus

4 pin connector

H2/1	Brown	Doorswitch driverdoor	Supplies ground when driverdoor is opened
H2/2	Brown/Yellow	Doorswitch passengerdoors	Supplies ground when passengerdoors are opened
H2/3	Green	Trunk	Supplies ground when trunk is opened
H2/4	Orange	Status	Supplies ground when the car is closed with factoryremote

12 pin connector

H3/1	Brown/White	Handbrake	Supplies ground when handbrake is used
H3/2	White/Violett	Footbrake	Supplies 12 Volt when footbrake is used
H3/3	Violett	Status Motor	Supplies ground when ignition is on and motor is stopped. (Remotestart)
H3/4	Violett/White	Status Motor	Supplies ground when ignition is on and motor is running.(Remotestart)
H3/5	White/Black	Factory carsiren Positiv	Connect with the sirencable of the aftermarketalarm to trigger the factoriesiren
H3/6	Lightgreen/Black	Windows rolldown Negativ	Connect with AUX of aftermarketalarm
H3/7	Lightgreen/Orange	Windows rollup Negativ	Connect with AUX of aftermarketalarm and in combination with centrallocking H1/12.
H3/8	White	Turnlights Positiv	Turn on the turnlights by CANBus
H3/9	Blue	Trunk Negativ	Open the trunk by CANBus
H3/10	Yellow/Black	Central unlocking Negativ	Open the centrallocking by CANBus
H3/11	Gray	Central unlocking Negativ	Open the centrallocking driverdoor by CANBus
H3/12	Lightblue/Yellow	Central locking Negativ	Close the centrallocking by CANBus

Description of functions while writing to CANBus

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

Close4 ---- closes central locking (does not activate the fabric car alarm).

Close4A ---- closes central locking with activation of the fabric car alarm.

Open1 ----- opens central locking in driver door (does not deactivate the fabric car alarm).

Open1A ---- opens central locking in driver door with deactivation of the fabric car alarm.

Open4 ----- opens central locking in all of the doors (does not deactivate the fabric car alarm).

Open4A ---- opens central locking in all of the doors with deactivation of the fabric car alarm.

Blinker ---- controls emergency lights.

OpenBAG -- opens boot.

Horn ----- controls fabric siren (function active only in the cars equipped with fabric car alarm).

CloseWIN – closes windows.

OpenWIN – opens windows.

Please take detailed informations from the onlinedescription

BL 200

Install the USB-driver by doubleclick from CD according to your Windows os.

Connect the bootloader to your PC.

Your PC connect via internet to get the newest software.

Copy the program CAN Loader 2.1 from the CD to your desktop, start with a doubleclick.

Login: am@ampire.de

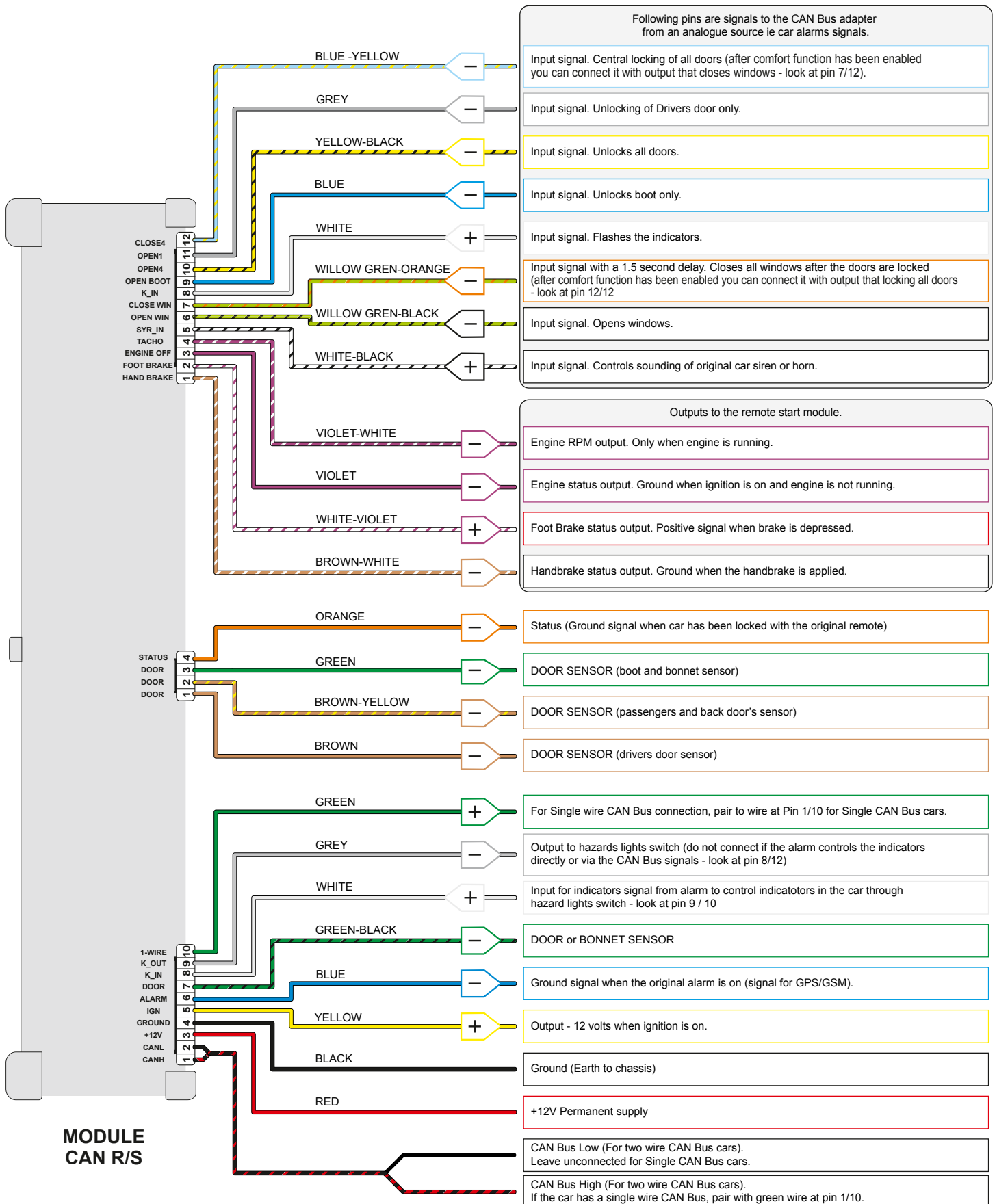
Password: y188ul

Connect the CAC100 with the bootloader.

Search the car from the list und choose this number.

Choose the writebutton and control with the readbutton.

If the number agrees, you can use the CAC 100 in your car.



ASTON MARTIN VANTAGE V8

rok
year 2009 →
год

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

program №
programme № 397
программа №

od
from 20.05.2013
от

złącze / 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 V	Masa	Ground
					Siacujka	Ignition	зажигание	Адапт fabuuszlu++	Factory system alarm++
									Тревога сигнализация ++
									Wyjscie S-BUS
									Hood sense
									Kanot
									Wjej, analogowe kierunk.
									Analog turn signal input
									Вход аналог. поворот.
									Wvj, analogowe kierunk.
									Analog turn signal out.
									Выход аналог. поворот.
									Kucuz w stacujce
									Key in ignition
									Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Dziwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Dziwi pasazerow
			Passing - door sense
			Двери пассажиров
			Bagaznik i silnik
			Трюнк sense
			Багажник
			Status uzbrojenia
			Armed state
			Status szlaczkiy sign.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik paszajce	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:
Comments:
Примечание:

AUDI TT / TTS (8J)

rok
year
год **2006** →

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

program №
программа № **111**

od
from
от **14.10.2010**

złącze / connector / разъём - 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 V	Masa	Ground
								Stacja	Ignition
									зажигание
									Адапт fabryczny++
									Factory system alarm++
									Тревога сигналіза. ++
									Wyjście S-BUS
									Hood sense
									Kanot
									Wjez. analogowe kierunk.
									Analog turn signal input
									Вход аналог. поворот.
									Wyj. analogowe kierunk.
									Analog turn signal out.
									Выход аналог. поворот.
									klucz w stacji
									Key in ignition
									Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Door sense
Drzwi pasażerów	Passeng. door sense	Двери пассажиров	Door sense
Bagażnik i silnik	Trunk sense	Багажник	Trunk sense
Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Armed state

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hand brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik pasuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik
Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Kierunkowskazy	Turn signal control	Kierunkowskazy	Поворотники	Kierunkowskazy	Turn signal control	Kierunkowskazy	Поворотники	Kierunkowskazy
Otwor. bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwor. bagażnik	Trunk release	Otwor. bagażnik	Открытие багажника	Otwor. bagażnik	Trunk release	Otwor. bagażnik	Trunk release	Otwor. bagażnik
Otwor. wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwor. wszyz. drzwi	All doors unlock	Otwor. wszyz. drzwi	Отпир. всех дверей	Otwor. wszyz. drzwi	All doors unlock	Otwor. wszyz. drzwi	All doors unlock	Otwor. wszyz. drzwi
Zamki i wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей	Zamki i wszyz. drzwi	All doors lock	Zamki i wszyz. drzwi	Запир. всех дверей	Zamki i wszyz. drzwi	All doors lock	Zamki i wszyz. drzwi	All doors lock	Zamki i wszyz. drzwi

Uwagi: funkcja 9/12 działa tylko przy otwartym centralnym zamku

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

Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке

BENTLEY CONTINENTAL GT

rok
year 2005 →
год

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

program №
programme № 211
программа №

od
from 25.03.2011
от

złącze / 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 V	Masa	Ground
					Stacja	Ignition	зажигание	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++

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

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

Uwagi:
Comments:
Примечание:

BMW 5 (E60 / E61) rok year **2003** → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № **118** od from **21.03.2011**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Slucyka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacycje	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik i slinik	Trunk sense	Bagaznik	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyby	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Зампр. всех дверей

Uwagi: dla auta z systemem Keyless należy ustawić program 137 wejścia 10/12 i 12/12 działają analogicznie jak wkładka kierownicy
 Comments: for car with Keyless system, program 137 has to be set. inputs 10/12 and 12/12 works like driver's door lock
 Примечание: для а/м с Keyless следует установить программу 137 входу 10/12 и 12/12 управляют аналогично как личинка на двери водителя

BMW 6 (E63 / E64) rok year **2005** → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № **118** od from **21.03.2011**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Slucyka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacycje	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik i slinik	Trunk sense	Bagaznik	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyby	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Зампр. всех дверей

Uwagi: dla auta z systemem Keyless należy ustawić program 137 wejścia 10/12 i 12/12 działają analogicznie jak wkładka kierownicy
 Comments: for car with Keyless system, program 137 has to be set. inputs 10/12 and 12/12 works like driver's door lock
 Примечание: для а/м с Keyless следует установить программу 137 входу 10/12 и 12/12 управляют аналогично как личинка на двери водителя

BMW 7 (F01 / F02) rok year **2008** → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № **275** od from **03.04.2012**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Slucyka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacycje	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik i slinik	Trunk sense	Bagaznik	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyby	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Зампр. всех дверей

Uwagi: wejścia 10/12 i 12/12 działają analogicznie jak wkładka kierownicy
 Comments: inputs 10/12 and 12/12 works like driver's door lock
 Примечание: входу 10/12 и 12/12 управляют аналогично как личинка на двери водителя

BMW 7 (E65 / E66) rok year **2005** → bez Keyless System without Keyless System program № programme № **118** od from **21.03.2011**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Slucyka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacycje	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik i slinik	Trunk sense	Bagaznik	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyby	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Зампр. всех дверей

Uwagi: wejścia 10/12 i 12/12 działają analogicznie jak wkładka kierownicy
 Comments: inputs 10/12 and 12/12 works like driver's door lock
 Примечание: входу 10/12 и 12/12 управляют аналогично как личинка на двери водителя

BMW 7 (E65 / E66) Keyless rok year **2005** → z Keyless System with Keyless System c Keyless System program № programme № **137** od from **21.03.2011**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Slucyka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacycje	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik i slinik	Trunk sense	Bagaznik	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyby	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Зампр. всех дверей

Uwagi: wejścia 10/12 i 12/12 działają analogicznie jak wkładka kierownicy
 Comments: inputs 10/12 and 12/12 works like driver's door lock
 Примечание: входу 10/12 и 12/12 управляют аналогично как личинка на двери водителя

BMW GT (F07) rok year **2009** → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № **275** od from **03.04.2012**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Slucyka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacycje	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik i slinik	Trunk sense	Bagaznik	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyby	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Зампр. всех дверей

Uwagi: wejścia 10/12 i 12/12 działają analogicznie jak wkładka kierownicy
 Comments: inputs 10/12 and 12/12 works like driver's door lock
 Примечание: входу 10/12 и 12/12 управляют аналогично как личинка на двери водителя

CADILLAC ATS										rok year год 2013 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 425	od from от 21.06.2013												
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi pasażerów	Hamulec ręczny Hand brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Silnik prasuje Engine run	Hamulec ręczny Hand brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status
Uwagi:																									
Comments:																									
Примечание:																									

CADILLAC BLS										rok year год 2006 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 126	od from от 17.11.2009												
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi pasażerów	Hamulec ręczny Hand brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Silnik prasuje Engine run	Hamulec ręczny Hand brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status
Uwagi:										do poprawnego działania wejść wysyłających komendy w CAN należy jednokrotnie zamknąć i otworzyć auto z oryginalnego pilota															
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															

CADILLAC CTS COUPE										rok year год 2010 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 227	od from от 29.06.2010												
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi pasażerów	Hamulec ręczny Hand brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Silnik prasuje Engine run	Hamulec ręczny Hand brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status
Uwagi:										wejście 5/12 uruchamia/gasi silnik wejście 8/12 steruje jednocześnie światłami i klaksonem input 5/12 control engine run and engine stop. input 8/12 control lights and siren.															
Comments:										input 5/12 control engine run and engine stop. input 8/12 control lights and siren.															
Примечание:										вход 5/12 заводит и выключает двигатель вход 8/12 будет управлять светом и сиреной															

CADILLAC CTS										rok year год 2008 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 227	od from от 16.11.2009												
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi pasażerów	Hamulec ręczny Hand brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Silnik prasuje Engine run	Hamulec ręczny Hand brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status
Uwagi:										wejście 5/12 uruchamia/gasi silnik wejście 8/12 steruje jednocześnie światłami i klaksonem input 5/12 control engine run and engine stop. input 8/12 control lights and siren.															
Comments:										input 5/12 control engine run and engine stop. input 8/12 control lights and siren.															
Примечание:										вход 5/12 заводит и выключает двигатель вход 8/12 будет управлять светом и сиреной															

CADILLAC ESCALADE										rok year год 2007 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 198	od from от 25.06.2009												
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi pasażerów	Hamulec ręczny Hand brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Silnik prasuje Engine run	Hamulec ręczny Hand brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status
Uwagi:										wejście 5/12 uruchamia/gasi silnik wejście 9/12 steruje otwieraniem szyby w pokrywie bagażnika wejście 8/12 steruje jednocześnie światłami i klaksonem wejście 7/12 steruje otwieraniem/zamykaniem pokrywy bagażnika input 5/12 control engine run and engine stop. input 9/12 opens the window in trunk door input 8/12 control lights and siren. input 7/12 opens/close trunk door															
Comments:										input 5/12 control engine run and engine stop. 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															

CADILLAC SRX **										rok year год 2010 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 243	od from от 07.07.2011												
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi pasażerów	Hamulec ręczny Hand brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Silnik prasuje Engine run	Hamulec ręczny Hand brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status
Uwagi:																									
Comments:																									
Примечание:																									

CADILLAC SRX

rok year год **2010** →

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

program № programme № программа № **183**

od from от **07.07.2011**

złącze / connector / разъем - 10 PIN									
↑ 1	⌚ 2	↑ 3	↑ 4	↑ 5	↓ 6	↓ 7	↑ 8	↑ 9	↓ 10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Masa	Słabyka

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Słnik prasuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:
Comments:
Примечание:

CADILLAC SRX

rok year год **2007** →

program № programme № программа № **198**

od from от **25.06.2009**

złącze / connector / разъем - 10 PIN									
↑ 1	⌚ 2	↑ 3	↑ 4	↑ 5	↓ 6	↓ 7	↑ 8	↑ 9	↓ 10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Masa	Słabyka

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Słnik prasuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: wejście 8/12 steruje jednocześnie światłami i klaksonem wejście 7/12 steruje otwieraniem/zamykaniem pokrywy bagażnika
Comments: 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 STS

rok year год **2008** →

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

program № programme № программа № **229**

od from от **17.11.2009**

złącze / connector / разъем - 10 PIN									
↑ 1	⌚ 2	↑ 3	↑ 4	↑ 5	↓ 6	↓ 7	↑ 8	↑ 9	↓ 10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Masa	Słabyka

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Słnik prasuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:
Comments:
Примечание:

CHEVROLET TAHOE

rok year 2008 →
god year

program № programme № 198
programma № программа №
od from 25.06.2009
from от

złącze / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Słuczka
									Ignition
									закливание
									Alarm
									Factory system alarm++
									Тривола сигнализация
									Wyjście S-BUS
									Hood sense
									Капот
									Wyj. analogowe kierunk.
									Analog turn signal input
									Вход аналог. поворот.
									Wyj. analogowe kierunk.
									Analog turn signal out.
									Выход аналог. поворот.
									Policzysz z CAN-H
									Connect to CAN-H
									Соединить с CAN-H

złącze / connector / разъем - 4 PIN				
1	2	3	4	
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	
			Passang. door sense	
			Двери пассажиров	Bagażnik i silnik
			Trunk sense	
			Багажник	
			Status uzbrojenia	
			Armed state	
			Status szklanej sczki.	

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik prądcze	Engine run	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika

Uwagi: wejście 5/12 uruchamia/gasi silnik wejście 9/12 steruje otwieraniem szyby w pokrywie bagażnika
 Comments: input 5/12 control engine run and engine stop. input 9/12 opens the window in 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

CHEVROLET TRAILBLAZER

rok year 2012 →
god year

z bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System
program № programme № 183
programma № программа №
od from 07.06.2013
from от

złącze / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Słuczka
									Ignition
									закливание
									Alarm fabryczny++
									Factory system alarm++
									Тривола сигнализация
									Wyjście S-BUS
									Hood sense
									Капот
									Wyj. analogowe kierunk.
									Analog turn signal input
									Вход аналог. поворот.
									Wyj. analogowe kierunk.
									Analog turn signal out.
									Выход аналог. поворот.
									Policzysz z CAN-H
									Connect to CAN-H
									Соединить с CAN-H

złącze / connector / разъем - 4 PIN				
1	2	3	4	
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	
			Passang. door sense	
			Двери пассажиров	Bagażnik i silnik
			Trunk sense	
			Багажник	
			Status uzbrojenia	
			Armed state	
			Status szklanej sczki.	

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik prądcze	Engine run	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika

Uwagi: jeżeli auto bez alarmu fabrycznego to należy ustawić program 215
 Comments: if car is not equipped with fabric alarm system you need to set the 215 programme
 Примечание: если автомобиль не имеет заводской сигнализации следует установить программу 215

CHEVROLET TRAILBLAZER **

rok year 2012 →
god year

z bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System
program № programme № 243
programma № программа №
od from 07.07.2011
from от

złącze / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Słuczka
									Ignition
									закливание
									Wyj. analogowe kierunk.
									Analog turn signal input
									Вход аналог. поворот.
									Wyj. analogowe kierunk.
									Analog turn signal out.
									Выход аналог. поворот.
									Key in ignition
									Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN				
1	2	3	4	
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	
			Passang. door sense	
			Двери пассажиров	Bagażnik
			Trunk sense	
			Багажник	

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik prądcze	Engine run	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika
											Obrotowy silnika

Uwagi:
 Comments:
 Примечание:

CITROEN BERLINGO ** (Engine)

rok year 2003 →

program № programme № 292 od from 15.07.2011

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
				Stacyjka	Ignition	zamykanie			

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink prącuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:
Comments:
Примечание:

CITROEN BERLINGO ** (First VP / VU) (Engine)

rok year 2003 →

program № programme № 292 od from 15.07.2011

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
				Stacyjka	Ignition	zamykanie			

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink prącuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:
Comments:
Примечание:

CITROEN C2

rok year 2006 →

program № programme № 193 od from 16.03.2009

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
				Stacyjka	Ignition	zamykanie			
				Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Wyjście S-BUS		
				Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.
				Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.			

złącze / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Wagażnik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink prącuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają.
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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

CITROEN C2 *

rok year 2006 →

program № programme № 143 od from 12.03.2009

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
				Stacyjka	Ignition	zamykanie			
				Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Wyjście S-BUS		
				Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.
				Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.			

złącze / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Wagażnik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink prącuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają.
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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

CITROEN C2 **

rok year 2006 →

program № programme № 191 od from 12.03.2009

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
				Stacyjka	Ignition	zamykanie			
				Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Wyjście S-BUS		
				Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.
				Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.			

złącze / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Wagażnik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Slink prącuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty
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

CITROEN C3

rok year 2010 →

program № programme № 193 od from 07.07.2011

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
				Stacyjka	Ignition	zamykanie			
				Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Wyjście S-BUS		
				Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.
				Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.			

złącze / connector / разъем - 4 PIN											
1	2	3	4								
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Wagażnik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink prącuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają.
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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

CITROEN C4

rok year 2007 →
god

program № 193 od from 16.03.2009
programme № программа № от

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamiganie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализ. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Двери пассажирских	Вагаżnik	Trunk sense
Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają
 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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

CITROEN C4 *

rok year 2007 →
god

program № 143 od from 12.03.2009
programme № программа № от

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamiganie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализ. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Двери пассажирских	Вагаżnik i slink	Trunk sense
Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają
 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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

CITROEN C4 **

rok year 2007 →
god

program № 191 od from 12.03.2009
programme № программа № от

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamiganie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализ. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Двери пассажирских	Вагаżnik i slink	Trunk sense
Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty
 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

CITROEN C4 PICASSO

rok year 2007 →
god

program № 193 od from 16.03.2009
programme № программа № от

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamiganie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализ. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Двери пассажирских	Вагаżnik i slink	Trunk sense
Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają
 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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

CITROEN C4 PICASSO *

rok year 2007 →
god

program № 143 od from 12.03.2009
programme № программа № от

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamiganie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализ. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Двери пассажирских	Вагаżnik i slink	Trunk sense
Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają
 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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

CITROEN C4 PICASSO **

rok year 2007 →
god

program № 191 od from 12.03.2009
programme № программа № от

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamiganie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализ. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Двери пассажирских	Вагаżnik i slink	Trunk sense
Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty
 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

CITROEN C5 rok year 2008 → program № programme № 192 od from 20.03.2009

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka zapaleni	Alarm fabryczny	Factory system alarm	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zapal.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny hamulec	Slink pracuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status	Obrotowy zawledek	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy zawledek	Tach output	Obrotowy silnika	Obrotowy zawledek	Obrotowy silnika

Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty
 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 алм не поставлен на ручной тормоз

CITROEN C5 rok year 2008 → program № programme № 193 od from 16.03.2009

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka zapaleni	Alarm fabryczny	Factory system alarm	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zapal.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Obrotowy hamulec	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy zawledek	Tach output	Obrotowy silnika	Obrotowy zawledek	Obrotowy silnika

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają
 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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

CITROEN C5 * rok year 2008 → program № programme № 143 od from 12.03.2009

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka zapaleni	Alarm fabryczny	Factory system alarm	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zapal.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Obrotowy hamulec	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy zawledek	Tach output	Obrotowy silnika	Obrotowy zawledek	Obrotowy silnika

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają
 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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

CITROEN C5 rok year 2004 → program № programme № 193 od from 16.03.2009

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka zapaleni	Alarm fabryczny	Factory system alarm	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zapal.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Obrotowy hamulec	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy zawledek	Tach output	Obrotowy silnika	Obrotowy zawledek	Obrotowy silnika

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają
 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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

CITROEN C5 * rok year 2004 → program № programme № 143 od from 12.03.2009

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka zapaleni	Alarm fabryczny	Factory system alarm	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zapal.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Obrotowy hamulec	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy zawledek	Tach output	Obrotowy silnika	Obrotowy zawledek	Obrotowy silnika

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 7/12, 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 8/12 nie działają
 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 C5 ** rok year 2004 → program № programme № 191 od from 12.03.2009

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka zapaleni	Hood sense	Kanot		Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zapal.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny hamulec	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy zawledek	Tach output	Obrotowy silnika	Obrotowy zawledek	Obrotowy silnika

Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty
 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 алм не поставлен на ручной тормоз

CITROEN C6											rok year год	2005	→	program № programme № программа №	193	od from от	07.07.2011																				
złącze / connector / разъем - 10 PIN											złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Масса	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Wyjście S-BUS	Wyj. analogowe kierunk Analog turn signal input	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Klucz w zamku zapal. Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passing. door sense	Dzwoniący Вагазник	Trunk sense Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Status sztatowej sygn. Статус штатной сир.	Hamulec nożny Foot brake status	Foot brake status	Nóżny hamulec Ножной тормоз	Slink pracuje Engine run	Engine run	Двигатель заведен Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy Turn signal control	Поворотники
Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają											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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают															

CITROEN C6 *											rok year год	2005	→	program № programme № программа №	143	od from от	07.07.2011																				
złącze / connector / разъем - 10 PIN											złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Масса	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Wyjście S-BUS	Wyj. analogowe kierunk Analog turn signal input	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Klucz w zamku zapal. Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passing. door sense	Dzwoniący Вагазник	Trunk sense Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Status sztatowej sygn. Статус штатной сир.	Hamulec nożny Foot brake status	Foot brake status	Nóżny hamulec Ножной тормоз	Slink pracuje Engine run	Engine run	Двигатель заведен Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy Turn signal control	Поворотники
Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają											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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают															

CITROEN C6 **											rok year год	2005	→	program № programme № программа №	191	od from от	07.07.2011																				
złącze / connector / разъем - 10 PIN											złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Масса	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Wyjście S-BUS	Wyj. analogowe kierunk Analog turn signal input	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Klucz w zamku zapal. Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passing. door sense	Dzwoniący Вагазник i slink	Trunk sense Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Status sztatowej sygn. Статус штатной сир.	Hamulec ręczny Hand brake status	Hand brake status	Ручной тормоз	Slink pracuje Engine run	Engine run	Двигатель заведен Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy Turn signal control	Поворотники
Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty											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															

CITROEN C8											rok year год	2006	→	program № programme № программа №	193	od from от	16.03.2009																				
złącze / connector / разъем - 10 PIN											złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Масса	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Wyjście S-BUS	Wyj. analogowe kierunk Analog turn signal input	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Klucz w zamku zapal. Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passing. door sense	Dzwoniący Вагазник	Trunk sense Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Status sztatowej sygn. Статус штатной сир.	Hamulec nożny Foot brake status	Foot brake status	Nóżny hamulec Ножной тормоз	Slink pracuje Engine run	Engine run	Двигатель заведен Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy Turn signal control	Поворотники
Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają											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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают															

CITROEN C8 *											rok year год	2006	→	program № programme № программа №	143	od from от	12.03.2009																				
złącze / connector / разъем - 10 PIN											złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Масса	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Wyjście S-BUS	Wyj. analogowe kierunk Analog turn signal input	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Klucz w zamku zapal. Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passing. door sense	Dzwoniący Вагазник i slink	Trunk sense Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Status sztatowej sygn. Статус штатной сир.	Hamulec nożny Foot brake status	Foot brake status	Nóżny hamulec Ножной тормоз	Slink pracuje Engine run	Engine run	Двигатель заведен Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy Turn signal control	Поворотники
Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają											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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают															

CITROEN C8 **											rok year год	2006	→	program № programme № программа №	191	od from от	12.03.2009																				
złącze / connector / разъем - 10 PIN											złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Масса	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Wyjście S-BUS	Wyj. analogowe kierunk Analog turn signal input	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Klucz w zamku zapal. Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passing. door sense	Dzwoniący Вагазник i slink	Trunk sense Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Status sztatowej sygn. Статус штатной сир.	Hamulec ręczny Hand brake status	Hand brake status	Ручной тормоз	Slink pracuje Engine run	Engine run	Двигатель заведен Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy Turn signal control	Поворотники
Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty											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															

CITROEN C-CROSSER										rok year год	2007 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	142	od from от	23.09.2010																																																																																																																																									
<table border="1"> <tr> <th colspan="10">złącze / connector / разъем - 10 PIN</th> </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>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>Masa</td><td>Ground</td><td>Masa</td><td>Slacujka Ignition</td> </tr> <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>Masa</td><td>Ground</td><td>Masa</td><td>Slacujka Ignition</td> </tr> </table>										złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">złącze / connector / разъем - 4 PIN</th> </tr> <tr> <td>↓ 1</td><td>↓ 2</td><td>↓ 3</td><td>↓ 4</td> </tr> <tr> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Drzwi pasażerów</td><td>Przebieg - door sense</td><td>Dzwieki pasażerów</td> </tr> <tr> <td>Driver door sense</td><td>Passing - door sense</td><td>Trunk sense</td><td>Bagażnik</td> </tr> <tr> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Drzwi pasażerów</td><td>Przebieg - door sense</td><td>Dzwieki pasażerów</td> </tr> <tr> <td>Driver door sense</td><td>Passing - door sense</td><td>Trunk sense</td><td>Bagażnik</td> </tr> </table>										złącze / connector / разъем - 4 PIN				↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów	Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów	Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik	<table border="1"> <tr> <th colspan="12">złącze / connector / разъем - 12 PIN</th> </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><td>↑ 11</td><td>↑ 12</td> </tr> <tr> <td>Hamulec ręczny</td><td>Hamulec nożny</td><td>Slink prącuje</td><td>Engine run</td><td>Dwielistwa zawieszony</td><td>Tach output</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td> </tr> <tr> <td>Hand brake status</td><td>Foot brake status</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Tach output</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td> </tr> <tr> <td>Hand brake status</td><td>Foot brake status</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Tach output</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td> </tr> </table>										złącze / connector / разъем - 12 PIN												↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink prącuje	Engine run	Dwielistwa zawieszony	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run
złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition																																																																																																																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition																																																																																																																																																
złącze / connector / разъем - 4 PIN																																																																																																																																																									
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4																																																																																																																																																						
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów																																																																																																																																																						
Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik																																																																																																																																																						
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów																																																																																																																																																						
Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik																																																																																																																																																						
złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																																																																									
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																																																																																																																																														
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink prącuje	Engine run	Dwielistwa zawieszony	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik																																																																																																																																														
Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run																																																																																																																																														
Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run																																																																																																																																														
Uwagi: Comments: Примечание:																																																																																																																																																									

CITROEN C-ELYSEE										rok year год	2013 →	program № programme № программа №	298	od from от	15.06.2013																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <th colspan="10">złącze / connector / разъем - 10 PIN</th> </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>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>Masa</td><td>Ground</td><td>Masa</td><td>Slacujka Ignition</td> </tr> <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>Masa</td><td>Ground</td><td>Masa</td><td>Slacujka Ignition</td> </tr> </table>										złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">złącze / connector / разъем - 4 PIN</th> </tr> <tr> <td>↓ 1</td><td>↓ 2</td><td>↓ 3</td><td>↓ 4</td> </tr> <tr> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Drzwi pasażerów</td><td>Przebieg - door sense</td><td>Dzwieki pasażerów</td> </tr> <tr> <td>Driver door sense</td><td>Passing - door sense</td><td>Trunk sense</td><td>Bagażnik</td> </tr> <tr> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Drzwi pasażerów</td><td>Przebieg - door sense</td><td>Dzwieki pasażerów</td> </tr> <tr> <td>Driver door sense</td><td>Passing - door sense</td><td>Trunk sense</td><td>Bagażnik</td> </tr> </table>										złącze / connector / разъем - 4 PIN				↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów	Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów	Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik	<table border="1"> <tr> <th colspan="12">złącze / connector / разъем - 12 PIN</th> </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><td>↑ 11</td><td>↑ 12</td> </tr> <tr> <td>Hamulec ręczny</td><td>Hamulec nożny</td><td>Slink prącuje</td><td>Engine run</td><td>Dwielistwa zawieszony</td><td>Tach output</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td> </tr> <tr> <td>Hand brake status</td><td>Foot brake status</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Tach output</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td> </tr> <tr> <td>Hand brake status</td><td>Foot brake status</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Tach output</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td> </tr> </table>										złącze / connector / разъем - 12 PIN												↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink prącuje	Engine run	Dwielistwa zawieszony	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run
złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition																																																																																																																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition																																																																																																																																																
złącze / connector / разъем - 4 PIN																																																																																																																																																									
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4																																																																																																																																																						
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów																																																																																																																																																						
Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik																																																																																																																																																						
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów																																																																																																																																																						
Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik																																																																																																																																																						
złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																																																																									
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																																																																																																																																														
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink prącuje	Engine run	Dwielistwa zawieszony	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik																																																																																																																																														
Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run																																																																																																																																														
Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run																																																																																																																																														
Uwagi: Comments: Примечание:																																																																																																																																																									

CITROEN DS3										rok year год	2010 →	program № programme № программа №	193	od from от	07.07.2011																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <th colspan="10">złącze / connector / разъем - 10 PIN</th> </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>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>Masa</td><td>Ground</td><td>Masa</td><td>Slacujka Ignition</td> </tr> <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>Masa</td><td>Ground</td><td>Masa</td><td>Slacujka Ignition</td> </tr> </table>										złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">złącze / connector / разъем - 4 PIN</th> </tr> <tr> <td>↓ 1</td><td>↓ 2</td><td>↓ 3</td><td>↓ 4</td> </tr> <tr> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Drzwi pasażerów</td><td>Przebieg - door sense</td><td>Dzwieki pasażerów</td> </tr> <tr> <td>Driver door sense</td><td>Passing - door sense</td><td>Trunk sense</td><td>Bagażnik</td> </tr> <tr> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Drzwi pasażerów</td><td>Przebieg - door sense</td><td>Dzwieki pasażerów</td> </tr> <tr> <td>Driver door sense</td><td>Passing - door sense</td><td>Trunk sense</td><td>Bagażnik</td> </tr> </table>										złącze / connector / разъем - 4 PIN				↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów	Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów	Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik	<table border="1"> <tr> <th colspan="12">złącze / connector / разъем - 12 PIN</th> </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><td>↑ 11</td><td>↑ 12</td> </tr> <tr> <td>Hamulec ręczny</td><td>Hamulec nożny</td><td>Slink prącuje</td><td>Engine run</td><td>Dwielistwa zawieszony</td><td>Tach output</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td> </tr> <tr> <td>Hand brake status</td><td>Foot brake status</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Tach output</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td> </tr> <tr> <td>Hand brake status</td><td>Foot brake status</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Tach output</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td> </tr> </table>										złącze / connector / разъем - 12 PIN												↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink prącuje	Engine run	Dwielistwa zawieszony	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run
złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition																																																																																																																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition																																																																																																																																																
złącze / connector / разъем - 4 PIN																																																																																																																																																									
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4																																																																																																																																																						
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów																																																																																																																																																						
Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik																																																																																																																																																						
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów																																																																																																																																																						
Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik																																																																																																																																																						
złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																																																																									
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																																																																																																																																														
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink prącuje	Engine run	Dwielistwa zawieszony	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik																																																																																																																																														
Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run																																																																																																																																														
Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run																																																																																																																																														
Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają. 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 will not work.																																																																																																																																																									
Comments: Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают																																																																																																																																																									

CITROEN DS3 *										rok year год	2010 →	program № programme № программа №	143	od from от	07.07.2011																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <th colspan="10">złącze / connector / разъем - 10 PIN</th> </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>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>Masa</td><td>Ground</td><td>Masa</td><td>Slacujka Ignition</td> </tr> <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>Masa</td><td>Ground</td><td>Masa</td><td>Slacujka Ignition</td> </tr> </table>										złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">złącze / connector / разъем - 4 PIN</th> </tr> <tr> <td>↓ 1</td><td>↓ 2</td><td>↓ 3</td><td>↓ 4</td> </tr> <tr> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Drzwi pasażerów</td><td>Przebieg - door sense</td><td>Dzwieki pasażerów</td> </tr> <tr> <td>Driver door sense</td><td>Passing - door sense</td><td>Trunk sense</td><td>Bagażnik</td> </tr> <tr> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Drzwi pasażerów</td><td>Przebieg - door sense</td><td>Dzwieki pasażerów</td> </tr> <tr> <td>Driver door sense</td><td>Passing - door sense</td><td>Trunk sense</td><td>Bagażnik</td> </tr> </table>										złącze / connector / разъем - 4 PIN				↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów	Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów	Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik	<table border="1"> <tr> <th colspan="12">złącze / connector / разъем - 12 PIN</th> </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><td>↑ 11</td><td>↑ 12</td> </tr> <tr> <td>Hamulec ręczny</td><td>Hamulec nożny</td><td>Slink prącuje</td><td>Engine run</td><td>Dwielistwa zawieszony</td><td>Tach output</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td> </tr> <tr> <td>Hand brake status</td><td>Foot brake status</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Tach output</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td> </tr> <tr> <td>Hand brake status</td><td>Foot brake status</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Tach output</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td> </tr> </table>										złącze / connector / разъем - 12 PIN												↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink prącuje	Engine run	Dwielistwa zawieszony	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run
złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition																																																																																																																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition																																																																																																																																																
złącze / connector / разъем - 4 PIN																																																																																																																																																									
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4																																																																																																																																																						
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów																																																																																																																																																						
Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik																																																																																																																																																						
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów																																																																																																																																																						
Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik																																																																																																																																																						
złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																																																																									
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																																																																																																																																														
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink prącuje	Engine run	Dwielistwa zawieszony	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik																																																																																																																																														
Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run																																																																																																																																														
Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run																																																																																																																																														
Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają. 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 will not work.																																																																																																																																																									
Comments: Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают																																																																																																																																																									

CITROEN DS3 **										rok year год	2010 →	program № programme № программа №	191	od from от	07.07.2011																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <th colspan="10">złącze / connector / разъем - 10 PIN</th> </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>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>Masa</td><td>Ground</td><td>Masa</td><td>Slacujka Ignition</td> </tr> <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>Masa</td><td>Ground</td><td>Masa</td><td>Slacujka Ignition</td> </tr> </table>										złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">złącze / connector / разъем - 4 PIN</th> </tr> <tr> <td>↓ 1</td><td>↓ 2</td><td>↓ 3</td><td>↓ 4</td> </tr> <tr> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Drzwi pasażerów</td><td>Przebieg - door sense</td><td>Dzwieki pasażerów</td> </tr> <tr> <td>Driver door sense</td><td>Passing - door sense</td><td>Trunk sense</td><td>Bagażnik</td> </tr> <tr> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Drzwi pasażerów</td><td>Przebieg - door sense</td><td>Dzwieki pasażerów</td> </tr> <tr> <td>Driver door sense</td><td>Passing - door sense</td><td>Trunk sense</td><td>Bagażnik</td> </tr> </table>										złącze / connector / разъем - 4 PIN				↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów	Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów	Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik	<table border="1"> <tr> <th colspan="12">złącze / connector / разъем - 12 PIN</th> </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><td>↑ 11</td><td>↑ 12</td> </tr> <tr> <td>Hamulec ręczny</td><td>Hamulec nożny</td><td>Slink prącuje</td><td>Engine run</td><td>Dwielistwa zawieszony</td><td>Tach output</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td> </tr> <tr> <td>Hand brake status</td><td>Foot brake status</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Tach output</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td> </tr> <tr> <td>Hand brake status</td><td>Foot brake status</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Tach output</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td> </tr> </table>										złącze / connector / разъем - 12 PIN												↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink prącuje	Engine run	Dwielistwa zawieszony	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run
złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition																																																																																																																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition																																																																																																																																																
złącze / connector / разъем - 4 PIN																																																																																																																																																									
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4																																																																																																																																																						
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów																																																																																																																																																						
Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik																																																																																																																																																						
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów																																																																																																																																																						
Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik																																																																																																																																																						
złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																																																																									
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																																																																																																																																														
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink prącuje	Engine run	Dwielistwa zawieszony	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik																																																																																																																																														
Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run																																																																																																																																														
Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run																																																																																																																																														
Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty																																																																																																																																																									
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 ам не поставлен на ручной тормоз																																																																																																																																																									

CITROEN JUMPY3										rok year год	2007 →	program № programme № программа №	193	od from от	16.03.2009																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <th colspan="10">złącze / connector / разъем - 10 PIN</th> </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>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>Masa</td><td>Ground</td><td>Masa</td><td>Slacujka Ignition</td> </tr> <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>Masa</td><td>Ground</td><td>Masa</td><td>Slacujka Ignition</td> </tr> </table>										złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">złącze / connector / разъем - 4 PIN</th> </tr> <tr> <td>↓ 1</td><td>↓ 2</td><td>↓ 3</td><td>↓ 4</td> </tr> <tr> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Drzwi pasażerów</td><td>Przebieg - door sense</td><td>Dzwieki pasażerów</td> </tr> <tr> <td>Driver door sense</td><td>Passing - door sense</td><td>Trunk sense</td><td>Bagażnik</td> </tr> <tr> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Drzwi pasażerów</td><td>Przebieg - door sense</td><td>Dzwieki pasażerów</td> </tr> <tr> <td>Driver door sense</td><td>Passing - door sense</td><td>Trunk sense</td><td>Bagażnik</td> </tr> </table>										złącze / connector / разъем - 4 PIN				↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów	Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów	Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik	<table border="1"> <tr> <th colspan="12">złącze / connector / разъем - 12 PIN</th> </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><td>↑ 11</td><td>↑ 12</td> </tr> <tr> <td>Hamulec ręczny</td><td>Hamulec nożny</td><td>Slink prącuje</td><td>Engine run</td><td>Dwielistwa zawieszony</td><td>Tach output</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td><td>Obrotowy silnik</td> </tr> <tr> <td>Hand brake status</td><td>Foot brake status</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Tach output</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td> </tr> <tr> <td>Hand brake status</td><td>Foot brake status</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Tach output</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td><td>Engine run</td> </tr> </table>										złącze / connector / разъем - 12 PIN												↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink prącuje	Engine run	Dwielistwa zawieszony	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run
złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition																																																																																																																																																
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition																																																																																																																																																
złącze / connector / разъем - 4 PIN																																																																																																																																																									
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4																																																																																																																																																						
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów																																																																																																																																																						
Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik																																																																																																																																																						
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Dzwieki pasażerów																																																																																																																																																						
Driver door sense	Passing - door sense	Trunk sense	Bagażnik																																																																																																																																																						
złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																																																																									
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																																																																																																																																														
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink prącuje	Engine run	Dwielistwa zawieszony	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik																																																																																																																																														
Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run																																																																																																																																														
Hand brake status	Foot brake status	Engine run	Engine run	Engine run	Tach output	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run																																																																																																																																														
Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają. 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 will not work.																																																																																																																																																									
Comments: Примечание: Если в автомобиле отсутствует штатная сигнализация, то при помощи диагностического компьютера следует включить штатную сигнализацию, в противном случае выходы 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают																																																																																																																																																									

CITROEN JUMPY3 *											rok year год		2007 →		program № programme № программа №		143		od from от		12.03.2009																											
złącze / connector / разъём - 10 PIN											złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / connector / разъём - 12 PIN																																	
↑ 1	Ⓜ	↑ 2	Ⓜ	↑ 3	+	↑ 4	+	↓ 5	+	↓ 6	-	↓ 7	-	↓ 8	+	↓ 9	-	↓ 10	+	↓ 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka	Ignition	Alaram	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatynkiej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Ślinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:											jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają																																					
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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают																																					

CITROEN JUMPY3 **											rok year год		2007 →		program № programme № программа №		191		od from от		12.03.2009																							
złącze / connector / разъём - 10 PIN											złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / connector / разъём - 12 PIN																													
↑ 1	Ⓜ	↑ 2	Ⓜ	↑ 3	+	↑ 4	+	↓ 5	+	↓ 6	-	↓ 7	-	↓ 8	+	↓ 9	-	↓ 10	+	↓ 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka	Ignition	Alaram	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatynkiej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Ślinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:											po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty																																	
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																																	

CITROEN JUMPER											rok year год		2011 →		program № programme № программа №		127		od from от		27.02.2008																							
złącze / connector / разъём - 10 PIN											złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / connector / разъём - 12 PIN																													
↑ 1	Ⓜ	↑ 2	Ⓜ	↑ 3	+	↑ 4	+	↓ 5	+	↓ 6	-	↓ 7	-	↓ 8	+	↓ 9	-	↓ 10	+	↓ 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka	Ignition	Alaram	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatynkiej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Ślinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:																																												
Comments:																																												
Примечание:																																												

CITROEN JUMPER (RussianMarket)											rok year год		2011 →		program № programme № программа №		129		od from от		27.03.2007																										
złącze / connector / разъём - 10 PIN											złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / connector / разъём - 12 PIN																																
↑ 1	Ⓜ	↑ 2	Ⓜ	↑ 3	+	↑ 4	+	↓ 5	+	↓ 6	-	↓ 7	-	↓ 8	+	↓ 9	-	↓ 10	+	↓ 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka	Ignition	Alaram	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatynkiej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Ślinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:																																															
Comments:																																															
Примечание:																																															

CITROEN JUMPER											rok year год		2006 →		program № programme № программа №		129		od from от		27.03.2007																										
złącze / connector / разъём - 10 PIN											złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / connector / разъём - 12 PIN																																
↑ 1	Ⓜ	↑ 2	Ⓜ	↑ 3	+	↑ 4	+	↓ 5	+	↓ 6	-	↓ 7	-	↓ 8	+	↓ 9	-	↓ 10	+	↓ 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka	Ignition	Alaram	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatynkiej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Ślinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:																																															
Comments:																																															
Примечание:																																															

CITROEN NEMO											rok year год		2008 →		program № programme № программа №		127		od from от		27.03.2007																							
złącze / connector / разъём - 10 PIN											złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / connector / разъём - 12 PIN																													
↑ 1	Ⓜ	↑ 2	Ⓜ	↑ 3	+	↑ 4	+	↓ 5	+	↓ 6	-	↓ 7	-	↓ 8	+	↓ 9	-	↓ 10	+	↓ 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka	Ignition	Alaram	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatynkiej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Ślinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:																																												
Comments:																																												
Примечание:																																												

DACIA DOKKER rok year 2012 → program № programme № 372 od from 23.01.2013

Table with 3 columns: 10-pin connector, 4-pin connector, 12-pin connector. Includes CAN-H, CAN-L, +12V, Masa, Ground, Stacyjka Ignition, Alarm, Alarm, Trzebia sygnalizacji, Wyjscie S-BUS, Wej. analogowe kierunk., Analog turn signal input, Wchod analog. poworot., Wyj. analogowe kierunk., Analog turn signal out, Wyjscie analog. poworot., Klucz w stacyjce, Key in ignition, Klucz w zamie zamk., Drzwi kierowcy, Driver door sense, Dzwiee woditela, Drzwi pasazerow, Passing. door sense, Dzwiee pasazerow, Waaznik, Trunk sense, Bagaznik, Status uzbrojenia, Armed state, Status sztatnej sygn., Hamulec rczny, Hand brake status, Ruczny tormoz, Hamulec nozny, Foot brake status, Nожной tormoz, Slinik praucje, Engine run, Dzwiee zaweden, Obroty silnika, Tach output, Obroty dwiatela.

DACIA LODGY rok year 2012 → program № programme № 372 od from 23.01.2013

Table with 3 columns: 10-pin connector, 4-pin connector, 12-pin connector. Includes CAN-H, CAN-L, +12V, Masa, Ground, Stacyjka Ignition, Alarm, Alarm, Trzebia sygnalizacji, Wyjscie S-BUS, Wej. analogowe kierunk., Analog turn signal input, Wchod analog. poworot., Wyj. analogowe kierunk., Analog turn signal out, Wyjscie analog. poworot., Klucz w stacyjce, Key in ignition, Klucz w zamie zamk., Drzwi kierowcy, Driver door sense, Dzwiee woditela, Drzwi pasazerow, Passing. door sense, Dzwiee pasazerow, Waaznik, Trunk sense, Bagaznik, Status uzbrojenia, Armed state, Status sztatnej sygn., Hamulec rczny, Hand brake status, Ruczny tormoz, Hamulec nozny, Foot brake status, Nожной tormoz, Slinik praucje, Engine run, Dzwiee zaweden, Obroty silnika, Tach output, Obroty dwiatela.

DACIA LOGAN II rok year 2013 → program № programme № 372 od from 05.06.2013

Table with 3 columns: 10-pin connector, 4-pin connector, 12-pin connector. Includes CAN-H, CAN-L, +12V, Masa, Ground, Stacyjka Ignition, Alarm, Alarm, Trzebia sygnalizacji, Wyjscie S-BUS, Wej. analogowe kierunk., Analog turn signal input, Wchod analog. poworot., Wyj. analogowe kierunk., Analog turn signal out, Wyjscie analog. poworot., Klucz w stacyjce, Key in ignition, Klucz w zamie zamk., Drzwi kierowcy, Driver door sense, Dzwiee woditela, Drzwi pasazerow, Passing. door sense, Dzwiee pasazerow, Waaznik, Trunk sense, Bagaznik, Status uzbrojenia, Armed state, Status sztatnej sygn., Hamulec rczny, Hand brake status, Ruczny tormoz, Hamulec nozny, Foot brake status, Nожной tormoz, Slinik praucje, Engine run, Dzwiee zaweden, Obroty silnika, Tach output, Obroty dwiatela, Otworz wszys. drzwi, All doors unlock, Otmir. wsex dzwiee, Otmir. wsex dzwiee, Zamknij wszys. drzwi, All doors lock, Zamir. wsex dzwiee.

DACIA SANDERO rok year 2012 → program № programme № 372 od from 23.01.2013

Table with 3 columns: 10-pin connector, 4-pin connector, 12-pin connector. Includes CAN-H, CAN-L, +12V, Masa, Ground, Stacyjka Ignition, Alarm, Alarm, Trzebia sygnalizacji, Wyjscie S-BUS, Wej. analogowe kierunk., Analog turn signal input, Wchod analog. poworot., Wyj. analogowe kierunk., Analog turn signal out, Wyjscie analog. poworot., Klucz w stacyjce, Key in ignition, Klucz w zamie zamk., Drzwi kierowcy, Driver door sense, Dzwiee woditela, Drzwi pasazerow, Passing. door sense, Dzwiee pasazerow, Waaznik, Trunk sense, Bagaznik, Status uzbrojenia, Armed state, Status sztatnej sygn., Hamulec rczny, Hand brake status, Ruczny tormoz, Hamulec nozny, Foot brake status, Nожной tormoz, Slinik praucje, Engine run, Dzwiee zaweden, Obroty silnika, Tach output, Obroty dwiatela.

DACIA SANDERO STEPWAY rok year 2012 → program № programme № 372 od from 23.01.2013

Table with 3 columns: 10-pin connector, 4-pin connector, 12-pin connector. Includes CAN-H, CAN-L, +12V, Masa, Ground, Stacyjka Ignition, Alarm, Alarm, Trzebia sygnalizacji, Wyjscie S-BUS, Wej. analogowe kierunk., Analog turn signal input, Wchod analog. poworot., Wyj. analogowe kierunk., Analog turn signal out, Wyjscie analog. poworot., Klucz w stacyjce, Key in ignition, Klucz w zamie zamk., Drzwi kierowcy, Driver door sense, Dzwiee woditela, Drzwi pasazerow, Passing. door sense, Dzwiee pasazerow, Waaznik, Trunk sense, Bagaznik, Status uzbrojenia, Armed state, Status sztatnej sygn., Hamulec rczny, Hand brake status, Ruczny tormoz, Hamulec nozny, Foot brake status, Nожной tormoz, Slinik praucje, Engine run, Dzwiee zaweden, Obroty silnika, Tach output, Obroty dwiatela.

DODGE NITROrok year год **2007** →program № programme № программа № **245** od from от **12.04.2013**

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
Slacujka	Ignition	zazmianie	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzcwa sygnales.++	Wujscie S-BUS	Hood sense	Kanot
Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wuj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wychoo analog. poworot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig.	

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewr woditelra	Drzwi pasazerów
Passang. door sense	Dziewri pasazjrow	Wagaznik i slink	Trunk sense
Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatnój sign.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec rzczny	Hand brake status	Rucznoy tormoz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożnoy tormoz	Slink pracuje	Engine run	Dziewriatel zaweden	Obrotu slinka	Tach output	Oboroty dziewriatelra
Olwoz bagaznik	Trunk release	Otmiranie bagaznika	Otworz wszys. dzwi	All doors unlock	Otmir. wszs dzewri	Otworz dzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dzewri	Zamknij wszys. dzwi	All doors lock	Zanpir. wszs dzewri

Uwagi: do poprawnego dzialania wejesc wysylajacych komendy w CAN nalezy jednokrotnie zamknac i otworzyc auto z oryginalnego pilota

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 NITROrok year год **2007** →program № programme № программа № **135** od from от **28.03.2007**

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
Slacujka	Ignition	zazmianie	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzcwa sygnales.++	Wujscie S-BUS	Hood sense	Kanot
Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wuj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wychoo analog. poworot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig.	

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewr woditelra	Drzwi pasazerów
Passang. door sense	Dziewri pasazjrow	Wagaznik i slink	Trunk sense
Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatnój sign.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec rzczny	Hand brake status	Rucznoy tormoz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożnoy tormoz	Slink pracuje	Engine run	Dziewriatel zaweden	Obrotu slinka	Tach output	Oboroty dziewriatelra
Olwoz wszys. dzwi	All doors unlock	Otmir. wszs dzewri	Otworz dzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dzewri	Zamknij wszys. dzwi	All doors lock	Zanpir. wszs dzewri			

Uwagi:

Comments:

Примечание:

DODGE RAMrok year год **2009** →program № programme № программа № **245** od from от **12.04.2013**

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
Slacujka	Ignition	zazmianie	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzcwa sygnales.++	Wujscie S-BUS	Hood sense	Kanot
Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wuj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wychoo analog. poworot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig.	

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewr woditelra	Drzwi pasazerów
Passang. door sense	Dziewri pasazjrow	Wagaznik i slink	Trunk sense
Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatnój sign.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec rzczny	Hand brake status	Rucznoy tormoz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożnoy tormoz	Slink pracuje	Engine run	Dziewriatel zaweden	Obrotu slinka	Tach output	Oboroty dziewriatelra
Olwoz wszys. dzwi	All doors unlock	Otmir. wszs dzewri	Otworz dzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dzewri	Zamknij wszys. dzwi	All doors lock	Zanpir. wszs dzewri			

Uwagi: do poprawnego dzialania wejesc wysylajacych komendy w CAN nalezy jednokrotnie zamknac i otworzyc auto z oryginalnego pilota

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 RAMrok year год **2006** →

z i bez Keyless System with and without Keyless System

program № programme № программа № **116** od from от **07.07.2011**

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
Slacujka	Ignition	zazmianie	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzcwa sygnales.++	Wujscie S-BUS	Hood sense	Kanot
Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wuj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wychoo analog. poworot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig.	

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewr woditelra	Drzwi pasazerów
Passang. door sense	Dziewri pasazjrow	Wagaznik i slink	Trunk sense
Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatnój sign.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec rzczny	Hand brake status	Rucznoy tormoz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożnoy tormoz	Slink pracuje	Engine run	Dziewriatel zaweden	Obrotu slinka	Tach output	Oboroty dziewriatelra
Domykanie szymb	Comfort closure	Zakr. steklopodziejn.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Poworotniki	Otworz bagaznik	Trunk release	Otmiranie bagaznika	Otworz wszys. dzwi	All doors unlock	Otmir. wszs dzewri
Otworz dzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dzewri	Zamknij wszys. dzwi	All doors lock	Zanpir. wszs dzewri						

Uwagi: do poprawnego dzialania wejesc wysylajacych komendy w CAN nalezy jednokrotnie zamknac i otworzyc auto z oryginalnego pilota

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 DOBLO **										rok year год	2001 →	program № programme № программа №	263	od from от	01.09.2010																																				
złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnyj sig.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki praca	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя			
Uwagi:																																																			
Comments:																																																			
Примечание:																																																			

FIAT DUCATO										rok year год	2011 →	program № programme № программа №	127	od from от	27.02.2008																																				
złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnyj sig.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki praca	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя			
Uwagi:																																																			
Comments:																																																			
Примечание:																																																			

FIAT DUCATO (RussianMarket)										rok year год	2011 →	program № programme № программа №	129	od from от	27.03.2007																																				
złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnyj sig.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki praca	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя			
Uwagi:																																																			
Comments:																																																			
Примечание:																																																			

FIAT DUCATO										rok year год	2006 →	program № programme № программа №	129	od from от	27.03.2007																																				
złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnyj sig.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki praca	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя			
Uwagi:																																																			
Comments:																																																			
Примечание:																																																			

FIAT FIORINO										rok year год	2008 →	program № programme № программа №	127	od from от	27.03.2007																																				
złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnyj sig.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki praca	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя			
Uwagi:																																																			
Comments:																																																			
Примечание:																																																			

FIAT FREEMONT										rok year год	2011 →	program № programme № программа №	332	od from от	25.10.2011																																				
złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnyj sig.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki praca	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Syrena / klacson	Сирена / Клаксон	
Uwagi:										z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System																																									
Comments:										do poprawnego działania wejść wysyłających komendy w CAN należy jednokrotnie zamknąć i otworzyć auto z oryginalnego pilota 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 GRANDE PUNTO

rok year 2009 → год

program № programme № 127 программа № от from 27.03.2007 от

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Słownik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: Comments: Примечание:

FIAT GRANDE PUNTO

rok year 2006 → год

program № programme № 127 программа № от from 27.03.2007 от

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Słownik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: Comments: Примечание:

FIAT LINEA

rok year 2007 → год

program № programme № 146 программа № от from 30.06.2007 от

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Słownik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: Comments: Примечание:

FIAT PANDA III

rok year 2012 → год

program № programme № 127 программа № от from 27.02.2008 от

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Słownik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: Comments: Примечание:

FIAT PANDA II

rok year 2004 → год

program № programme № 112 программа № от from 14.10.2008 от

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Słownik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: Comments: Примечание:

FIAT PUNTO EVO

rok year 2009 → год

program № programme № 127 программа № от from 27.03.2007 от

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Słownik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: Comments: Примечание:

FORD TRANSIT CONNECT

rok year 2010 →
год

program № 172 od from 22.07.2008
programme № программа № от

złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Ignition
								зажигание	
						Alarm	Alarm	Тривола сигнализация	
								Wyjscie S-BUS	Hood sense
								Kapot	
								Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input
								Вход аналог. поворот.	
								Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.
								Выход аналог. поворот.	
								Klucz w stacyjce	Key in ignition
								Ключ в замке зажигания.	

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
↓	⊖	↓	⊖
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passang. door sense
Дверь водителя		Двери пассажиров	
		Wagażnik i silnik	Trunk sense
		Багажник	
		Status uzbrojenia	Armed state
		Статус штатной сигн.	

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
↓	⊖	↓	⊖	↓	⊖	↑	⊖	↑	⊖	↑	⊖
Hamulec ręczny	Hand brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Silnik prądu	Engine run	Obrotowy zawiesz	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy silnika		
Ручной тормоз		Ножной тормоз		Силник прądu	Engine run	Двигатель заведен	Обороты двигателя	Обороты двигателя			

Uwagi:

Comments:

Примечание:

FORD TRANSIT **

rok year 2006 →
год

program № 247 od from 10.07.2010
programme № программа № от

złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Ignition
								зажигание	
								Hood sense	
								Kapot	
								Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input
								Вход аналог. поворот.	
								Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.
								Выход аналог. поворот.	
								Klucz w stacyjce	Key in ignition
								Ключ в замке зажигания.	

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
↓	⊖	↓	⊖
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passang. door sense
Дверь водителя		Двери пассажиров	
		Wagażnik i silnik	Trunk sense
		Багажник	

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
↓	⊖	↓	⊖	↓	⊖	↑	⊖	↑	⊖	↑	⊖
Hamulec nożny	Foot brake status	Silnik prądu	Engine run	Obrotowy zawiesz	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy silnika				
Ножной тормоз		Силник прądu	Engine run	Двигатель заведен	Обороты двигателя	Обороты двигателя					

Uwagi:

Comments:

Примечание:

HONDA ACCORD										rok year год 2013 →	program № programme № программа № 169	od from от 12.04.2013																																																							
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzebiaa sygnaliz.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analog. powорот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Wyj. analog. powорот.	Key in ignition	Klucz w stacyjce	Klucz w zamkie zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. wsez dweзей	Otmir. wsez dweзей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dwezey	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. wsez dweзей

HONDA ACCORD										rok year год 2008 →	program № programme № программа № 169	od from от 12.04.2013																																																							
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzebiaa sygnaliz.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analog. powорот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Wyj. analog. powорот.	Key in ignition	Klucz w stacyjce	Klucz w zamkie zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. wsez dweзей	Otmir. wsez dweзей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dwezey	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. wsez dweзей

HONDA ACCORD COUPE										rok year год 2008 →	program № programme № программа № 169	od from от 12.04.2013																																																							
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzebiaa sygnaliz.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analog. powорот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Wyj. analog. powорот.	Key in ignition	Klucz w stacyjce	Klucz w zamkie zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. wsez dweзей	Otmir. wsez dweзей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dwezey	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. wsez dweзей

HONDA ACCORD										rok year год 2003 →	program № programme № программа № 167	od from от 12.04.2013																																																							
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzebiaa sygnaliz.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analog. powорот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Wyj. analog. powорот.	Key in ignition	Klucz w stacyjce	Соединить с CAN-H	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. wsez dweзей	Otmir. wsez dweзей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dwezey	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. wsez dweзей

HONDA CIVIC										rok year год 2012 →	program № programme № программа № 169	od from от 12.04.2013																																																							
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzebiaa sygnaliz.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analog. powорот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Wyj. analog. powорот.	Key in ignition	Klucz w stacyjce	Klucz w zamkie zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. wsez dweзей	Otmir. wsez dweзей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dwezey	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. wsez dweзей

HONDA CIVIC (Keyless)										rok year год 2012 →	program № programme № программа № 345	od from от 12.04.2013																																																							
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzebiaa sygnaliz.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analog. powорот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Wyj. analog. powорот.	Key in ignition	Klucz w stacyjce	Klucz w zamkie zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. wsez dweзей	Otmir. wsez dweзей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dwezey	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. wsez dweзей

HONDA CIVIC										rok year год 2006 →	program № programme № программа № 113	od from от 12.04.2013
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------------------------	-----------------------

złącze / connector / разъём - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H		+12 V							
CAN-H		+12 V							
CAN-H		+12 V							
		Masa							
		Ground							
		Stacyjka							
		Ignition							
		zaskignanie							
		Alarm fabryczny++							
		Factory system alarm++							
		Trzeboza sygnaliz. ++							
		Wyjscie S-BUS							
		Hood sense							
		Kanot							
		Wej. analogowe kierunk.							
		Analog turn signal input							
		Вход аналог. поворот.							
		Wyj. analogowe kierunk.							
		Analog turn signal out.							
		Выход аналог. поворот.							
		Podzucz z CAN-H							
		Connect to CAN-H							
		Соединить с CAN-H							

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy			
Driver door sense			
Дверь водителя			
Drzwi pasażerów			
Passang. door sense			
Двери пассажиров			
Bagażnik i silnik			
Trunk sense			
Багажник			
Status uzbrojenia			
Armed state			
Status szklanej sigln.			

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny											
Hand brake status											
Ручной тормоз											
Hamulec nożny											
Foot brake status											
Ножной тормоз											
Silnik pasażer											
Engine run											
Двигатель заведен											
Obrotu silnika											
Tach output											
Обороты двигателя											
Kierunkowskazy											
Turn signal control											
Поворотники											
Otworz bagażnik											
Trunk release											
Открытие багажника											
Otworz wszyz. drzwi											
All doors unlock											
Отпир. всех дверей											
Otworz drzwi kierowcy											
Driver door unlock											
Отпир. водит. двери											
Zamknij wszyz. drzwi											
All doors lock											
Запир. всех дверей											

Uwagi:
 W wersji europejskiej może nie działać wejście 8/12
 W wersji z alarmem fabrycznym wejście 8/12 będzie sterować światłami i syreną.
 Comments:
 In European version way-in may not work 8/12.
 In version with fabric security 8/12 way-in will control lights and siren.
 Примечание:
 в европейской версии могут не работать вход 8/12
 В версии с заводской сигнализацией вход 8/12 который будет управлять светом и сиреной.

HUMMER H2

rok
year
год **2008** →

program №
programme № **198** od
from **25.06.2009**
programma №
от

złącze / connector / разъем - 10 PIN									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground	Masa	Siacujka
									Ignition
									зажигание
									Alarm
									Тривола сигнализация
									Wyjscie S-BUS
									Hood sense
									Канот
									Wjej, analogowe kierunk.
									Analog turn signal input
									Вход аналог. поворот.
									Wj, analogowe kierunk.
									Analog turn signal out.
									Выход аналог. поворот.
									Podczusc z CAN-H
									Connect to CAN-H
									Соединить с CAN-H

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy
Дверь водителя	Дверь водителя	Дверь водителя	Дверь водителя
Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów
Passeng.- door sense	Passeng.- door sense	Passeng.- door sense	Passeng.- door sense
Двери пассажиров	Двери пассажиров	Двери пассажиров	Двери пассажиров
Bagażnik i silnik	Bagażnik i silnik	Bagażnik i silnik	Bagażnik i silnik
Трюнк sense	Трюнк sense	Трюнк sense	Трюнк sense
Багажник	Багажник	Багажник	Багажник
Status uzbrojenia	Status uzbrojenia	Status uzbrojenia	Status uzbrojenia
Armed state	Armed state	Armed state	Armed state
Статус штатной сигн.	Статус штатной сигн.	Статус штатной сигн.	Статус штатной сигн.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny
Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status
Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз
Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny
Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status
Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз
Silnik pasażer	Silnik pasażer	Silnik pasażer	Silnik pasażer	Silnik pasażer	Silnik pasażer	Silnik pasażer	Silnik pasażer	Silnik pasażer	Silnik pasażer	Silnik pasażer	Silnik pasażer
Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run
Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен
Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik
Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output
Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя
Uruchom / gasi silnik	Uruchom / gasi silnik	Uruchom / gasi silnik	Uruchom / gasi silnik	Uruchom / gasi silnik	Uruchom / gasi silnik	Uruchom / gasi silnik	Uruchom / gasi silnik	Uruchom / gasi silnik	Uruchom / gasi silnik	Uruchom / gasi silnik	Uruchom / gasi silnik
Run / stop engine	Run / stop engine	Run / stop engine	Run / stop engine	Run / stop engine	Run / stop engine	Run / stop engine	Run / stop engine	Run / stop engine	Run / stop engine	Run / stop engine	Run / stop engine
Управл. автостансом	Управл. автостансом	Управл. автостансом	Управл. автостансом	Управл. автостансом	Управл. автостансом	Управл. автостансом	Управл. автостансом	Управл. автостансом	Управл. автостансом	Управл. автостансом	Управл. автостансом
Otwieranie szyby	Otwieranie szyby	Otwieranie szyby	Otwieranie szyby	Otwieranie szyby	Otwieranie szyby	Otwieranie szyby	Otwieranie szyby	Otwieranie szyby	Otwieranie szyby	Otwieranie szyby	Otwieranie szyby
Window roll-down	Window roll-down	Window roll-down	Window roll-down	Window roll-down	Window roll-down	Window roll-down	Window roll-down	Window roll-down	Window roll-down	Window roll-down	Window roll-down
Откр. стеклоподъемн.	Откр. стеклоподъемн.	Откр. стеклоподъемн.	Откр. стеклоподъемн.	Откр. стеклоподъемн.	Откр. стеклоподъемн.	Откр. стеклоподъемн.	Откр. стеклоподъемн.	Откр. стеклоподъемн.	Откр. стеклоподъемн.	Откр. стеклоподъемн.	Откр. стеклоподъемн.
Syrena i kierunkowskaz	Syrena i kierunkowskaz	Syrena i kierunkowskaz	Syrena i kierunkowskaz	Syrena i kierunkowskaz	Syrena i kierunkowskaz	Syrena i kierunkowskaz	Syrena i kierunkowskaz	Syrena i kierunkowskaz	Syrena i kierunkowskaz	Syrena i kierunkowskaz	Syrena i kierunkowskaz
Horn & turn sig. control	Horn & turn sig. control	Horn & turn sig. control	Horn & turn sig. control	Horn & turn sig. control	Horn & turn sig. control	Horn & turn sig. control	Horn & turn sig. control	Horn & turn sig. control	Horn & turn sig. control	Horn & turn sig. control	Horn & turn sig. control
Свет и сирена	Свет и сирена	Свет и сирена	Свет и сирена	Свет и сирена	Свет и сирена	Свет и сирена	Свет и сирена	Свет и сирена	Свет и сирена	Свет и сирена	Свет и сирена
Otworz. wszys. drzwi	Otworz. wszys. drzwi	Otworz. wszys. drzwi	Otworz. wszys. drzwi	Otworz. wszys. drzwi	Otworz. wszys. drzwi	Otworz. wszys. drzwi	Otworz. wszys. drzwi	Otworz. wszys. drzwi	Otworz. wszys. drzwi	Otworz. wszys. drzwi	Otworz. wszys. drzwi
All doors unlock	All doors unlock	All doors unlock	All doors unlock	All doors unlock	All doors unlock	All doors unlock	All doors unlock	All doors unlock	All doors unlock	All doors unlock	All doors unlock
Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей
Otworz. drzwi kierowcy	Otworz. drzwi kierowcy	Otworz. drzwi kierowcy	Otworz. drzwi kierowcy	Otworz. drzwi kierowcy	Otworz. drzwi kierowcy	Otworz. drzwi kierowcy	Otworz. drzwi kierowcy	Otworz. drzwi kierowcy	Otworz. drzwi kierowcy	Otworz. drzwi kierowcy	Otworz. drzwi kierowcy
Driver door unlock	Driver door unlock	Driver door unlock	Driver door unlock	Driver door unlock	Driver door unlock	Driver door unlock	Driver door unlock	Driver door unlock	Driver door unlock	Driver door unlock	Driver door unlock
Отпир. водит. двери	Отпир. водит. двери	Отпир. водит. двери	Отпир. водит. двери	Отпир. водит. двери	Отпир. водит. двери	Отпир. водит. двери	Отпир. водит. двери	Отпир. водит. двери	Отпир. водит. двери	Отпир. водит. двери	Отпир. водит. двери
Zamknij wszys. drzwi	Zamknij wszys. drzwi	Zamknij wszys. drzwi	Zamknij wszys. drzwi	Zamknij wszys. drzwi	Zamknij wszys. drzwi	Zamknij wszys. drzwi	Zamknij wszys. drzwi	Zamknij wszys. drzwi	Zamknij wszys. drzwi	Zamknij wszys. drzwi	Zamknij wszys. drzwi
All doors lock	All doors lock	All doors lock	All doors lock	All doors lock	All doors lock	All doors lock	All doors lock	All doors lock	All doors lock	All doors lock	All doors lock
Запир. всех дверей	Запир. всех дверей	Запир. всех дверей	Запир. всех дверей	Запир. всех дверей	Запир. всех дверей	Запир. всех дверей	Запир. всех дверей	Запир. всех дверей	Запир. всех дверей	Запир. всех дверей	Запир. всех дверей

Uwagi:
wejscie 8/12 steruje jednoczesnie swiatlami i klaksonem
input 8/12 uruchamia/gasi silnik

Comments:
input 5/12 control engine run and engine stop.

Примечание:
вход 8/12 будет управлять светом и сиреной
вход 5/12 заводит и выключает двигатель

HYUNDAI i30 rok year 2012 → bez Keyless System without Keyless System program № 299 od from 07.07.2011

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Slucyka	Ignition	zamiganie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Tweowa sygnał. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wcj, analogowe kierunk.	Wcj, analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.		
														Hamulc. ręczny	Hand brake status	Manowa hamulc.	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk

Uwagi: Comments: Примечание:

HYUNDAI i40 Keyless rok year 2011 → z Keyless System with Keyless System c Keyless System program № 417 od from 18.06.2013

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Slucyka	Ignition	zamiganie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Tweowa sygnał. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wcj, analogowe kierunk.	Wcj, analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.
														Hamulc. ręczny	Hand brake status	Manowa hamulc.	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	

Uwagi: Comments: Примечание:

HYUNDAI i40 rok year 2011 → bez Keyless System without Keyless System без Keyless System program № 244 od from 22.10.2011

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Slucyka	Ignition	zamiganie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Tweowa sygnał. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wcj, analogowe kierunk.	Wcj, analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.
														Hamulc. ręczny	Hand brake status	Manowa hamulc.	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk

Uwagi: Comments: Примечание:

HYUNDAI ix20 rok year 2010 → bez Keyless System without Keyless System без Keyless System program № 244 od from 26.10.2010

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Slucyka	Ignition	zamiganie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Tweowa sygnał. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wcj, analogowe kierunk.	Wcj, analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	
														Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk

Uwagi: INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKA: Rozbrojenie alarmu z pilota fabrycznego jest możliwe tylko wtedy, gdy wszystkie drzwi są zamknięte.
Comments: NOTE TO USER: Disarming the alarm from factory remote is possible only if all doors are closed.
Примечание: ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ: Разоружение автосигнализации серийным пультом возможно только когда все двери закрыты.

HYUNDAI ix35 Keyless rok year 2013 → tylko z Keyless System with Keyless System only tylko c Keyless System program № 244 od from 18.05.2010

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Slucyka	Ignition	zamiganie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Tweowa sygnał. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wcj, analogowe kierunk.	Wcj, analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.
														Hamulc. ręczny	Hand brake status	Manowa hamulc.	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	

Uwagi: Comments: Примечание:

HYUNDAI ix35 rok year 2013 → bez Keyless System without Keyless System без Keyless System program № 244 od from 18.05.2010

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Slucyka	Ignition	zamiganie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Tweowa sygnał. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wcj, analogowe kierunk.	Wcj, analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.
														Hamulc. ręczny	Hand brake status	Manowa hamulc.	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	Sluk	

Uwagi: Comments: Примечание:

HYUNDAI ix35 Keyless		rok year 2010	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа №	244	od from от	18.05.2010								
złącze / connector / разъём - 10 PIN		złącze / connector / разъём - 4 PIN		złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12
CAN-H	CAN-H	CAN-L	+12 V	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny										
CAN-H	CAN-H	CAN-L	+12 V	Driver door sense	Hand brake status										
CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	Dziewiąta	Ручной тормоз										
CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 B	Drzwi pasażerów											
				Passang. door sense											
				Dziewiąty i siódmy											
				Trunk sense											
				Bagażnik											
				Barażnik											
				Status uzbrojenia											
				Armed state											
				Status sztatowej sygn.											

Uwagi:

Comments:

Примечание:

HYUNDAI ix35		rok year 2010	bez Keyless System without Keyless System Без Keyless System	program № programme № программа №	244	od from от	18.05.2010								
złącze / connector / разъём - 10 PIN		złącze / connector / разъём - 4 PIN		złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12
CAN-H	CAN-H	CAN-L	+12 V	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny										
CAN-H	CAN-H	CAN-L	+12 V	Driver door sense	Hand brake status										
CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 B	Dziewiąta	Ручной тормоз										
				Passang. door sense											
				Dziewiąty i siódmy											
				Trunk sense											
				Bagażnik											
				Barażnik											
				Status uzbrojenia											
				Armed state											
				Status sztatowej sygn.											

Uwagi:

Comments:

Примечание:

HYUNDAI ix55		rok year 2009	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	152	od from от	07.07.2011								
złącze / connector / разъём - 10 PIN		złącze / connector / разъём - 4 PIN		złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12
CAN-H	CAN-H	CAN-L	+12 V	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny										
CAN-H	CAN-H	CAN-L	+12 V	Driver door sense	Hand brake status										
CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 B	Dziewiąta	Ручной тормоз										
				Passang. door sense											
				Dziewiąty i siódmy											
				Trunk sense											
				Bagażnik											
				Barażnik											
				Status uzbrojenia											
				Armed state											
				Status sztatowej sygn.											

Uwagi:

Comments:

Примечание:

HYUNDAI SANTA FE		rok year 2013	bez Keyless System without Keyless System Без Keyless System	program № programme № программа №	426	od from от	22.06.2013								
złącze / connector / разъём - 10 PIN		złącze / connector / разъём - 4 PIN		złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12
CAN-H	CAN-H	CAN-L	+12 V	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny										
CAN-H	CAN-H	CAN-L	+12 V	Driver door sense	Hand brake status										
CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 B	Dziewiąta	Ручной тормоз										
				Passang. door sense											
				Dziewiąty i siódmy											
				Trunk sense											
				Bagażnik											
				Barażnik											
				Status uzbrojenia											
				Armed state											
				Status sztatowej sygn.											

Uwagi:

Comments:

Примечание:

HYUNDAI SANTA FE Keyless		rok year 2013	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа №	386	od from от	20.06.2013								
złącze / connector / разъём - 10 PIN		złącze / connector / разъём - 4 PIN		złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12
CAN-H	CAN-H	CAN-L	+12 V	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny										
CAN-H	CAN-H	CAN-L	+12 V	Driver door sense	Hand brake status										
CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 B	Dziewiąta	Ручной тормоз										
				Passang. door sense											
				Dziewiąty i siódmy											
				Trunk sense											
				Bagażnik											
				Barażnik											
				Status uzbrojenia											
				Armed state											
				Status sztatowej sygn.											

Uwagi:

Comments:

Примечание:

HYUNDAI SOLARIS Keyless		rok year 2011	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа №	296	od from от	07.07.2011								
złącze / connector / разъём - 10 PIN		złącze / connector / разъём - 4 PIN		złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12
CAN-H	CAN-H	CAN-L	+12 V	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny										
CAN-H	CAN-H	CAN-L	+12 V	Driver door sense	Hand brake status										
CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 B	Dziewiąta	Ручной тормоз										
				Passang. door sense											
				Dziewiąty i siódmy											
				Trunk sense											
				Bagażnik											
				Barażnik											
				Status uzbrojenia											
				Armed state											
				Status sztatowej sygn.											

Uwagi:

Comments:

Примечание:

HYUNDAI SONATA i45 Keyless

rok year 2011 →
год

tylko z Keyless System
with Keyless System only
только с Keyless System

program №
programme № 244
программа №

od from 07.07.2011
от

złącze / 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 B	Massa	Ground	Massa	Slacujka	Ignition	Alatm fabryczny++ Factory system alarm++	Trzebiaa sygnałna. ++ Hood sense	Wyjscie S-BUS	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. poworot.	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. poworot.	Wyjscie w slacujce Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Slinik prasuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status	Slinik prasuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status

Uwagi:
Comments:
Примечание:

HYUNDAI SONATA i45

rok year 2011 →
год

bez Keyless System
without Keyless System
без Keyless System

program №
programme № 244
программа №

od from 07.07.2011
от

złącze / 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 B	Massa	Ground	Massa	Slacujka	Ignition	Alatm fabryczny++ Factory system alarm++	Trzebiaa sygnałna. ++ Hood sense	Wyjscie S-BUS	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. poworot.	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. poworot.	Wyjscie w slacujce Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Slinik prasuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status	Slinik prasuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status

Uwagi:
Comments:
Примечание:

HYUNDAI STAREX HVX ** (Engine)

rok year 2011 →
год

program №
programme № 236
программа №

od from 26.11.2009
от

złącze / 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 B	Massa	Ground	Massa	Slacujka	Ignition	Alatm fabryczny++ Factory system alarm++	Trzebiaa sygnałna. ++ Hood sense	Wyjscie S-BUS	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. poworot.	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. poworot.	Wyjscie w slacujce Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Slinik prasuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status	Slinik prasuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status

Uwagi:
Comments:
Примечание:

HYUNDAI VELOSTER Keyless

rok year 2011 →
год

tylko z Keyless System
with Keyless System only
только с Keyless System

program №
programme № 416
программа №

od from 24.06.2013
от

złącze / 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 B	Massa	Ground	Massa	Slacujka	Ignition	Alatm fabryczny++ Factory system alarm++	Trzebiaa sygnałna. ++ Hood sense	Wyjscie S-BUS	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. poworot.	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. poworot.	Wyjscie w slacujce Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Slinik prasuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status	Slinik prasuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status

Uwagi:
Comments:
Примечание:

INFINITI G25 / G35 / G37										rok year год	2007 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	216	od from от	24.11.2009																																																			
złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:										zamknięcie auta z Keyless nie występuje wyjścia 4/4, 6/10, 7/10 otwarcie auta z Keyless występuje wyjścia 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 сигнала 6/10, 4/4, 7/10 отсутст. при открытии а/м при помощи Keyless сигнала 6/10, 4/4, 7/10 присутствуют																																																									

INFINITI JX35										rok year год	2012 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	387	od from от	29.05.2013																																																			
złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																																			
Comments:																																																																			
Примечание:																																																																			

INFINITI M37 / M37x / M56 / M56x										rok year год	2010 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	297	od from от	07.07.2011																																																			
złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																																			
Comments:																																																																			
Примечание:																																																																			

INFINITI M35 / M35x / M45										rok year год	2008 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	187	od from от	07.07.2011																																																			
złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:										do poprawnego działania wejść wysyłających komendy w CAN należy jednokrotnie zamknąć i otworzyć 2-etapowo auto z oryginalnego pilota																																																									
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	2011 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	216	od from от	25.01.2013																																																			
złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:										zamknięcie auta z Keyless nie występuje wyjścia 4/4, 6/10, 7/10 otwarcie auta z Keyless występuje wyjścia 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 сигнала 6/10, 4/4, 7/10 отсутст. при открытии а/м при помощи Keyless сигнала 6/10, 4/4, 7/10 присутствуют																																																									

INFINITI QX56 europe										rok year год	2011 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	279	od from от	25.01.2013																																																			
złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																																			
Comments:																																																																			
Примечание:																																																																			

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Pasazng - door sense	Drzwi pasażerów	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Siłnik pasażer	Engine run	Двигатель завелен	Obrotы silnika	Tach output	Obrotы двигателя												
					Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.																		

Uwagi: do poprawnego działania wejść wysyłających komendy w CAN należy jednokrotnie zamknąć i otworzyć 2-etapowo auto z oryginalnego pilota

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 TRAKKER **

rok
year 2006 →
год

program №
programme № 155
программа №
od
from 12.10.2010
от

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
							Siacujka	Ignition	зажигание

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
			Passang. door sense
			Двери пассажиров

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Siłnik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:
Comments:
Примечание:

KIA CADENZA rok year год **2009** → tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System program № programme № программа № **363** od from от **04.09.2012**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjście S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passenger door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slińnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slińnik pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy Turn signal control	Поворотники	Otwór bagażnika Trunk release	Отпирание багажника	Otwór wszyś. drzwi All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięcie wszyś. drzwi All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty

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

KIA CARENS Keyless rok year год **2013** → tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System program № programme № программа № **398** od from от **21.05.2013**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjście S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passenger door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slińnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slińnik pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika Tach output	Обороты двигателя	Otwór bagażnika Trunk release	Отпирание багажника	Otwór wszyś. drzwi All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięcie wszyś. drzwi All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

KIA CARENS rok year год **2013** → bez Keyless System without Keyless System без Keyless System program № programme № программа № **398** od from от **21.05.2013**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjście S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passenger door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slińnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slińnik pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika Tach output	Обороты двигателя	Otwór bagażnika Trunk release	Отпирание багажника	Otwór wszyś. drzwi All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięcie wszyś. drzwi All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

KIA CARNIVAL rok year год **2006** → program № programme № программа № **119** od from от **07.07.2011**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjście S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passenger door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slińnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slińnik pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy Turn signal control	Поворотники	Otwór wszyś. drzwi All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięcie wszyś. drzwi All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

KIA CARNIVAL ** (engine) rok year год **2006** → program № programme № программа № **236** od from от **26.11.2009**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjście S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passenger door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slińnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slińnik pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika Tach output	Обороты двигателя								

Uwagi:

Comments:

Примечание:

KIA CEED Keyless rok year год **2013** → tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System program № programme № программа № **352** od from от **27.04.2012**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjście S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passenger door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slińnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slińnik pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika Tach output	Обороты двигателя	Otwór bagażnika Trunk release	Отпирание багажника	Otwór wszyś. drzwi All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięcie wszyś. drzwi All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

KIA CEED										rok year год 2013 →	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа № 389	od from от 03.04.2013																																															
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Massa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trwała sygnalizacja	Wyjście S-BUS	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik / slipek	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снгл.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slipek/pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwór bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwór wszyś. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięty wszyś. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																												
Comments:																																																												
Примечание:																																																												

KIA CEED ** (engine)										rok year год 2009 →	program № programme № программа № 236	od from от 20.11.2009																																																
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Massa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trwała sygnalizacja	Wyjście S-BUS	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik / slipek	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снгл.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slipek/pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwór bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwór wszyś. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięty wszyś. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																												
Comments:																																																												
Примечание:																																																												

KIA CERATO Keyless										rok year год 2013 →	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа № 344	od from от 17.05.2013																																															
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Massa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trwała sygnalizacja	Wyjście S-BUS	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik / slipek	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снгл.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slipek/pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwór bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwór wszyś. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięty wszyś. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																												
Comments:																																																												
Примечание:																																																												

KIA CERATO										rok year год 2013 →	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа № 412	od from от 13.06.2013																																														
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Massa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trwała sygnalizacja	Wyjście S-BUS	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снгл.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slipek/pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwór bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwór wszyś. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięty wszyś. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																											
Comments:																																																											
Примечание:																																																											

KIA CERATO ** (engine)										rok year год 2010 →	program № programme № программа № 236	od from от 20.11.2009																																															
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Massa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trwała sygnalizacja	Wyjście S-BUS	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снгл.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slipek/pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwór bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwór wszyś. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięty wszyś. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																											
Comments:																																																											
Примечание:																																																											

KIA MAGENTIS ** (engine)										rok year год 2009 →	program № programme № программа № 236	od from от 20.11.2009																																															
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Massa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trwała sygnalizacja	Wyjście S-BUS	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снгл.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slipek/pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwór bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwór wszyś. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięty wszyś. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																											
Comments:																																																											
Примечание:																																																											

KIA MOHAVE		rok year год 2009 →	program № programme № программа № 232	od from от 07.07.2011																																																																																																														
<table border="1"> <tr> <th colspan="10">złącze / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">złącze / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">złącze / connector / разъем - 12 PIN</th> </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> <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>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>Masa</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Slacjuka</td><td>Ignition</td><td>zamykanie</td><td>Alarm</td><td>Trzcowa sygnalizacja</td><td>Wyjscie S-BUS</td><td>Wjei. analogowe kierunk.</td><td>Analog turn signal input</td><td>Wchod analog. poworot.</td><td>Wvj. analogowe kierunk.</td><td>Analog turn signal out.</td><td>Wyход analog. poworot.</td><td>Klucz w slacjuce</td><td>Key in ignition</td><td>Klucz w zamke zamkig.</td> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td><td>Drzwi pasazerow</td><td>Passing. door sense</td><td>Двери пассажиров</td><td>Вагазник</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Status uzbrojenia</td><td>Armed state</td><td>Статус штатной сигн.</td> <td>Hamuliec rczny</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td><td>Hamuliec nozny</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Slinik pracuje</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Obroty slinika</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Kierunkowskazy</td><td>Turn signal control</td><td>Поворотники</td><td>Otworz wszyz. drzwi</td><td>All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Zamknij wszyz. drzwi</td><td>All doors lock</td><td>Запир. всех дверей</td> </tr> </table>					złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacjuka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Wjei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wvj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. poworot.	Klucz w slacjuce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasazerow	Passing. door sense	Двери пассажиров	Вагазник	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamuliec rczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacjuka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Wjei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wvj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. poworot.	Klucz w slacjuce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasazerow	Passing. door sense	Двери пассажиров	Вагазник	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamuliec rczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей																																																									
Uwagi:																																																																																																																		
Comments:																																																																																																																		
Примечание:																																																																																																																		

KIA MOHAVE ** (engine)		rok year год 2009 →	program № programme № программа № 236	od from от 26.11.2009																																																																																																														
<table border="1"> <tr> <th colspan="10">złącze / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">złącze / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">złącze / connector / разъем - 12 PIN</th> </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> <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>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>Masa</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Slacjuka</td><td>Ignition</td><td>zamykanie</td><td>Alarm</td><td>Trzcowa sygnalizacja</td><td>Wyjscie S-BUS</td><td>Wjei. analogowe kierunk.</td><td>Analog turn signal input</td><td>Wchod analog. poworot.</td><td>Wvj. analogowe kierunk.</td><td>Analog turn signal out.</td><td>Wyход analog. poworot.</td><td>Klucz w slacjuce</td><td>Key in ignition</td><td>Klucz w zamke zamkig.</td> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td><td>Drzwi pasazerow</td><td>Passing. door sense</td><td>Двери пассажиров</td><td>Вагазник</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Status uzbrojenia</td><td>Armed state</td><td>Статус штатной сигн.</td> <td>Hamuliec rczny</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td><td>Hamuliec nozny</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Slinik pracuje</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Obroty slinika</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Otworz bagaznik</td><td>Trunk release</td><td>Отпирание багажника</td><td>Otworz wszyz. drzwi</td><td>All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Zamknij wszyz. drzwi</td><td>All doors lock</td><td>Запир. всех дверей</td> </tr> </table>					złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacjuka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Wjei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wvj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. poworot.	Klucz w slacjuce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasazerow	Passing. door sense	Двери пассажиров	Вагазник	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamuliec rczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinika	Tach output	Обороты двигателя	Otworz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacjuka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Wjei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wvj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. poworot.	Klucz w slacjuce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasazerow	Passing. door sense	Двери пассажиров	Вагазник	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamuliec rczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinika	Tach output	Обороты двигателя	Otworz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей																																																									
Uwagi:																																																																																																																		
Comments:																																																																																																																		
Примечание:																																																																																																																		

KIA OPIRUS		rok year год 2004 →	program № programme № программа № 234	od from от 01.08.2011																																																																																																											
<table border="1"> <tr> <th colspan="10">złącze / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">złącze / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">złącze / connector / разъем - 12 PIN</th> </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> <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>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>Masa</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Slacjuka</td><td>Ignition</td><td>zamykanie</td><td>Alarm</td><td>Trzcowa sygnalizacja</td><td>Wyjscie S-BUS</td><td>Wjei. analogowe kierunk.</td><td>Analog turn signal input</td><td>Wchod analog. poworot.</td><td>Wvj. analogowe kierunk.</td><td>Analog turn signal out.</td><td>Wyход analog. poworot.</td><td>Klucz w slacjuce</td><td>Key in ignition</td><td>Klucz w zamke zamkig.</td> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td><td>Drzwi pasazerow</td><td>Passing. door sense</td><td>Двери пассажиров</td><td>Вагазник</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Status uzbrojenia</td><td>Armed state</td><td>Статус штатной сигн.</td> <td>Hamuliec rczny</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td><td>Slinik pracuje</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Obroty slinika</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Otworz bagaznik</td><td>Trunk release</td><td>Отпирание багажника</td><td>Otworz wszyz. drzwi</td><td>All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Zamknij wszyz. drzwi</td><td>All doors lock</td><td>Запир. всех дверей</td> </tr> </table>					złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacjuka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Wjei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wvj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. poworot.	Klucz w slacjuce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasazerow	Passing. door sense	Двери пассажиров	Вагазник	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamuliec rczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinika	Tach output	Обороты двигателя	Otworz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacjuka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Wjei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wvj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. poworot.	Klucz w slacjuce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasazerow	Passing. door sense	Двери пассажиров	Вагазник	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamuliec rczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinika	Tach output	Обороты двигателя	Otworz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей																																																									
Uwagi:																																																																																																															
Comments:																																																																																																															
Примечание:																																																																																																															

KIA OPIRUS ** (engine)		rok year год 2004 →	program № programme № программа № 236	od from от 20.11.2009																																																																																																														
<table border="1"> <tr> <th colspan="10">złącze / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">złącze / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">złącze / connector / разъем - 12 PIN</th> </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> <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>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>Masa</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Slacjuka</td><td>Ignition</td><td>zamykanie</td><td>Alarm</td><td>Trzcowa sygnalizacja</td><td>Wyjscie S-BUS</td><td>Wjei. analogowe kierunk.</td><td>Analog turn signal input</td><td>Wchod analog. poworot.</td><td>Wvj. analogowe kierunk.</td><td>Analog turn signal out.</td><td>Wyход analog. poworot.</td><td>Klucz w slacjuce</td><td>Key in ignition</td><td>Klucz w zamke zamkig.</td> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td><td>Drzwi pasazerow</td><td>Passing. door sense</td><td>Двери пассажиров</td><td>Вагазник</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Status uzbrojenia</td><td>Armed state</td><td>Статус штатной сигн.</td> <td>Hamuliec rczny</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td><td>Hamuliec nozny</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Slinik pracuje</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Obroty slinika</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Otworz bagaznik</td><td>Trunk release</td><td>Отпирание багажника</td><td>Otworz wszyz. drzwi</td><td>All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Zamknij wszyz. drzwi</td><td>All doors lock</td><td>Запир. всех дверей</td> </tr> </table>					złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacjuka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Wjei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wvj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. poworot.	Klucz w slacjuce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasazerow	Passing. door sense	Двери пассажиров	Вагазник	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamuliec rczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinika	Tach output	Обороты двигателя	Otworz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacjuka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Wjei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wvj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. poworot.	Klucz w slacjuce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasazerow	Passing. door sense	Двери пассажиров	Вагазник	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamuliec rczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinika	Tach output	Обороты двигателя	Otworz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей																																																									
Uwagi:																																																																																																																		
Comments:																																																																																																																		
Примечание:																																																																																																																		

KIA OPTIMA Keyless		rok year год 2012 →	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа № 344	od from от 09.02.2012																																																																																																																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="10">złącze / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">złącze / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">złącze / connector / разъем - 12 PIN</th> </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> <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>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>Masa</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Slacjuka</td><td>Ignition</td><td>zamykanie</td><td>Alarm</td><td>Trzcowa sygnalizacja</td><td>Wyjscie S-BUS</td><td>Wyjscie S-BUS</td><td>Hood sense</td><td>Kanot</td><td>Wjei. analogowe kierunk.</td><td>Analog turn signal input</td><td>Wchod analog. poworot.</td><td>Wvj. analogowe kierunk.</td><td>Analog turn signal out.</td><td>Wyход analog. poworot.</td><td>Klucz w slacjuce</td><td>Key in ignition</td><td>Klucz w zamke zamkig.</td> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td><td>Drzwi pasazerow</td><td>Passing. door sense</td><td>Двери пассажиров</td><td>Вагазник i slinik</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Status uzbrojenia</td><td>Armed state</td><td>Статус штатной сигн.</td> <td>Hamuliec rczny</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td><td>Hamuliec nozny</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Slinik pracuje</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Obroty slinika</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Kierunkowskazy</td><td>Turn signal control</td><td>Поворотники</td><td>Otworz bagaznik</td><td>Trunk release</td><td>Отпирание багажника</td><td>Otworz wszyz. drzwi</td><td>All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Zamknij wszyz. drzwi</td><td>All doors lock</td><td>Запир. всех дверей</td> </tr> </table>						złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacjuka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wvj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. poworot.	Klucz w slacjuce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasazerow	Passing. door sense	Двери пассажиров	Вагазник i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamuliec rczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otworz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacjuka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wvj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. poworot.	Klucz w slacjuce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasazerow	Passing. door sense	Двери пассажиров	Вагазник i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamuliec rczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otworz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей																																																										
Uwagi:																																																																																																																									
Comments:																																																																																																																									
Примечание:																																																																																																																									

KIA PICANTO Keyless		rok year год 2011 →	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа № 299	od from от 07.07.2011																																																																																																																	
<table border="1"> <tr> <th colspan="10">złącze / connector / разъем - 10 PIN</th> <th colspan="4">złącze / connector / разъем - 4 PIN</th> <th colspan="12">złącze / connector / разъем - 12 PIN</th> </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> <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>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>Masa</td><td>Ground</td><td>Massa</td> <td>Slacjuka</td><td>Ignition</td><td>zamykanie</td><td>Alarm</td><td>Trzcowa sygnalizacja</td><td>Wyjscie S-BUS</td><td>Wyjscie S-BUS</td><td>Hood sense</td><td>Kanot</td><td>Wjei. analogowe kierunk.</td><td>Analog turn signal input</td><td>Wchod analog. poworot.</td><td>Wvj. analogowe kierunk.</td><td>Analog turn signal out.</td><td>Wyход analog. poworot.</td><td>Klucz w slacjuce</td><td>Key in ignition</td><td>Klucz w zamke zamkig.</td> <td>Drzwi kierowcy</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td><td>Drzwi pasazerow</td><td>Passing. door sense</td><td>Двери пассажиров</td><td>Вагазник i slinik</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td><td>Status uzbrojenia</td><td>Armed state</td><td>Статус штатной сигн.</td> <td>Hamuliec rczny</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td><td>Hamuliec nozny</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td><td>Slinik pracuje</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td><td>Obroty slinika</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td><td>Otworz bagaznik</td><td>Trunk release</td><td>Отпирание багажника</td><td>Otworz wszyz. drzwi</td><td>All doors unlock</td><td>Отпир. всех дверей</td><td>Zamknij wszyz. drzwi</td><td>All doors lock</td><td>Запир. всех дверей</td> </tr> </table>						złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacjuka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wvj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. poworot.	Klucz w slacjuce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasazerow	Passing. door sense	Двери пассажиров	Вагазник i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamuliec rczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinika	Tach output	Обороты двигателя	Otworz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacjuka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. poworot.	Wvj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. poworot.	Klucz w slacjuce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasazerow	Passing. door sense	Двери пассажиров	Вагазник i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamuliec rczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinika	Tach output	Обороты двигателя	Otworz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей																																																										
Uwagi:																																																																																																																						
Comments:																																																																																																																						
Примечание:																																																																																																																						

KIA SORENTO ** (engine)													rok year год	2010 →	program № programme № программа №	236	od from от	26.11.2009								
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	
Uwagi:																										
Comments:																										
Примечание:																										

KIA SOUL **													rok year год	2012 →	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа №	343	od from от	09.02.2012							
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	
Uwagi:																										
Comments:																										
Примечание:																										

KIA SPORTAGE Keyless													rok year год	2011 →	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа №	244	od from от	05.10.2010							
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	
Uwagi:																										
Comments:																										
Примечание:																										

KIA SPORTAGE													rok year год	2011 →	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа №	244	od from от	05.10.2010							
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	
Uwagi:																										
Comments:																										
Примечание:																										

KIA SPORTAGE ** (engine)													rok year год	2008 →	program № programme № программа №	236	od from от	20.11.2009								
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	
Uwagi:																										
Comments:																										
Примечание:																										

KIA VENGA ** (engine)													rok year год	2012 →	program № programme № программа №	236	od from от	20.11.2009								
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	Slacyjka	
Uwagi:																										
Comments:																										
Примечание:																										

KIA VENGA Keylessrok year 2010 →
годz Keyless System
with Keyless System
с Keyless Systemprogram №
programme № 271
программа №od from 25.10.2010
от

złącze / connector / разъём - 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	Masa	Ground	Masa

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
↓	Ⓜ	↓	Ⓜ
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
↓	Ⓜ	↓	Ⓜ	↓	Ⓜ	↑	Ⓜ	↑	Ⓜ	↑	Ⓜ

Uwagi: wyjście 1/4 = 2/4
 Comments: output 1/4 = 2/4
 выход 1/4 = 2/4

KIA VENGA ** (engine)rok year 2010 →
годbez Keyless System
without Keyless System
без Keyless Systemprogram №
programme № 236
программа №od from 20.11.2009
от

złącze / connector / разъём - 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	Masa	Ground	Masa

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
↓	Ⓜ	↓	Ⓜ

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
↓	Ⓜ	↓	Ⓜ	↓	Ⓜ	↑	Ⓜ	↑	Ⓜ	↑	Ⓜ

Uwagi:
 Comments:
 Примечание:

rok year 2008 →										program № programme № программа № 129	od from 27.03.2007															
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trzevoła sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trzevoła sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	
Uwagi: Comments: Примечание:																										

rok year 2007 →										program № programme № программа № 129	od from 27.03.2007															
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trzevoła sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trzevoła sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	
Uwagi: Comments: Примечание:																										

rok year 2007 →										program № programme № программа № 193	od from 16.03.2009															
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trzevoła sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trzevoła sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	
Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają. 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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают																										

rok year 2007 →										program № programme № программа № 143	od from 12.03.2009															
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trzevoła sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trzevoła sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	
Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają. 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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают																										

rok year 2007 →										program № programme № программа № 191	od from 12.03.2009															
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trzevoła sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trzevoła sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	
Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty 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 ам не поставлен на ручной тормоз																										

rok year 2011 →										program № programme № программа № 127	od from 27.02.2008															
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trzevoła sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trzevoła sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	
Uwagi: Comments: Примечание:																										

LANCIA YPSILON

rok year год 2006 →

program № programme № программа № 129 od from от 27.03.2007

złącze / connector / разъем - 10 PIN									
↑ 1	⊖ 2	⊖ 3	⊖ 4	⊖ 5	⊖ 6	⊖ 7	⊖ 8	⊖ 9	⊖ 10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground	Siacujka	Ignition	зажигание
					Alapm	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjscie S-BUS	
							Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.
							Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.
							Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Dzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Dzwi pasażerów
	P-asseng. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik
	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia
	Armed state	Статус штатной сигн.	

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik pasażer	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:
 Comments:
 Примечание:

Land Rover Range Rover Vogue

rok year 2010 →
год

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

program №
programme № 233
программа №

od from 20.06.2013
от

złącze / connector / разъём - 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 V	+ 12 V	Masa
					Ground	Ground	Masa	Slacujka	Ignition
					alarm	alarm	Alarm	Alarm	Alarm
					Factory system alarm++	Factory system alarm++	Тривола сигнализация ++	Wyjście S-BUS	Hood sense
					Канот	Канот	Канот	Канот	Канот
					Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.
					Analog turn signal input	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyl. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.
					Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Выход аналог. поворот.	Keycz w stacyjce	Key in ignition
					Ключ в замке зажиг.	Ключ в замке зажиг.	Ключ в замке зажиг.		

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy
Дверь водителя	Дверь водителя	Дверь водителя	Дверь водителя
Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów
Passang. door sense	Passang. door sense	Passang. door sense	Passang. door sense
Двери пассажиров	Двери пассажиров	Двери пассажиров	Двери пассажиров
Bagażnik i slińnik	Bagażnik i slińnik	Bagażnik i slińnik	Bagażnik i slińnik
Тюбник селени	Тюбник селени	Тюбник селени	Тюбник селени
Bagażnik	Bagażnik	Bagażnik	Bagażnik
Статус узбројена	Status uzbrojenia	Status uzbrojenia	Status uzbrojenia
Armed state	Armed state	Armed state	Armed state
Статус штатной сирн.	Status штатной сирн.	Status штатной сирн.	Status штатной сирн.

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	⊕ 5	⊖ 6	↑ 7	⊕ 8	⊕ 9	⊕ 10	⊕ 11	⊕ 12
Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny
Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status
Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз
Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje
Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run
Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен
Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika
Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output
Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя

Uwagi:
Comments:
Примечание:

Land Rover Range Rover Vogue

rok year 2006 →
год

program №
programme № 213
программа №

od from 22.06.2009
от

złącze / connector / разъём - 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 V	+ 12 V	Masa
					Ground	Ground	Masa	Slacujka	Ignition
					alarm	alarm	Alarm	Alarm	Alarm
					Тривола сигнализация	Тривола сигнализация	Wyjście S-BUS		
					Ключ в замке зажиг.	Ключ в замке зажиг.			

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy
Дверь водителя	Дверь водителя	Дверь водителя	Дверь водителя
Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów
Passang. door sense	Passang. door sense	Passang. door sense	Passang. door sense
Двери пассажиров	Двери пассажиров	Двери пассажиров	Двери пассажиров
Status uzbrojenia	Status uzbrojenia	Status uzbrojenia	Status uzbrojenia
Armed state	Armed state	Armed state	Armed state
Статус штатной сирн.	Status штатной сирн.	Status штатной сирн.	Status штатной сирн.

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	⊕ 5	⊖ 6	↑ 7	⊕ 8	⊕ 9	⊕ 10	⊕ 11	⊕ 12
Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny
Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status	Hand brake status
Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз	Ручной тормоз
Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny
Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status	Foot brake status
Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз	Ножной тормоз
Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje	Slińnik pracuje
Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run	Engine run
Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен	Двигатель заведен
Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika	Obrotu slińnika
Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output	Tach output
Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя	Обороты двигателя

Uwagi:
Comments:
Примечание:

LEXUS CT rok year 2011 → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № 138 od from 19.04.2012

złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Węzły S-BUS	Hood sense	Canot	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zamk.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Dziew. пассажира	Passing. door sense	Dziew. пассажирова	Багажник i link	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sigł.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyb	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Domykanie szyb	Comfort closure	Zawr. стеклоподъёмн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Powrotniki	Obwóz bagażnik	Trunk release	Otwórz wszystkie drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszystkie drzwi	All doors lock	Zamir. всех дверей

Uwagi: przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa
 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 2007 → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № 138 od from 19.04.2012

złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Węzły S-BUS	Hood sense	Canot	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. поворот.	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zamk.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Dziew. пассажира	Passing. door sense	Dziew. пассажирова	Багажник i link	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sigł.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Syrena / klacson	Сирена / Клаксон	Obwieranie szyb	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Domykanie szyb	Comfort closure	Zawr. стеклоподъёмн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Powrotniki	Obwóz bagażnik	Trunk release	Otwórz wszystkie drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszystkie drzwi	All doors lock	Zamir. всех дверей

Uwagi: przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa
 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 2012 → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № 338 od from 19.04.2012

złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Węzły S-BUS	Hood sense	Canot	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. поворот.	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zamk.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Dziew. пассажира	Passing. door sense	Dziew. пассажирова	Багажник i link	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sigł.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyb	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Domykanie szyb	Comfort closure	Zawr. стеклоподъёмн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Powrotniki	Obwóz bagażnik	Trunk release	Otwórz wszystkie drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszystkie drzwi	All doors lock	Zamir. всех дверей

Uwagi: przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa
 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 2006 → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № 181 od from 26.11.2008

złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Węzły S-BUS	Hood sense	Canot	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. поворот.	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zamk.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Dziew. пассажира	Passing. door sense	Dziew. пассажирова	Багажник i link	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sigł.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyb	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Domykanie szyb	Comfort closure	Zawr. стеклоподъёмн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Powrotniki	Obwóz bagażnik	Trunk release	Otwórz wszystkie drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszystkie drzwi	All doors lock	Zamir. всех дверей

Uwagi: wyjścia 6/10, 7/10, 4/4 działają poprawnie po upływie 30 sek. od zamknięcia auta z pilota fabrycznego (wcześniejsze otwarcie drzwi jest równoważne z otwarciem auta z pilota fabrycznego)
 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 to 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. дверей равнозначно открытию)

LEXUS GX rok year 2010 → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № 138 od from 19.04.2012

złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Węzły S-BUS	Hood sense	Canot	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. поворот.	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zamk.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Dziew. пассажира	Passing. door sense	Dziew. пассажирова	Багажник i link	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sigł.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyb	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Domykanie szyb	Comfort closure	Zawr. стеклоподъёмн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Powrotniki	Obwóz bagażnik	Trunk release	Otwórz wszystkie drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszystkie drzwi	All doors lock	Zamir. всех дверей

Uwagi: przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa
 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 IS rok year 2006 → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № 181 od from 26.11.2008

złącze / connector / разъём - 10 PIN										złącze / connector / разъём - 4 PIN				złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Węzły S-BUS	Hood sense	Canot	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. поворот.	Węj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zamk.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Dziew. пассажира	Passing. door sense	Dziew. пассажирова	Багажник i link	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sigł.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyb	Window roll-down	Откр. стеклоподъёмн.	Domykanie szyb	Comfort closure	Zawr. стеклоподъёмн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Powrotniki	Obwóz bagażnik	Trunk release	Otwórz wszystkie drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszystkie drzwi	All doors lock	Zamir. всех дверей

Uwagi: wyjścia 6/10, 7/10, 4/4 działają poprawnie po upływie 30 sek. od zamknięcia auta z pilota fabrycznego (wcześniejsze otwarcie drzwi jest równoważne z otwarciem auta z pilota fabrycznego)
 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 to 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. дверей равнозначно открытию)

LEXUS LS										rok year год	2010	→	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа №	251	od from от	19.04.2012																																																			
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сирн.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieszenie szyby	Window roll-down	Опр. стеклоподъемн.	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Obwód wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Obwód drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknięty wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																																							
Comments:																																																																							
Примечание:																																																																							

LEXUS LS										rok year год	2006	→	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа №	251	od from от	19.04.2012																																																			
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сирн.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieszenie szyby	Window roll-down	Опр. стеклоподъемн.	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Obwód wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Obwód drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknięty wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																																							
Comments:																																																																							
Примечание:																																																																							

LEXUS LX										rok year год	2012	→	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа №	138	od from от	07.07.2011																																																			
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сирн.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieszenie szyby	Window roll-down	Опр. стеклоподъемн.	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Obwód wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Obwód drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknięty wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																																							
Comments:																																																																							
Примечание:																																																																							

LEXUS LX										rok year год	2008	→	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа №	138	od from от	07.07.2011																																																			
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сирн.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieszenie szyby	Window roll-down	Опр. стеклоподъемн.	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Obwód wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Obwód drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknięty wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																																							
Comments:																																																																							
Примечание:																																																																							

LEXUS RX										rok year год	2010	→	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System				program № programme № программа №	226	od from от	19.04.2012																																																			
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сирн.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieszenie szyby	Window roll-down	Опр. стеклоподъемн.	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Obwód wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Obwód drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknięty wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																																							
Comments:																																																																							
Примечание:																																																																							

LEXUS RX										rok year год	2010	→	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа №	138	od from от	19.04.2012																																																			
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сирн.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obwieszenie szyby	Window roll-down	Опр. стеклоподъемн.	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Obwód wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Obwód drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknięty wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																																							
Comments:																																																																							
Примечание:																																																																							

MAYBACH 62

rok
year **2005**
год →

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

program №
programme № **188**
программа №

od
from **17.02.2009**
от

złącze / 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 V	Masa	Ground
					Siacujka	Ignition	зажигание	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++
					Trzeboza sygnalna. ++	Wszyste S-BUS	Hood sense	Kanot	
					Wjej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wvj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.
					Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition
								Klucz w zamkie zamkig.	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
Passang. - door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i silnik	Багажник
Status uzbrojenia	Armed state	Status szlachej sygn.	

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik pasuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя
Otwieranie szyb	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Domycanie szyb	Comfort closure	Закр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otworz. bagażnik	Trunk release	Открытие багажника
Otworz. wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknił wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей			

Uwagi:
Comments:
Примечание:

MAZDA CX-5 (KE)

rok year 2012 →

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

program № programme № программа № 339

od from 03.02.2012

złącze / 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	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тривога сигналізації	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN																						
1	2	3	4																			
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi kierowcy	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów

złącze / connector / разъем - 12 PIN																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pręcaje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя											

Uwagi: Comments: Примечание:

MAZDA CX-7 (ER)

rok year 2007 →

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

program № programme № программа № 154

od from 15.05.2009

złącze / 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	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тривога сигналізації	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN																						
1	2	3	4																			
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi kierowcy	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów

złącze / connector / разъем - 12 PIN																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12											
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pręcaje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя											

Uwagi: 5/10 = 12V po wsunięciu kluczyka do stacyjki
Comments: 5/10 = 12V after key has been slipped key into ignition
Примечание: 5/10 = 12V после вложения ключа в замок зажигания

MAZDA CX-9 (TB) **

rok year 2013 →

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

program № programme № программа № 154

od from 15.05.2009

złącze / 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	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тривога сигналізації	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN																						
1	2	3	4																			
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi kierowcy	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów

złącze / connector / разъем - 12 PIN																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pręcaje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя	Otwórz wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wyszys. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей						

Uwagi: 5/10 = 12V po wsunięciu kluczyka do stacyjki
Comments: 5/10 = 12V after key has been slipped key into ignition
Примечание: 5/10 = 12V после вложения ключа в замок зажигания

MAZDA CX-9 (TB) **

rok year 2007 →

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

program № programme № программа № 154

od from 15.05.2009

złącze / 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	Massa	Ground	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тривога сигналізації	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN																						
1	2	3	4																			
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi kierowcy	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów

złącze / connector / разъем - 12 PIN																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pręcaje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя	Otwórz wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wyszys. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей						

Uwagi: 5/10 = 12V po wsunięciu kluczyka do stacyjki
Comments: 5/10 = 12V after key has been slipped key into ignition
Примечание: 5/10 = 12V после вложения ключа в замок зажигания

MERCEDES B (245) rok year год **2005** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **162** od from от **02.07.2008**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сиренас.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slińki	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slińki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Syrena / klakson	Hom control	Сирена / Клаксон	Obrotowe szyby	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Domknięcie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: Comments: Примечание:

MERCEDES C (204) rok year год **2007** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **141** od from от **25.04.2013**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сиренас.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slińki	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slińki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Syrena / klakson	Hom control	Сирена / Клаксон	Obrotowe szyby	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Domknięcie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: Comments: Примечание:

MERCEDES C (203) rok year год **2001** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **159** od from от **02.07.2008**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сиренас.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slińki	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slińki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Syrena / klakson	Hom control	Сирена / Клаксон	Obrotowe szyby	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Domknięcie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: Comments: Примечание:

MERCEDES CITAN ** rok year год **2012** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **174** od from от **07.07.2011**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сиренас.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slińki	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slińki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Syrena / klakson	Hom control	Сирена / Клаксон	Obrotowe szyby	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Domknięcie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: Comments: Примечание:

MERCEDES CL (216) rok year год **2007** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **141** od from от **25.04.2013**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сиренас.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slińki	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slińki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Syrena / klakson	Hom control	Сирена / Клаксон	Obrotowe szyby	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Domknięcie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: Comments: Примечание:

MERCEDES CL (215) rok year год **2002** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **125** od from от **06.02.2009**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сиренас.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slińki	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slińki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Syrena / klakson	Hom control	Сирена / Клаксон	Obrotowe szyby	Window roll-down	Откр. стеклоподъемн.	Domknięcie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: Comments: Примечание:

MERCEDES SLK (171)

rok year 2005 →

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

program № programme № 163

od from 02.07.2008

Table with 10 columns for CAN-H and CAN-L signals, including Alarm, Trunk sense, Hood sense, Ignition, and various analog inputs.

Table with 4 columns for CAN-H and CAN-L signals: Drzwi kierowcy, Dzw. pasażerów, Dzw. pasażerów, Trunk sense.

Table with 12 columns for CAN-H and CAN-L signals: Hamulc. ręczny, Ręczny тормоз, Hamulc. nożny, Słownik pracuje, Obrót silnika, Tach output, Syrena / klakson, Horn control, Sirena / Klakson, Domykanie szyb, Comfort closure, Zapr. steropodł.вмн., Kierunkowskazy, Поворотники, Otwórz. bagażnik, Trunk release, Otwieranie bagażnika, Trunk release, Otwórz. wszyś. drzwi, All doors unlock, Otmr. wsch. drzwi, Otmr. wsch. drzwi, Otwórz. drzwi kierowcy, Driver door unlock, Otmr. wodz. drzwi, Zamknij wszyś. drzwi, All doors lock, Zamir. wsch. drzwi.

Uwagi:
Comments:
Примечание:

MERCEDES SPRINTER (906)

rok year 2006 →

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

program № programme № 164

od from 24.05.2008

Table with 10 columns for CAN-H and CAN-L signals, including Alarm, Trunk sense, Hood sense, Ignition, and various analog inputs.

Table with 4 columns for CAN-H and CAN-L signals: Drzwi kierowcy, Dzw. pasażerów, Dzw. pasażerów, Trunk sense.

Table with 12 columns for CAN-H and CAN-L signals: Hamulc. ręczny, Ręczny тормоз, Hamulc. nożny, Słownik pracuje, Obrót silnika, Tach output, Syrena / klakson, Horn control, Sirena / Klakson, Domykanie szyb, Comfort closure, Zapr. steropodł.вмн., Kierunkowskazy, Поворотники, Otwórz. bagażnik, Trunk release, Otwieranie bagażnika, Trunk release, Otwórz. wszyś. drzwi, All doors unlock, Otmr. wsch. drzwi, Otmr. wsch. drzwi, Otwórz. drzwi kierowcy, Driver door unlock, Otmr. wodz. drzwi, Zamknij wszyś. drzwi, All doors lock, Zamir. wsch. drzwi.

Uwagi:
Comments:
Примечание:

MERCEDES VIANO (639)

rok year 2011 →

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

program № programme № 164

od from 21.06.2011

Table with 10 columns for CAN-H and CAN-L signals, including Alarm, Trunk sense, Hood sense, Ignition, and various analog inputs.

Table with 4 columns for CAN-H and CAN-L signals: Drzwi kierowcy, Dzw. pasażerów, Dzw. pasażerów, Trunk sense.

Table with 12 columns for CAN-H and CAN-L signals: Hamulc. ręczny, Ręczny тормоз, Hamulc. nożny, Słownik pracuje, Obrót silnika, Tach output, Syrena / klakson, Horn control, Sirena / Klakson, Domykanie szyb, Comfort closure, Zapr. steropodł.вмн., Kierunkowskazy, Поворотники, Otwórz. bagażnik, Trunk release, Otwieranie bagażnika, Trunk release, Otwórz. wszyś. drzwi, All doors unlock, Otmr. wsch. drzwi, Otmr. wsch. drzwi, Otwórz. drzwi kierowcy, Driver door unlock, Otmr. wodz. drzwi, Zamknij wszyś. drzwi, All doors lock, Zamir. wsch. drzwi.

Uwagi:
Comments:
Примечание:

MERCEDES VIANO (639)

rok year 2003 →

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

program № programme № 164

od from 24.05.2008

Table with 10 columns for CAN-H and CAN-L signals, including Alarm, Trunk sense, Hood sense, Ignition, and various analog inputs.

Table with 4 columns for CAN-H and CAN-L signals: Drzwi kierowcy, Dzw. pasażerów, Dzw. pasażerów, Trunk sense.

Table with 12 columns for CAN-H and CAN-L signals: Hamulc. ręczny, Ręczny тормоз, Hamulc. nożny, Słownik pracuje, Obrót silnika, Tach output, Syrena / klakson, Horn control, Sirena / Klakson, Domykanie szyb, Comfort closure, Zapr. steropodł.вмн., Kierunkowskazy, Поворотники, Otwórz. bagażnik, Trunk release, Otwieranie bagażnika, Trunk release, Otwórz. wszyś. drzwi, All doors unlock, Otmr. wsch. drzwi, Otmr. wsch. drzwi, Otwórz. drzwi kierowcy, Driver door unlock, Otmr. wodz. drzwi, Zamknij wszyś. drzwi, All doors lock, Zamir. wsch. drzwi.

Uwagi:
Comments:
Примечание:

MERCEDES VITO (639)

rok year 2011 →

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

program № programme № 164

od from 21.06.2011

Table with 10 columns for CAN-H and CAN-L signals, including Alarm, Trunk sense, Hood sense, Ignition, and various analog inputs.

Table with 4 columns for CAN-H and CAN-L signals: Drzwi kierowcy, Dzw. pasażerów, Dzw. pasażerów, Trunk sense.

Table with 12 columns for CAN-H and CAN-L signals: Hamulc. ręczny, Ręczny тормоз, Hamulc. nożny, Słownik pracuje, Obrót silnika, Tach output, Syrena / klakson, Horn control, Sirena / Klakson, Domykanie szyb, Comfort closure, Zapr. steropodł.вмн., Kierunkowskazy, Поворотники, Otwórz. bagażnik, Trunk release, Otwieranie bagażnika, Trunk release, Otwórz. wszyś. drzwi, All doors unlock, Otmr. wsch. drzwi, Otmr. wsch. drzwi, Otwórz. drzwi kierowcy, Driver door unlock, Otmr. wodz. drzwi, Zamknij wszyś. drzwi, All doors lock, Zamir. wsch. drzwi.

Uwagi:
Comments:
Примечание:

MERCEDES VITO (639)

rok year 2003 →

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

program № programme № 164

od from 24.05.2008

Table with 10 columns for CAN-H and CAN-L signals, including Alarm, Trunk sense, Hood sense, Ignition, and various analog inputs.

Table with 4 columns for CAN-H and CAN-L signals: Drzwi kierowcy, Dzw. pasażerów, Dzw. pasażerów, Trunk sense.

Table with 12 columns for CAN-H and CAN-L signals: Hamulc. ręczny, Ręczny тормоз, Hamulc. nożny, Słownik pracuje, Obrót silnika, Tach output, Syrena / klakson, Horn control, Sirena / Klakson, Domykanie szyb, Comfort closure, Zapr. steropodł.вмн., Kierunkowskazy, Поворотники, Otwórz. bagażnik, Trunk release, Otwieranie bagażnika, Trunk release, Otwórz. wszyś. drzwi, All doors unlock, Otmr. wsch. drzwi, Otmr. wsch. drzwi, Otwórz. drzwi kierowcy, Driver door unlock, Otmr. wodz. drzwi, Zamknij wszyś. drzwi, All doors lock, Zamir. wsch. drzwi.

Uwagi:
Comments:
Примечание:

NISSAN 350Z		rok year год 2006	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 216	od from от 15.11.2012
<p>Uwagi: zamknięcie auta z Keyless nie wysteruje wyjścia 4/4, 6/10, 7/10 otwarcie auta z Keyless wysteruje wyjścia 4/4, 6/10, 7/10</p> <p>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.</p> <p>Примечание: закр. а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 отсутв. при открытии а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 присутствуют</p>					

NISSAN ALTIMA		rok year год 2007	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 216	od from от 15.11.2012
<p>Uwagi: zamknięcie auta z Keyless nie wysteruje wyjścia 4/4, 6/10, 7/10 otwarcie auta z Keyless wysteruje wyjścia 4/4, 6/10, 7/10</p> <p>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.</p> <p>Примечание: закр. а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 отсутв. при открытии а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 присутствуют</p>					

NISSAN CUBE		rok year год 2010	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 259	od from от 14.07.2010
<p>Uwagi: zamknięcie auta z Keyless nie wysteruje wyjścia 4/4, 6/10, 7/10 otwarcie auta z Keyless wysteruje wyjścia 4/4, 6/10, 7/10</p> <p>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.</p> <p>Примечание: закр. а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 отсутв. при открытии а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 присутствуют</p>					

NISSAN INTERSTAR ** (Engine)		rok year год 2006	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 224	od from от 28.06.2011
<p>Uwagi:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>					

NISSAN JUKE		rok year год 2010	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 259	od from от 14.07.2010
<p>Uwagi:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>					

NISSAN MAXIMA		rok year год 2004	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 174	od from от 15.11.2012
<p>Uwagi: zamknięcie auta z Keyless nie wysteruje wyjścia 4/4, 6/10, 7/10 otwarcie auta z Keyless wysteruje wyjścia 4/4, 6/10, 7/10</p> <p>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.</p> <p>Примечание: закр. а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 отсутв. при открытии а/м при помощи Keyless сигналы 6/10, 4/4, 7/10 присутствуют</p>					

NISSAN MICRA										rok year год 2010	→	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа № 259	od from от 14.07.2010																																															
złącze / connector / разъём - 10 PIN					złącze / connector / разъём - 4 PIN					złącze / connector / разъём - 12 PIN																																																			
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↓ 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Clucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сирн.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Olwóz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Olwóz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Olwóz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																													
Comments:																																																													
Примечание:																																																													

NISSAN MICRA										rok year год 2006	→	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа № 145	od from от 22.06.2007																																															
złącze / connector / разъём - 10 PIN					złącze / connector / разъём - 4 PIN					złącze / connector / разъём - 12 PIN																																																			
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↓ 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Clucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сирн.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Olwóz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Olwóz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Olwóz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																													
Comments:																																																													
Примечание:																																																													

NISSAN MICRA Keyless										rok year год 2006	→	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа № 186	od from от 12.02.2009																																															
złącze / connector / разъём - 10 PIN					złącze / connector / разъём - 4 PIN					złącze / connector / разъём - 12 PIN																																																			
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↓ 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Clucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сирн.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Olwóz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Olwóz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Olwóz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																													
Comments:																																																													
Примечание:																																																													

NISSAN MURANO										rok year год 2009	→	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 216	od from от 15.11.2012																																																
złącze / connector / разъём - 10 PIN					złącze / connector / разъём - 4 PIN					złącze / connector / разъём - 12 PIN																																																				
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↓ 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Clucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сирн.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Olwóz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Olwóz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Olwóz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi: otwarcie auta z drzwi pasażera lub pokrywy bagażnika za pomocą Keyless nie występuje wyjścia 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 активируют выходов 4/4, 6/10, 7/10																																																														

NISSAN MURANO										rok year год 2007	→	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 174	od from от 15.11.2012																																																
złącze / connector / разъём - 10 PIN					złącze / connector / разъём - 4 PIN					złącze / connector / разъём - 12 PIN																																																				
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↓ 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Clucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сирн.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Olwóz bagażnik	Trunk release	Отпирание багажника	Olwóz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Olwóz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi: zamknięcie auta z Keyless nie występuje wyjścia 4/4, 6/10, 7/10 otwarcie auta z Keyless występuje wyjścia 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 NAVARA										rok year год 2005	→	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа № 139	od from от 14.04.2007																																												
złącze / connector / разъём - 10 PIN					złącze / connector / разъём - 4 PIN					złącze / connector / разъём - 12 PIN																																																
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↓ 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Clucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сирн.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Olwóz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Olwóz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																										
Comments:																																																										
Примечание:																																																										

NISSAN PRIMASTAR ** (Engine)

 rok year
 год 2006 →

 program №
 programme № 224 od from
 программа № от 28.06.2011

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacujka
									Slacujka Ignition zamknanie

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↑ 1	⊖ 2	↑ 3	⊖ 4

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↑ 2	↓ 3	↑ 4	↓ 5	↑ 6	↓ 7	↑ 8	↓ 9	↑ 10	↓ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny toroz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny toroz	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя

 Uwagi:
 Comments:
 Примечание:

NISSAN PRIMASTAR ** (Engine)

 rok year
 год 2001 →

 program №
 programme № 224 od from
 программа № от 28.06.2011

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacujka
									Slacujka Ignition zamknanie

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↑ 1	⊖ 2	↑ 3	⊖ 4

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↑ 2	↓ 3	↑ 4	↓ 5	↑ 6	↓ 7	↑ 8	↓ 9	↑ 10	↓ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny toroz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny toroz	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя

 Uwagi:
 Comments:
 Примечание:

NISSAN ROGUE

 rok year
 год 2007 →

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

 program №
 programme № 174 od from
 программа № от 15.11.2012

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacujka
									Slacujka Ignition zamknanie Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сирена++ Wyjście S-BUS Hood sense Kanot
									Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Klucz w slacujce Key in ignition Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↑ 2	↓ 3	↑ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
			Passing door sense Двери пассажиров
			Wagażnik i slinik Trunk sense Багажник
			Status uzbrojenia Armed state Статус штатной сигн.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↑ 2	↓ 3	↑ 4	↓ 5	↑ 6	↓ 7	↑ 8	↓ 9	↑ 10	↓ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny toroz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny toroz	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя

 Uwagi: zamknięcie auta z Keyless nie wysteruje wyjścia 4/4, 6/10, 7/10 otwarcie auta z Keyless wysteruje wyjścia 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 сигналами 6/10, 4/4, 7/10 отсутств. при открытии а/м при помощи Keyless сигналами 6/10, 4/4, 7/10 присутствуют

NISSAN TEANA

 rok year
 год 2011 →

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

 program №
 programme № 216 od from
 программа № от 15.11.2012

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacujka
									Slacujka Ignition zamknanie Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сирена++ Wyjście S-BUS Hood sense Kanot
									Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Klucz w slacujce Key in ignition Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↑ 2	↓ 3	↑ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
			Passing door sense Двери пассажиров
			Wagażnik i slinik Trunk sense Багажник
			Status uzbrojenia Armed state Статус штатной сигн.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↑ 2	↓ 3	↑ 4	↓ 5	↑ 6	↓ 7	↑ 8	↓ 9	↑ 10	↓ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny toroz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny toroz	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя

 Uwagi:
 Comments:
 Примечание:

NISSAN TEANA

 rok year
 год 2008 →

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

 program №
 programme № 216 od from
 программа № от 15.11.2012

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacujka
									Slacujka Ignition zamknanie Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сирена++ Wyjście S-BUS Hood sense Kanot
									Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Klucz w slacujce Key in ignition Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↑ 2	↓ 3	↑ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
			Passing door sense Двери пассажиров
			Wagażnik i slinik Trunk sense Багажник
			Status uzbrojenia Armed state Статус штатной сигн.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↑ 2	↓ 3	↑ 4	↓ 5	↑ 6	↓ 7	↑ 8	↓ 9	↑ 10	↓ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny toroz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny toroz	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя

 Uwagi:
 Comments:
 Примечание:

NISSAN TIIDA

 rok year
 год 2007 →

 bez Keyless System
 without Keyless System
 без Keyless System

 program №
 programme № 145 od from
 программа № от 22.06.2007

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacujka
									Slacujka Ignition zamknanie Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сирена++ Wyjście S-BUS Hood sense Kanot
									Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out. Выход аналог. поворот. Klucz w slacujce Key in ignition Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↑ 2	↓ 3	↑ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
			Passing door sense Двери пассажиров
			Wagażnik i slinik Trunk sense Багажник
			Status uzbrojenia Armed state Статус штатной сигн.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↑ 2	↓ 3	↑ 4	↓ 5	↑ 6	↓ 7	↑ 8	↓ 9	↑ 10	↓ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny toroz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny toroz	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя

 Uwagi:
 Comments:
 Примечание:

NISSAN TIIDA Keyless

rok year год 2007 →

z Keyless System with Keyless System с Keyless System

program № programme № программа № 186

od from от 12.02.2009

złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka Ignition	Alarm	Тривога сигналізації	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Dziew. pasażerów	Вагазнік і slinik	Trunk sense
Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatowej sygn.

złącze / connector / разъём - 12 PIN																											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwór bagażnik	Trunk release	Otwór bagażnika	Открытие багажника	Otwór wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwór drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknięty wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

NISSAN TITAN

rok year год 2004 →

bez Keyless System without Keyless System без Keyless System

program № programme № программа № 259

od from от 14.07.2010

złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka Ignition	Alarm	Тривога сигналізації	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Dziew. pasażerów	Вагазнік і slinik	Trunk sense
Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatowej sygn.

złącze / connector / разъём - 12 PIN																											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwór bagażnik	Trunk release	Otwór bagażnika	Открытие багажника	Otwór wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwór drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknięty wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

NISSAN QASHQAI (+2) Keyless

rok year год 2009 →

z Keyless System with Keyless System с Keyless System

program № programme № программа № 147

od from от 15.05.2010

złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka Ignition	Alarm	Тривога сигналізації	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Dziew. pasażerów	Вагазнік і slinik	Trunk sense
Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatowej sygn.

złącze / connector / разъём - 12 PIN																											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwór bagażnik	Trunk release	Otwór bagażnika	Открытие багажника	Otwór wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwór drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknięty wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

NISSAN QASHQAI (+2)

rok year год 2009 →

bez Keyless System without Keyless System без Keyless System

program № programme № программа № 139

od from от 15.05.2010

złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka Ignition	Alarm	Тривога сигналізації	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Dziew. pasażerów	Вагазнік і slinik	Trunk sense
Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatowej sygn.

złącze / connector / разъём - 12 PIN																											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwór bagażnik	Trunk release	Otwór bagażnika	Открытие багажника	Otwór wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwór drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknięty wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

NISSAN QASHQAI Keyless

rok year год 2007 →

z Keyless System with Keyless System с Keyless System

program № programme № программа № 147

od from от 15.05.2010

złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka Ignition	Alarm	Тривога сигналізації	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Dziew. pasażerów	Вагазнік і slinik	Trunk sense
Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatowej sygn.

złącze / connector / разъём - 12 PIN																											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwór bagażnik	Trunk release	Otwór bagażnika	Открытие багажника	Otwór wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwór drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknięty wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

NISSAN QASHQAI

rok year год 2007 →

bez Keyless System without Keyless System без Keyless System

program № programme № программа № 139

od from от 15.05.2010

złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka Ignition	Alarm	Тривога сигналізації	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Dziew. pasażerów	Вагазнік і slinik	Trunk sense
Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatowej sygn.

złącze / connector / разъём - 12 PIN																											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwór bagażnik	Trunk release	Otwór bagażnika	Открытие багажника	Otwór wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwór drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknięty wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

rok year год 2010 →										z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа № 183		od from от 07.06.2013																																																				
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																				
↑	1	⌚	2	⌚	3	+	4	+	5	+	6	+	7	+	8	+	9	+	10	+	11	+	12	+																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Canot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Polaczenie z CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slipek	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сир.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slipek pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi: Comments: Примечание:																																																																		

rok year год 2010 →										z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа № 243		od from от 23.04.2012																																																				
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																				
↑	1	⌚	2	⌚	3	+	4	+	5	+	6	+	7	+	8	+	9	+	10	+	11	+	12	+																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Canot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Polaczenie z CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сир.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slipek pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi: Comments: Примечание:																																																																		

rok year год 2012 →										z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа № 127		od from от 27.02.2008																																		
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 PIN																																		
↑	1	⌚	2	⌚	3	+	4	+	5	+	6	+	7	+	8	+	9	+	10	+	11	+	12	+																								
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Canot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Polaczenie z CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сир.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Slipek pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi: Comments: Примечание:																																																

rok year год 2011 →										z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа № 354		od from от 30.05.2012																																					
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 PIN																																					
↑	1	⌚	2	⌚	3	+	4	+	5	+	6	+	7	+	8	+	9	+	10	+	11	+	12	+																											
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Canot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Polaczenie z CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сир.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slipek pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi: Comments: Примечание:																																																			

rok year год 2006 →										z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа № 354		od from от 30.05.2012																																					
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 PIN																																					
↑	1	⌚	2	⌚	3	+	4	+	5	+	6	+	7	+	8	+	9	+	10	+	11	+	12	+																											
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Canot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Polaczenie z CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slipek	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сир.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slipek pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi: Comments: Примечание:																																																			

rok year год 2009 →										z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа № 183		od from от 07.06.2013																																																				
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																				
↑	1	⌚	2	⌚	3	+	4	+	5	+	6	+	7	+	8	+	9	+	10	+	11	+	12	+																																										
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Canot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Polaczenie z CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slipek	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сир.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slipek pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi: jezeli auto bez alarmu fabrycznego to nalezy ustawic program 215																																																																		
Comments: if car is not equipped with fabric alarm system you need to set the 215 programme																																																																		
Примечание: если автомобиль не имеет заводской сигнализации следует установить программу 215																																																																		

OPEL VIVARO ** (Engine)

rok year год 2006 →

program № programme № программа № 224 od from от 28.06.2011

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition

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

złącze / connector / разъем - 12 PIN																			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12								
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя								

Uwagi: Comments: Примечание:

OPEL VIVARO ** (Engine)

rok year год 2001 →

program № programme № программа № 224 od from от 28.06.2011

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition

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

złącze / connector / разъем - 12 PIN																			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12								
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя								

Uwagi: Comments: Примечание:

OPEL VECTRA C

rok year год 2002 →

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

program № programme № программа № 114 od from от 19.06.2008

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów

złącze / connector / разъем - 12 PIN																				
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12									
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obrotы silnika	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Domknięcie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: do poprawnego działania wejść wysyłających komendy w CAN należy jednokrotnie zamknąć i otworzyć auto z oryginalnego pilota
 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 TOURER C

rok year год 2012 →

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

program № programme № программа № 183 od from от 07.07.2011

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów

złącze / connector / разъем - 12 PIN																				
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12									
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obrotы silnika	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Domknięcie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: Comments: Примечание:

OPEL ZAFIRA TOURER C **

rok year год 2012 →

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

program № programme № программа № 243 od from от 07.07.2011

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów

złącze / connector / разъем - 12 PIN																				
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12									
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obrotы silnika	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Domknięcie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: Comments: Примечание:

OPEL ZAFIRA B

rok year год 2005 →

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

program № programme № программа № 184 od from от 25.06.2009

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów

złącze / connector / разъем - 12 PIN																				
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12									
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obrotы silnika	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Domknięcie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники

Uwagi: do poprawnego działania wejść wysyłających komendy w CAN należy jednokrotnie zamknąć i otworzyć auto z oryginalnego pilota
 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 307 * rok year **2006** → program № programme № **143** od from **12.03.2009**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trzcowa sygnaliz. ++ Wyjście S-BUS	Wjeł. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wł. analog. powорот.	Wł. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają
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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

PEUGEOT 308 rok year **2007** → program № programme № **193** od from **16.03.2009**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trzcowa sygnaliz. ++ Wyjście S-BUS	Wjeł. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wł. analog. powорот.	Wł. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają
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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

PEUGEOT 308 * rok year **2007** → program № programme № **143** od from **12.03.2009**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trzcowa sygnaliz. ++ Wyjście S-BUS	Wjeł. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wł. analog. powорот.	Wł. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają
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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

PEUGEOT 308 ** rok year **2007** → program № programme № **191** od from **12.03.2009**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Hood sense	Wjeł. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wł. analog. powорот.	Wł. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.

Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty
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 алм не поставлен на ручной тормоз

PEUGEOT 4007 rok year **2007** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с i без Keyless System program № programme № **142** od from **23.09.2010**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Hood sense	Wjeł. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wł. analog. powорот.	Wł. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	

Uwagi:
Comments:
Примечание:

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

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trzcowa sygnaliz. ++ Wyjście S-BUS	Wjeł. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wł. analog. powорот.	Wł. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.	Wyход аналог. поворот.

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają
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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

PEUGEOT 807 * rok year год **2006** → program № programme № программа № **143** od from от **12.03.2009**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passenger door sense	Двери пассажиров	Bagażnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają
 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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают

PEUGEOT 807 ** rok year год **2006** → program № programme № программа № **191** od from от **12.03.2009**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passenger door sense	Двери пассажиров	Bagażnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Slink pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty
 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

PEUGEOT BIPPER rok year год **2008** → program № programme № программа № **127** od from от **27.03.2007**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passenger door sense	Двери пассажиров	Bagażnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Slink pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:
 Comments:
 Примечание:

PEUGEOT BOXER rok year год **2011** → program № programme № программа № **127** od from от **27.02.2008**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passenger door sense	Двери пассажиров	Bagażnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Slink pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:
 Comments:
 Примечание:

PEUGEOT BOXER (RussianMarket) rok year год **2011** → program № programme № программа № **129** od from от **27.03.2007**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passenger door sense	Двери пассажиров	Bagażnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:
 Comments:
 Примечание:

PEUGEOT BOXER rok year год **2006** → program № programme № программа № **129** od from от **27.03.2007**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów Passenger door sense	Двери пассажиров	Bagażnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:
 Comments:
 Примечание:

PEUGEOT EXPERT										rok year год	2007	→	program № programme № программа №	193	od from от	16.03.2009																														
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamknięcie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Вагаżnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sczn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
<p>Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają</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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают</p>																																														

PEUGEOT EXPERT *										rok year год	2007	→	program № programme № программа №	143	od from от	12.03.2009																														
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamknięcie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Вагаżnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sczn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
<p>Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają</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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают</p>																																														

PEUGEOT EXPERT **										rok year год	2007	→	program № programme № программа №	191	od from от	12.03.2009																														
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamknięcie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Вагаżnik i slink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sczn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
<p>Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty</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>																																														

PEUGEOT PARTNER (Tepee)										rok year год	2008	→	program № programme № программа №	193	od from от	16.03.2009																														
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamknięcie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Вагаżnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sczn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
<p>Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają</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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают</p>																																														

PEUGEOT PARTNER (Tepee) *										rok year год	2008	→	program № programme № программа №	143	od from от	12.03.2009																														
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamknięcie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Вагаżnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sczn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
<p>Uwagi: jeżeli w aucie brak alarmu fabrycznego to przy pomocy komputera serwisowego/diagnostycznego należy aktywować (włączyć) alarm fabryczny, w przeciwnym wypadku wyjścia 6/10, 8/12, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 nie działają</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, 1/4, 2/4, 3/4, 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, 1/4, 2/4, 3/4, 8/12 не работают</p>																																														

PEUGEOT PARTNER (Tepee) **										rok year год	2008	→	program № programme № программа №	191	od from от	12.03.2009																														
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	zamknięcie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализ. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Вагаżnik i slink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sczn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
<p>Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjście 1/12 jest aktywne mimo że hamulec ręczny nie jest zaciągnięty</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>																																														

PEUGEOT PARTNER ** (Engine)

rok year 2003 →
год

program № 292 od from 15.07.2011
programme № программа № от

złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition заклигание

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

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз	Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз	Slinik pręcaje Engine run Двигатель заведен	Obrotu slinika Tach output Обороты двигателя								

Uwagi:
Comments:
Примечание:

PEUGEOT PARTNER (Origin) ** (Engine)

rok year 2003 →
год

program № 292 od from 15.07.2011
programme № программа № от

złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition заклигание

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

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз	Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз	Slinik pręcaje Engine run Двигатель заведен	Obrotu slinika Tach output Обороты двигателя								

Uwagi:
Comments:
Примечание:

SAAB 9-3 (YS3F)

rok year 2003 →
god

program № 126 od from 25.06.2009
programme № программа № от

złącze / connector / разъем - 10 PIN									
↑ 1	Ⓜ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↑ 8	↓ 9	↓ 10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground	Masa	Siacujka

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażera	Drzwi pasażerów

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny тормоз	Stłuk pasażera	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik

Uwagi: do poprawnego działania wejść wysyłających komendy w CAN należy jednokrotnie zamknąć i otworzyć auto z oryginalnego pilota
 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 1998 →
god

program № 156 od from 25.04.2007
programme № программа № от

złącze / connector / разъем - 10 PIN									
↑ 1	Ⓜ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↑ 8	↓ 9	↓ 10
CAN-H	CAN-H	CAN-H	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground	Masa	Siacujka

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażera	Drzwi pasażerów

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

Uwagi:
 Comments:
 Примечание:

SEAT ALTEA FRETRACK 4 (5P)

rok year 2007 →

program № programme № 111 od from 23.11.2009

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Massa	Ground	Massa

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny

Uwagi:

Comments:

Примечание:

SEAT ALTEA (5P)

rok year 2005 →

program № programme № 111 od from 23.11.2009

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny

Uwagi: funkcja 9/12 działa tylko przy otwartym centralnym zamku

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

Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке

SEAT CORDOBA (6L)

rok year 2003 →

program № programme № 161 od from 28.05.2009

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny

Uwagi: jeżeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego wejście 10/12 nie działa

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

SEAT EXEO (3R)

rok year 2009 →

program № programme № 132 od from 19.06.2009

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny

Uwagi:

Comments:

Примечание:

SEAT IBIZA (6J)

rok year 2009 →

program № programme № 176 od from 15.10.2008

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny

Uwagi:

Comments:

Примечание:

SEAT IBIZA (6L)

rok year 2003 →

program № programme № 161 od from 28.05.2009

złącze / 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	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny

Uwagi: jeżeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego wejście 10/12 nie działa

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 CITIGO (AA) ** bez radiarok year год **2013** →program № programme № программа № **262** od from от **07.07.2011**

złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Wyjście S-BUS Hood sense
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Wyjście S-BUS Hood sense

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Passing, door sense
Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Drzwi пассажиров	Bagażnik i slinik
Trunk sense	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia
Armed state	Armed state	Status szkatki sygn.	Status szkatki sygn.

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Obrotowy slinika
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Obrotowy slinika

Uwagi:

Comments:

Примечание:

SKODA FABIA (5J)rok year год **2010** →program № programme № программа № **176** od from от **15.10.2008**

złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Wyjście S-BUS Hood sense
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Wyjście S-BUS Hood sense

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Passing, door sense
Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Drzwi пассажиров	Bagażnik i slinik
Trunk sense	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia
Armed state	Armed state	Status szkatki sygn.	Status szkatki sygn.

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Obrotowy slinika
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Obrotowy slinika

Uwagi:

Comments:

Примечание:

SKODA FABIA (5J)rok year год **2007** →program № programme № программа № **161** od from от **28.05.2009**

złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Wyjście S-BUS Hood sense
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Wyjście S-BUS Hood sense

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Passing, door sense
Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Drzwi пассажиров	Bagażnik i slinik
Trunk sense	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia
Armed state	Armed state	Status szkatki sygn.	Status szkatki sygn.

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Obrotowy slinika
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Obrotowy slinika

Uwagi: jeżeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego to wejście 10/12 nie działa

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**

złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Wyjście S-BUS Hood sense
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Wyjście S-BUS Hood sense

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Passing, door sense
Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Drzwi пассажиров	Bagażnik i slinik
Trunk sense	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia
Armed state	Armed state	Status szkatki sygn.	Status szkatki sygn.

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Obrotowy slinika
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Obrotowy slinika

Uwagi: jeżeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego to wejście 10/12 nie działa

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 III (NE)rok year год **2013** →program № programme № программа № **391** od from от **24.06.2013**

złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Wyjście S-BUS Hood sense
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Wyjście S-BUS Hood sense

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Passing, door sense
Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Drzwi пассажиров	Bagażnik i slinik
Trunk sense	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia
Armed state	Armed state	Status szkatki sygn.	Status szkatki sygn.

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Obrotowy slinika
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Obrotowy slinika

Uwagi: Funkcja 12/12 uzbraja alarm fabryczny, funkcja 10/12 nie rozbraja alarmu fabrycznego.

Comments: Function 12/12 is arming factory alarm, function 10/12 doesn't disarm factory alarm.

Примечание: функция 12/12 вооружает заводскую сигнализацию, функция 10/12 не разоружает заводскую сигнализацию.

SKODA OCTAVIA II (1Z)rok year год **2009** →program № programme № программа № **173** od from от **26.01.2012**

złącze / 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Wyjście S-BUS Hood sense
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация++ Wyjście S-BUS Hood sense

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Passing, door sense
Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Drzwi пассажиров	Bagażnik i slinik
Trunk sense	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia
Armed state	Armed state	Status szkatki sygn.	Status szkatki sygn.

złącze / connector / разъём - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Obrotowy slinika
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Obrotowy slinika

Uwagi: funkcja 9/12 działa tylko przy otwartym centralnym zamku

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

Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке

SUBARU FORESTER XT (Keyless)	rok year год 2013 →	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа № 395	od from от 19.04.2013																																																																																																												
złącze / connector / разъем - 10 PIN	złącze / connector / разъем - 4 PIN	złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																														
<table border="1"><tr><th>↑</th><th>1</th><th>⊕</th></tr><tr><td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-H</td></tr><tr><td>↑<th>2</th><th>⊖</th></td></tr><tr><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td></tr><tr><td>↑<th>3</th><th>+</th></td></tr><tr><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td></tr><tr><td>↑<th>4</th><th>+</th></td></tr><tr><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td></tr><tr><td>↓<th>5</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Masa</td><td>Masa</td><td>Ground</td></tr><tr><td>↓<th>6</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Masa</td><td>Masa</td><td>Ground</td></tr><tr><td>↓<th>7</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>8</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>9</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>10</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr></table>	↑	1	⊕	CAN-H	CAN-H	CAN-H	↑ <th>2</th> <th>⊖</th>	2	⊖	CAN-L	CAN-L	CAN-L	↑ <th>3</th> <th>+</th>	3	+	+12 V	+12 V	+12 V	↑ <th>4</th> <th>+</th>	4	+	+12 V	+12 V	+12 V	↓ <th>5</th> <th>+</th>	5	+	Masa	Masa	Ground	↓ <th>6</th> <th>+</th>	6	+	Masa	Masa	Ground	↓ <th>7</th> <th>+</th>	7	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>8</th> <th>+</th>	8	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>9</th> <th>+</th>	9	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>10</th> <th>+</th>	10	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	<table border="1"><tr><th>↓</th><th>1</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Drzwi kierowcy</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td></tr><tr><th>↓</th><th>2</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Drzwi pasażerów</td><td>Passing door sense</td><td>Двери пассажиров</td></tr><tr><th>↓</th><th>3</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Wagażnik</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td></tr><tr><th>↓</th><th>4</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Status uzbrojenia</td><td>Armed state</td><td>Статус штыковой сфгн.</td></tr></table>	↓	1	⊖	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	↓	2	⊖	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Двери пассажиров	↓	3	⊖	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	↓	4	⊖	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штыковой сфгн.	<table border="1"><tr><th>↓</th><th>1</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Hamulec ręczny</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td></tr><tr><th>↓</th><th>2</th><th>+</th></tr><tr><td>Hamulec nożny</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td></tr><tr><th>↓</th><th>3</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Śliskie przesłaje</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td></tr><tr><th>↓</th><th>4</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Obrotowy silnik</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td></tr></table>	↓	1	⊖	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	↓	2	+	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	↓	3	⊖	Śliskie przesłaje	Engine run	Двигатель заведен	↓	4	⊖	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя		
↑	1	⊕																																																																																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H																																																																																																														
↑ <th>2</th> <th>⊖</th>	2	⊖																																																																																																														
CAN-L	CAN-L	CAN-L																																																																																																														
↑ <th>3</th> <th>+</th>	3	+																																																																																																														
+12 V	+12 V	+12 V																																																																																																														
↑ <th>4</th> <th>+</th>	4	+																																																																																																														
+12 V	+12 V	+12 V																																																																																																														
↓ <th>5</th> <th>+</th>	5	+																																																																																																														
Masa	Masa	Ground																																																																																																														
↓ <th>6</th> <th>+</th>	6	+																																																																																																														
Masa	Masa	Ground																																																																																																														
↓ <th>7</th> <th>+</th>	7	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>8</th> <th>+</th>	8	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>9</th> <th>+</th>	9	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>10</th> <th>+</th>	10	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓	1	⊖																																																																																																														
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя																																																																																																														
↓	2	⊖																																																																																																														
Drzwi pasażerów	Passing door sense	Двери пассажиров																																																																																																														
↓	3	⊖																																																																																																														
Wagażnik	Trunk sense	Багажник																																																																																																														
↓	4	⊖																																																																																																														
Status uzbrojenia	Armed state	Статус штыковой сфгн.																																																																																																														
↓	1	⊖																																																																																																														
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз																																																																																																														
↓	2	+																																																																																																														
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз																																																																																																														
↓	3	⊖																																																																																																														
Śliskie przesłaje	Engine run	Двигатель заведен																																																																																																														
↓	4	⊖																																																																																																														
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя																																																																																																														
Uwagi: Comments: Примечание:																																																																																																																

SUBARU FORESTER XT **	rok year год 2013 →	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа № 395	od from от 19.04.2013																																																																																																												
złącze / connector / разъем - 10 PIN	złącze / connector / разъем - 4 PIN	złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																														
<table border="1"><tr><th>↑</th><th>1</th><th>⊕</th></tr><tr><td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-H</td></tr><tr><td>↑<th>2</th><th>⊖</th></td></tr><tr><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td></tr><tr><td>↑<th>3</th><th>+</th></td></tr><tr><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td></tr><tr><td>↑<th>4</th><th>+</th></td></tr><tr><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td></tr><tr><td>↓<th>5</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Masa</td><td>Masa</td><td>Ground</td></tr><tr><td>↓<th>6</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Masa</td><td>Masa</td><td>Ground</td></tr><tr><td>↓<th>7</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>8</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>9</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>10</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr></table>	↑	1	⊕	CAN-H	CAN-H	CAN-H	↑ <th>2</th> <th>⊖</th>	2	⊖	CAN-L	CAN-L	CAN-L	↑ <th>3</th> <th>+</th>	3	+	+12 V	+12 V	+12 V	↑ <th>4</th> <th>+</th>	4	+	+12 V	+12 V	+12 V	↓ <th>5</th> <th>+</th>	5	+	Masa	Masa	Ground	↓ <th>6</th> <th>+</th>	6	+	Masa	Masa	Ground	↓ <th>7</th> <th>+</th>	7	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>8</th> <th>+</th>	8	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>9</th> <th>+</th>	9	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>10</th> <th>+</th>	10	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	<table border="1"><tr><th>↓</th><th>1</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Drzwi kierowcy</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td></tr><tr><th>↓</th><th>2</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Drzwi pasażerów</td><td>Passing door sense</td><td>Двери пассажиров</td></tr><tr><th>↓</th><th>3</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Wagażnik</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td></tr><tr><th>↓</th><th>4</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Status uzbrojenia</td><td>Armed state</td><td>Статус штыковой сфгн.</td></tr></table>	↓	1	⊖	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	↓	2	⊖	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Двери пассажиров	↓	3	⊖	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	↓	4	⊖	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штыковой сфгн.	<table border="1"><tr><th>↓</th><th>1</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Hamulec ręczny</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td></tr><tr><th>↓</th><th>2</th><th>+</th></tr><tr><td>Hamulec nożny</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td></tr><tr><th>↓</th><th>3</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Śliskie przesłaje</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td></tr><tr><th>↓</th><th>4</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Obrotowy silnik</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td></tr></table>	↓	1	⊖	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	↓	2	+	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	↓	3	⊖	Śliskie przesłaje	Engine run	Двигатель заведен	↓	4	⊖	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя		
↑	1	⊕																																																																																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H																																																																																																														
↑ <th>2</th> <th>⊖</th>	2	⊖																																																																																																														
CAN-L	CAN-L	CAN-L																																																																																																														
↑ <th>3</th> <th>+</th>	3	+																																																																																																														
+12 V	+12 V	+12 V																																																																																																														
↑ <th>4</th> <th>+</th>	4	+																																																																																																														
+12 V	+12 V	+12 V																																																																																																														
↓ <th>5</th> <th>+</th>	5	+																																																																																																														
Masa	Masa	Ground																																																																																																														
↓ <th>6</th> <th>+</th>	6	+																																																																																																														
Masa	Masa	Ground																																																																																																														
↓ <th>7</th> <th>+</th>	7	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>8</th> <th>+</th>	8	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>9</th> <th>+</th>	9	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>10</th> <th>+</th>	10	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓	1	⊖																																																																																																														
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя																																																																																																														
↓	2	⊖																																																																																																														
Drzwi pasażerów	Passing door sense	Двери пассажиров																																																																																																														
↓	3	⊖																																																																																																														
Wagażnik	Trunk sense	Багажник																																																																																																														
↓	4	⊖																																																																																																														
Status uzbrojenia	Armed state	Статус штыковой сфгн.																																																																																																														
↓	1	⊖																																																																																																														
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз																																																																																																														
↓	2	+																																																																																																														
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз																																																																																																														
↓	3	⊖																																																																																																														
Śliskie przesłaje	Engine run	Двигатель заведен																																																																																																														
↓	4	⊖																																																																																																														
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя																																																																																																														
Uwagi: Comments: Примечание:																																																																																																																

SUBARU FORESTER (Keyless)	rok year год 2013 →	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа № 395	od from от 19.04.2013																																																																																																												
złącze / connector / разъем - 10 PIN	złącze / connector / разъем - 4 PIN	złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																														
<table border="1"><tr><th>↑</th><th>1</th><th>⊕</th></tr><tr><td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-H</td></tr><tr><td>↑<th>2</th><th>⊖</th></td></tr><tr><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td></tr><tr><td>↑<th>3</th><th>+</th></td></tr><tr><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td></tr><tr><td>↑<th>4</th><th>+</th></td></tr><tr><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td></tr><tr><td>↓<th>5</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Masa</td><td>Masa</td><td>Ground</td></tr><tr><td>↓<th>6</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Masa</td><td>Masa</td><td>Ground</td></tr><tr><td>↓<th>7</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>8</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>9</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>10</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr></table>	↑	1	⊕	CAN-H	CAN-H	CAN-H	↑ <th>2</th> <th>⊖</th>	2	⊖	CAN-L	CAN-L	CAN-L	↑ <th>3</th> <th>+</th>	3	+	+12 V	+12 V	+12 V	↑ <th>4</th> <th>+</th>	4	+	+12 V	+12 V	+12 V	↓ <th>5</th> <th>+</th>	5	+	Masa	Masa	Ground	↓ <th>6</th> <th>+</th>	6	+	Masa	Masa	Ground	↓ <th>7</th> <th>+</th>	7	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>8</th> <th>+</th>	8	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>9</th> <th>+</th>	9	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>10</th> <th>+</th>	10	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	<table border="1"><tr><th>↓</th><th>1</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Drzwi kierowcy</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td></tr><tr><th>↓</th><th>2</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Drzwi pasażerów</td><td>Passing door sense</td><td>Двери пассажиров</td></tr><tr><th>↓</th><th>3</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Wagażnik</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td></tr><tr><th>↓</th><th>4</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Status uzbrojenia</td><td>Armed state</td><td>Статус штыковой сфгн.</td></tr></table>	↓	1	⊖	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	↓	2	⊖	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Двери пассажиров	↓	3	⊖	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	↓	4	⊖	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штыковой сфгн.	<table border="1"><tr><th>↓</th><th>1</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Hamulec ręczny</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td></tr><tr><th>↓</th><th>2</th><th>+</th></tr><tr><td>Hamulec nożny</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td></tr><tr><th>↓</th><th>3</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Śliskie przesłaje</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td></tr><tr><th>↓</th><th>4</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Obrotowy silnik</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td></tr></table>	↓	1	⊖	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	↓	2	+	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	↓	3	⊖	Śliskie przesłaje	Engine run	Двигатель заведен	↓	4	⊖	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя		
↑	1	⊕																																																																																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H																																																																																																														
↑ <th>2</th> <th>⊖</th>	2	⊖																																																																																																														
CAN-L	CAN-L	CAN-L																																																																																																														
↑ <th>3</th> <th>+</th>	3	+																																																																																																														
+12 V	+12 V	+12 V																																																																																																														
↑ <th>4</th> <th>+</th>	4	+																																																																																																														
+12 V	+12 V	+12 V																																																																																																														
↓ <th>5</th> <th>+</th>	5	+																																																																																																														
Masa	Masa	Ground																																																																																																														
↓ <th>6</th> <th>+</th>	6	+																																																																																																														
Masa	Masa	Ground																																																																																																														
↓ <th>7</th> <th>+</th>	7	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>8</th> <th>+</th>	8	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>9</th> <th>+</th>	9	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>10</th> <th>+</th>	10	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓	1	⊖																																																																																																														
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя																																																																																																														
↓	2	⊖																																																																																																														
Drzwi pasażerów	Passing door sense	Двери пассажиров																																																																																																														
↓	3	⊖																																																																																																														
Wagażnik	Trunk sense	Багажник																																																																																																														
↓	4	⊖																																																																																																														
Status uzbrojenia	Armed state	Статус штыковой сфгн.																																																																																																														
↓	1	⊖																																																																																																														
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз																																																																																																														
↓	2	+																																																																																																														
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз																																																																																																														
↓	3	⊖																																																																																																														
Śliskie przesłaje	Engine run	Двигатель заведен																																																																																																														
↓	4	⊖																																																																																																														
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя																																																																																																														
Uwagi: Comments: Примечание:																																																																																																																

SUBARU FORESTER **	rok year год 2013 →	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа № 395	od from от 19.04.2013																																																																																																												
złącze / connector / разъем - 10 PIN	złącze / connector / разъем - 4 PIN	złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																														
<table border="1"><tr><th>↑</th><th>1</th><th>⊕</th></tr><tr><td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-H</td></tr><tr><td>↑<th>2</th><th>⊖</th></td></tr><tr><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td></tr><tr><td>↑<th>3</th><th>+</th></td></tr><tr><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td></tr><tr><td>↑<th>4</th><th>+</th></td></tr><tr><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td></tr><tr><td>↓<th>5</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Masa</td><td>Masa</td><td>Ground</td></tr><tr><td>↓<th>6</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Masa</td><td>Masa</td><td>Ground</td></tr><tr><td>↓<th>7</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>8</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>9</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>10</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr></table>	↑	1	⊕	CAN-H	CAN-H	CAN-H	↑ <th>2</th> <th>⊖</th>	2	⊖	CAN-L	CAN-L	CAN-L	↑ <th>3</th> <th>+</th>	3	+	+12 V	+12 V	+12 V	↑ <th>4</th> <th>+</th>	4	+	+12 V	+12 V	+12 V	↓ <th>5</th> <th>+</th>	5	+	Masa	Masa	Ground	↓ <th>6</th> <th>+</th>	6	+	Masa	Masa	Ground	↓ <th>7</th> <th>+</th>	7	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>8</th> <th>+</th>	8	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>9</th> <th>+</th>	9	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>10</th> <th>+</th>	10	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	<table border="1"><tr><th>↓</th><th>1</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Drzwi kierowcy</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td></tr><tr><th>↓</th><th>2</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Drzwi pasażerów</td><td>Passing door sense</td><td>Двери пассажиров</td></tr><tr><th>↓</th><th>3</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Wagażnik</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td></tr><tr><th>↓</th><th>4</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Status uzbrojenia</td><td>Armed state</td><td>Статус штыковой сфгн.</td></tr></table>	↓	1	⊖	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	↓	2	⊖	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Двери пассажиров	↓	3	⊖	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	↓	4	⊖	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штыковой сфгн.	<table border="1"><tr><th>↓</th><th>1</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Hamulec ręczny</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td></tr><tr><th>↓</th><th>2</th><th>+</th></tr><tr><td>Hamulec nożny</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td></tr><tr><th>↓</th><th>3</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Śliskie przesłaje</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td></tr><tr><th>↓</th><th>4</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Obrotowy silnik</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td></tr></table>	↓	1	⊖	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	↓	2	+	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	↓	3	⊖	Śliskie przesłaje	Engine run	Двигатель заведен	↓	4	⊖	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя		
↑	1	⊕																																																																																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H																																																																																																														
↑ <th>2</th> <th>⊖</th>	2	⊖																																																																																																														
CAN-L	CAN-L	CAN-L																																																																																																														
↑ <th>3</th> <th>+</th>	3	+																																																																																																														
+12 V	+12 V	+12 V																																																																																																														
↑ <th>4</th> <th>+</th>	4	+																																																																																																														
+12 V	+12 V	+12 V																																																																																																														
↓ <th>5</th> <th>+</th>	5	+																																																																																																														
Masa	Masa	Ground																																																																																																														
↓ <th>6</th> <th>+</th>	6	+																																																																																																														
Masa	Masa	Ground																																																																																																														
↓ <th>7</th> <th>+</th>	7	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>8</th> <th>+</th>	8	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>9</th> <th>+</th>	9	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>10</th> <th>+</th>	10	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓	1	⊖																																																																																																														
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя																																																																																																														
↓	2	⊖																																																																																																														
Drzwi pasażerów	Passing door sense	Двери пассажиров																																																																																																														
↓	3	⊖																																																																																																														
Wagażnik	Trunk sense	Багажник																																																																																																														
↓	4	⊖																																																																																																														
Status uzbrojenia	Armed state	Статус штыковой сфгн.																																																																																																														
↓	1	⊖																																																																																																														
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз																																																																																																														
↓	2	+																																																																																																														
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз																																																																																																														
↓	3	⊖																																																																																																														
Śliskie przesłaje	Engine run	Двигатель заведен																																																																																																														
↓	4	⊖																																																																																																														
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя																																																																																																														
Uwagi: Comments: Примечание:																																																																																																																

SUBARU FORESTER **	rok year год 2009 →	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа № 177	od from от 23.10.2008																																																																																																												
złącze / connector / разъем - 10 PIN	złącze / connector / разъем - 4 PIN	złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																														
<table border="1"><tr><th>↑</th><th>1</th><th>⊕</th></tr><tr><td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-H</td></tr><tr><td>↑<th>2</th><th>⊖</th></td></tr><tr><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td></tr><tr><td>↑<th>3</th><th>+</th></td></tr><tr><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td></tr><tr><td>↑<th>4</th><th>+</th></td></tr><tr><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td></tr><tr><td>↓<th>5</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Masa</td><td>Masa</td><td>Ground</td></tr><tr><td>↓<th>6</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Masa</td><td>Masa</td><td>Ground</td></tr><tr><td>↓<th>7</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>8</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>9</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>10</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr></table>	↑	1	⊕	CAN-H	CAN-H	CAN-H	↑ <th>2</th> <th>⊖</th>	2	⊖	CAN-L	CAN-L	CAN-L	↑ <th>3</th> <th>+</th>	3	+	+12 V	+12 V	+12 V	↑ <th>4</th> <th>+</th>	4	+	+12 V	+12 V	+12 V	↓ <th>5</th> <th>+</th>	5	+	Masa	Masa	Ground	↓ <th>6</th> <th>+</th>	6	+	Masa	Masa	Ground	↓ <th>7</th> <th>+</th>	7	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>8</th> <th>+</th>	8	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>9</th> <th>+</th>	9	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>10</th> <th>+</th>	10	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	<table border="1"><tr><th>↓</th><th>1</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Drzwi kierowcy</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td></tr><tr><th>↓</th><th>2</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Drzwi pasażerów</td><td>Passing door sense</td><td>Двери пассажиров</td></tr><tr><th>↓</th><th>3</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Wagażnik</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td></tr><tr><th>↓</th><th>4</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Status uzbrojenia</td><td>Armed state</td><td>Статус штыковой сфгн.</td></tr></table>	↓	1	⊖	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	↓	2	⊖	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Двери пассажиров	↓	3	⊖	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	↓	4	⊖	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штыковой сфгн.	<table border="1"><tr><th>↓</th><th>1</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Hamulec ręczny</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td></tr><tr><th>↓</th><th>2</th><th>+</th></tr><tr><td>Hamulec nożny</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td></tr><tr><th>↓</th><th>3</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Śliskie przesłaje</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td></tr><tr><th>↓</th><th>4</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Obrotowy silnik</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td></tr></table>	↓	1	⊖	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	↓	2	+	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	↓	3	⊖	Śliskie przesłaje	Engine run	Двигатель заведен	↓	4	⊖	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя		
↑	1	⊕																																																																																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H																																																																																																														
↑ <th>2</th> <th>⊖</th>	2	⊖																																																																																																														
CAN-L	CAN-L	CAN-L																																																																																																														
↑ <th>3</th> <th>+</th>	3	+																																																																																																														
+12 V	+12 V	+12 V																																																																																																														
↑ <th>4</th> <th>+</th>	4	+																																																																																																														
+12 V	+12 V	+12 V																																																																																																														
↓ <th>5</th> <th>+</th>	5	+																																																																																																														
Masa	Masa	Ground																																																																																																														
↓ <th>6</th> <th>+</th>	6	+																																																																																																														
Masa	Masa	Ground																																																																																																														
↓ <th>7</th> <th>+</th>	7	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>8</th> <th>+</th>	8	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>9</th> <th>+</th>	9	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>10</th> <th>+</th>	10	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓	1	⊖																																																																																																														
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя																																																																																																														
↓	2	⊖																																																																																																														
Drzwi pasażerów	Passing door sense	Двери пассажиров																																																																																																														
↓	3	⊖																																																																																																														
Wagażnik	Trunk sense	Багажник																																																																																																														
↓	4	⊖																																																																																																														
Status uzbrojenia	Armed state	Статус штыковой сфгн.																																																																																																														
↓	1	⊖																																																																																																														
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз																																																																																																														
↓	2	+																																																																																																														
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз																																																																																																														
↓	3	⊖																																																																																																														
Śliskie przesłaje	Engine run	Двигатель заведен																																																																																																														
↓	4	⊖																																																																																																														
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя																																																																																																														
Uwagi: Comments: Примечание:																																																																																																																

SUBARU IMPREZA **	rok year год 2008 →	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа № 177	od from от 23.10.2008																																																																																																												
złącze / connector / разъем - 10 PIN	złącze / connector / разъем - 4 PIN	złącze / connector / разъем - 12 PIN																																																																																																														
<table border="1"><tr><th>↑</th><th>1</th><th>⊕</th></tr><tr><td>CAN-H</td><td>CAN-H</td><td>CAN-H</td></tr><tr><td>↑<th>2</th><th>⊖</th></td></tr><tr><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td><td>CAN-L</td></tr><tr><td>↑<th>3</th><th>+</th></td></tr><tr><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td></tr><tr><td>↑<th>4</th><th>+</th></td></tr><tr><td>+12 V</td><td>+12 V</td><td>+12 V</td></tr><tr><td>↓<th>5</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Masa</td><td>Masa</td><td>Ground</td></tr><tr><td>↓<th>6</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Masa</td><td>Masa</td><td>Ground</td></tr><tr><td>↓<th>7</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>8</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>9</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr><tr><td>↓<th>10</th><th>+</th></td></tr><tr><td>Stacyjka</td><td>Stacyjka</td><td>Ignition</td></tr></table>	↑	1	⊕	CAN-H	CAN-H	CAN-H	↑ <th>2</th> <th>⊖</th>	2	⊖	CAN-L	CAN-L	CAN-L	↑ <th>3</th> <th>+</th>	3	+	+12 V	+12 V	+12 V	↑ <th>4</th> <th>+</th>	4	+	+12 V	+12 V	+12 V	↓ <th>5</th> <th>+</th>	5	+	Masa	Masa	Ground	↓ <th>6</th> <th>+</th>	6	+	Masa	Masa	Ground	↓ <th>7</th> <th>+</th>	7	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>8</th> <th>+</th>	8	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>9</th> <th>+</th>	9	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	↓ <th>10</th> <th>+</th>	10	+	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	<table border="1"><tr><th>↓</th><th>1</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Drzwi kierowcy</td><td>Driver door sense</td><td>Дверь водителя</td></tr><tr><th>↓</th><th>2</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Drzwi pasażerów</td><td>Passing door sense</td><td>Двери пассажиров</td></tr><tr><th>↓</th><th>3</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Wagażnik</td><td>Trunk sense</td><td>Багажник</td></tr><tr><th>↓</th><th>4</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Status uzbrojenia</td><td>Armed state</td><td>Статус штыковой сфгн.</td></tr></table>	↓	1	⊖	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	↓	2	⊖	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Двери пассажиров	↓	3	⊖	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	↓	4	⊖	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штыковой сфгн.	<table border="1"><tr><th>↓</th><th>1</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Hamulec ręczny</td><td>Hand brake status</td><td>Ручной тормоз</td></tr><tr><th>↓</th><th>2</th><th>+</th></tr><tr><td>Hamulec nożny</td><td>Foot brake status</td><td>Ножной тормоз</td></tr><tr><th>↓</th><th>3</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Śliskie przesłaje</td><td>Engine run</td><td>Двигатель заведен</td></tr><tr><th>↓</th><th>4</th><th>⊖</th></tr><tr><td>Obrotowy silnik</td><td>Tach output</td><td>Обороты двигателя</td></tr></table>	↓	1	⊖	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	↓	2	+	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	↓	3	⊖	Śliskie przesłaje	Engine run	Двигатель заведен	↓	4	⊖	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя		
↑	1	⊕																																																																																																														
CAN-H	CAN-H	CAN-H																																																																																																														
↑ <th>2</th> <th>⊖</th>	2	⊖																																																																																																														
CAN-L	CAN-L	CAN-L																																																																																																														
↑ <th>3</th> <th>+</th>	3	+																																																																																																														
+12 V	+12 V	+12 V																																																																																																														
↑ <th>4</th> <th>+</th>	4	+																																																																																																														
+12 V	+12 V	+12 V																																																																																																														
↓ <th>5</th> <th>+</th>	5	+																																																																																																														
Masa	Masa	Ground																																																																																																														
↓ <th>6</th> <th>+</th>	6	+																																																																																																														
Masa	Masa	Ground																																																																																																														
↓ <th>7</th> <th>+</th>	7	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>8</th> <th>+</th>	8	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>9</th> <th>+</th>	9	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓ <th>10</th> <th>+</th>	10	+																																																																																																														
Stacyjka	Stacyjka	Ignition																																																																																																														
↓	1	⊖																																																																																																														
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя																																																																																																														
↓	2	⊖																																																																																																														
Drzwi pasażerów	Passing door sense	Двери пассажиров																																																																																																														
↓	3	⊖																																																																																																														
Wagażnik	Trunk sense	Багажник																																																																																																														
↓	4	⊖																																																																																																														
Status uzbrojenia	Armed state	Статус штыковой сфгн.																																																																																																														
↓	1	⊖																																																																																																														
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз																																																																																																														
↓	2	+																																																																																																														
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз																																																																																																														
↓	3	⊖																																																																																																														
Śliskie przesłaje	Engine run	Двигатель заведен																																																																																																														
↓	4	⊖																																																																																																														
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя																																																																																																														
Uwagi: Comments: Примечание:																																																																																																																

SUBARU LEGACY											rok year год 2008 →				bez Keyless System without Keyless System без Keyless System				program № programme № программа № 177				od from от 23.10.2008																																
złącze / connector / разъем - 10 PIN											złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka Ignition	Alaram	Тревога сигнализация	Wyjscie S-BUS	Wei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk.	Выход аналог. поворот.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Двери пассажиров	Wagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztywnej sygn.																Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:											Comments:																Примечание:																												

SUBARU LEGACY											rok year год 2004 →				bez Keyless System without Keyless System без Keyless System				program № programme № программа № 177				od from от 23.10.2008																																
złącze / connector / разъем - 10 PIN											złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka Ignition	Alaram	Тревога сигнализация	Wyjscie S-BUS	Wei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk.	Выход аналог. поворот.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Двери пассажиров	Wagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztywnej sygn.																Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:											Comments:																Примечание:																												

SUBARU OUTBACK **											rok year год 2013 →				z Keyless System with Keyless System с Keyless System				program № programme № программа № 423				od from от 24.06.2013																							
złącze / connector / разъем - 10 PIN											złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka Ignition	Alaram	Тревога сигнализация	Wyjscie S-BUS	Wei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk.	Выход аналог. поворот.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Двери пассажиров	Wagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztywnej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:											Comments:																Примечание:																			

SUBARU OUTBACK											rok year год 2010 →				z Keyless System with Keyless System с Keyless System				program № programme № программа № 265				od from от 13.09.2010																																	
złącze / connector / разъем - 10 PIN											złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka Ignition	Alaram	Тревога сигнализация	Wyjscie S-BUS	Wei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk.	Выход аналог. поворот.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Двери пассажиров	Wagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztywnej sygn.																	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:											Comments:																Примечание:																													

SUBARU OUTBACK											rok year год 2008 →				bez Keyless System without Keyless System без Keyless System				program № programme № программа № 177				od from от 23.10.2008																																	
złącze / connector / разъем - 10 PIN											złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka Ignition	Alaram	Тревога сигнализация	Wyjscie S-BUS	Wei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk.	Выход аналог. поворот.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Двери пассажиров	Wagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztywnej sygn.																	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:											Comments:																Примечание:																													

SUBARU OUTBACK											rok year год 2004 →				bez Keyless System without Keyless System без Keyless System				program № programme № программа № 177				od from от 23.10.2008																																	
złącze / connector / разъем - 10 PIN											złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka Ignition	Alaram	Тревога сигнализация	Wyjscie S-BUS	Wei. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk.	Выход аналог. поворот.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Двери пассажиров	Wagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztywnej sygn.																	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:											Comments:																Примечание:																													

SUZUKI GRAND VITARA **										rok year год	2008 →	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System				program № programme № программа №	115	od from от	17.10.2012						
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trzebia sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg, door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Przebieg, door sense	Przebieg, door sense
Uwagi: jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 168 (spowodowane jest różnorodnością montowanych silników)																									
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 установленных двигателей)																									

SUZUKI GRAND VITARA Keyless										rok year год	2008 →	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System				program № programme № программа №	115	od from от	17.10.2012						
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trzebia sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg, door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Przebieg, door sense	Przebieg, door sense
Uwagi: jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 168 (spowodowane jest różnorodnością montowanych silników)																									
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 установленных двигателей)																									

SUZUKI GRAND VITARA **										rok year год	2005 →	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System				program № programme № программа №	115	od from от	17.10.2012						
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trzebia sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg, door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Przebieg, door sense	Przebieg, door sense
Uwagi: jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 168 (spowodowane jest różnorodnością montowanych silników)																									
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 установленных двигателей)																									

SUZUKI GRAND VITARA Keyless										rok year год	2005 →	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System				program № programme № программа №	115	od from от	17.10.2012						
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trzebia sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg, door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Przebieg, door sense	Przebieg, door sense
Uwagi: jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 168 (spowodowane jest różnorodnością montowanych silników)																									
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 установленных двигателей)																									

SUZUKI KIZASHI										rok year год	2010 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа №	415	od from от	11.06.2013							
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trzebia sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kapnot	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg, door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Przebieg, door sense
Uwagi: jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 115 (spowodowane jest różnorodnością montowanych silników)																										
Comments: if the module does not recognise ignition, program 115 has to be set (non-recognition is caused by variety of installed engines)																										
Примечание: если модуль “не видит” зажигания, следует установить программу 115 (это возникает из-за различия установленных двигателей)																										

SUZUKI SPLASH **										rok year год	2008 →	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System				program № programme № программа №	168	od from от	10.12.2008						
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trzebia sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg, door sense	Drzwi pasażerów	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Drzwi kierowcy	Przebieg, door sense	Przebieg, door sense	Przebieg, door sense
Uwagi: jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 115 (spowodowane jest różnorodnością montowanych silników)																									
Comments: if the module does not recognise ignition, program 115 has to be set (non-recognition is caused by variety of installed engines)																									
Примечание: если модуль “не видит” зажигания, следует установить программу 115 (это возникает из-за различия установленных двигателей)																									

SUZUKI SWIFT **

rok year год	2010	→	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа №	115	od from от	17.10.2012																								
złącze / connector / разъем - 10 PIN		złącze / connector / разъем - 4 PIN		złącze / connector / разъем - 12 PIN																											
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12																
CAN-H	CAN-H	+12 V	Масса	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Нижний тормоз	Słownik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Awoliz bagażnik	Trunk release	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. всех дверей		
Uwagi: jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 168 (spowodowane jest różnorodnością montowanych silników)																															
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 установленных двигателей)																															

SUZUKI SWIFT Keyless

rok year год	2010	→	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа №	115	od from от	17.10.2012																								
złącze / connector / разъем - 10 PIN		złącze / connector / разъем - 4 PIN		złącze / connector / разъем - 12 PIN																											
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12																
CAN-H	CAN-H	+12 V	Масса	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Нижний тормоз	Słownik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otmiranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. всех дверей	
Uwagi: jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 168 (spowodowane jest różnorodnością montowanych silników)																															
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 установленных двигателей)																															

SUZUKI SWIFT **

rok year год	2005	→	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа №	115	od from от	17.10.2012																								
złącze / connector / разъем - 10 PIN		złącze / connector / разъем - 4 PIN		złącze / connector / разъем - 12 PIN																											
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12																
CAN-H	CAN-H	+12 V	Масса	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Нижний тормоз	Słownik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otmiranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. всех дверей	
Uwagi: jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 168 (spowodowane jest różnorodnością montowanych silników)																															
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 установленных двигателей)																															

SUZUKI SWIFT Keyless

rok year год	2005	→	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа №	115	od from от	17.10.2012																								
złącze / connector / разъем - 10 PIN		złącze / connector / разъем - 4 PIN		złącze / connector / разъем - 12 PIN																											
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12																
CAN-H	CAN-H	+12 V	Масса	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Нижний тормоз	Słownik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otmiranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. всех дверей	
Uwagi: jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 168 (spowodowane jest różnorodnością montowanych silników)																															
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 установленных двигателей)																															

SUZUKI SX4 **

rok year год	2010	→	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа №	115	od from от	17.10.2012																								
złącze / connector / разъем - 10 PIN		złącze / connector / разъем - 4 PIN		złącze / connector / разъем - 12 PIN																											
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12																
CAN-H	CAN-H	+12 V	Масса	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Нижний тормоз	Słownik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otmiranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. всех дверей	
Uwagi: jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 168 (spowodowane jest różnorodnością montowanych silników)																															
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 установленных двигателей)																															

SUZUKI SX4 Keyless

rok year год	2010	→	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа №	115	od from от	17.10.2012																								
złącze / connector / разъем - 10 PIN		złącze / connector / разъем - 4 PIN		złącze / connector / разъем - 12 PIN																											
↑ 1	↑ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12																
CAN-H	CAN-H	+12 V	Масса	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Нижний тормоз	Słownik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otmiranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. всех дверей	
Uwagi: jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 168 (spowodowane jest różnorodnością montowanych silników)																															
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 установленных двигателей)																															

TOYOTA HIGHLANDER

rok year год **2008** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **138** od from от **10.04.2013**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny tormoz	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Сирена / Klakson	Obliczenie szyb	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Домыkanie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Керуноксказы	Turn signal control	Поворотники	Отворз wszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Отворз drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszys. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa
 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** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **138** od from от **10.04.2013**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny tormoz	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obliczenie szyb	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Домыkanie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Керуноксказы	Turn signal control	Поворотники	Отворз wszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Отворз drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszys. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa
 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 Land Cruiser 150 PRADO

rok year год **2012** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **138** od from от **10.04.2013**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny tormoz	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obliczenie szyb	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Домыkanie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Керуноксказы	Turn signal control	Поворотники	Отворз wszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Отворз drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszys. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa
 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 Land Cruiser 150 PRADO

rok year год **2010** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **138** od from от **10.04.2013**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny tormoz	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Obliczenie szyb	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Домыkanie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Керуноксказы	Turn signal control	Поворотники	Отворз wszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Отворз drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszys. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa
 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 Land Cruiser 200 (V8)

rok year год **2012** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **138** od from от **10.04.2013**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny tormoz	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Сирена / Klakson	Obliczenie szyb	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Домыkanie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Керуноксказы	Turn signal control	Поворотники	Отворз wszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Отворз drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszys. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa
 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 Land Cruiser 200 (V8)

rok year год **2008** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **138** od from от **10.04.2013**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny tormoz	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Сирена / Klakson	Obliczenie szyb	Window roll-down	Отпр. стеклоподъёмн.	Домыkanie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Керуноксказы	Turn signal control	Поворотники	Отворз wszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Отворз drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszys. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa
 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 S60 rok year год **2003** → program № programme № программа № **134** od from от **25.03.2011**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Тривога сигналізації	Wyjście S-BUS	Canot	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slink	Trunk sense	Баражник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сфнг.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otworz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Зампир. всех дверей

Uwagi: Comments: Примечание:

VOLVO S80 rok year год **2012** → bez Keyless System without Keyless System без Keyless System program № programme № программа № **295** od from от **17.06.2013**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Тривога сигналізації	Wyjście S-BUS	Canot	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slink	Trunk sense	Баражник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сфнг.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty silnika	Tach output	Обороты двигателя	Domknięcie szyby	Comfort closure	Замр. стеклоподъемн.	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Зампир. всех дверей

Uwagi: Comments: Примечание:

VOLVO S80 rok year год **2007** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **144** od from от **18.02.2009**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Тривога сигналізації	Wyjście S-BUS	Canot	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slink	Trunk sense	Баражник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сфнг.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty silnika	Tach output	Обороты двигателя	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Зампир. всех дверей

Uwagi: wejście 10/12 otwiera drzwi kierowcy lub wszystkie drzwi w zależności od ustawień w 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**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Тривога сигналізації	Wyjście S-BUS	Canot	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slink	Trunk sense	Баражник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сфнг.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otworz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Зампир. всех дверей

Uwagi: Comments: Примечание:

VOLVO S80 rok year год **2003** → program № programme № программа № **134** od from от **25.03.2011**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Тривога сигналізації	Wyjście S-BUS	Canot	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slink	Trunk sense	Баражник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сфнг.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otworz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Зампир. всех дверей

Uwagi: Comments: Примечание:

VOLVO V50 rok year год **2005** → program № programme № программа № **123** od from от **28.02.2009**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Тривога сигналізації	Wyjście S-BUS	Canot	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slink	Trunk sense	Баражник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сфнг.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty silnika	Tach output	Обороты двигателя	Otworz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Зампир. всех дверей

Uwagi: jeżeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego to wejście 10/12 nie działa.
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 V50

rok year 2004 →

program № 123 od from 28.02.2009

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trewoza sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyjscie analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewy водителя	Drzwi pasazerow
Passing. door sense	Drzwi pasazerow	Wagaznik i slinik	Trunk sense
Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnoy signl.	

złącze / connector / разъем - 12 PIN																							
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12												
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Dziewylnylnik	Obrotu slinika	Tach output	Obrotowy dziewylnylnik												

Uwagi: jezeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego to wejście 10/12 nie dziala.

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 V60

rok year 2011 →

z i bez Keyless System with and without Keyless System program № 294 od from 17.06.2013

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trewoza sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyjscie analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewy водителя	Drzwi pasazerow
Passing. door sense	Drzwi pasazerow	Wagaznik i slinik	Trunk sense
Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnoy signl.	

złącze / connector / разъем - 12 PIN																							
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12												
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Dziewylnylnik	Obrotu slinika	Tach output	Obrotowy dziewylnylnik												

Uwagi: jezeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego to wejście 10/12 nie dziala.

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 V70

rok year 2008 →

z i bez Keyless System with and without Keyless System program № 144 od from 18.02.2009

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trewoza sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyjscie analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewy водителя	Drzwi pasazerow
Passing. door sense	Drzwi pasazerow	Wagaznik i slinik	Trunk sense
Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnoy signl.	

złącze / connector / разъем - 12 PIN																							
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12												
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Dziewylnylnik	Obrotu slinika	Tach output	Obrotowy dziewylnylnik												

Uwagi: wejście 10/12 otwiera drzwi kierowcy lub wszystkie drzwi w zależności od ustawień w 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 V70

rok year 2005 →

program № 124 od from 25.03.2011

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trewoza sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyjscie analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewy водителя	Drzwi pasazerow
Passing. door sense	Drzwi pasazerow	Wagaznik i slinik	Trunk sense
Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnoy signl.	

złącze / connector / разъем - 12 PIN																							
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12												
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Dziewylnylnik	Obrotu slinika	Tach output	Obrotowy dziewylnylnik												

Uwagi: jezeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego to wejście 10/12 nie dziala.

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 V70

rok year 2003 →

program № 134 od from 25.03.2011

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trewoza sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyjscie analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewy водителя	Drzwi pasazerow
Passing. door sense	Drzwi pasazerow	Wagaznik i slinik	Trunk sense
Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnoy signl.	

złącze / connector / разъем - 12 PIN																							
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12												
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Dziewylnylnik	Obrotu slinika	Tach output	Obrotowy dziewylnylnik												

Uwagi: jezeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego to wejście 10/12 nie dziala.

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 XC60

rok year 2014 →

z i bez Keyless System with and without Keyless System program № 294 od from 17.06.2013

złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trewoza sygnalizacja	Wyjscie S-BUS	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyjscie analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamke zamkig.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewy водителя	Drzwi pasazerow
Passing. door sense	Drzwi pasazerow	Wagaznik i slinik	Trunk sense
Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnoy signl.	

złącze / connector / разъем - 12 PIN																							
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12												
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Dziewylnylnik	Obrotu slinika	Tach output	Obrotowy dziewylnylnik												

Uwagi: przy zamknięciu aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie dziala

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 i 11/12 не работает

VOLVO XC60										rok year год 2010 →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа № 144		od from от 18.02.2009																																										
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Clucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя							Отwór wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięł wyszys. drzwi	All doors lock	Занпр. всех дверей
Uwagi: wejście 10/12 otwiera drzwi kierowcy lub wszystkie drzwi w zależności od ustawień w 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 XC60										rok year год 2008 →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа № 144		od from от 18.02.2009																																										
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Clucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя							Отwór wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięł wyszys. drzwi	All doors lock	Занпр. всех дверей
Uwagi: wejście 10/12 otwiera drzwi kierowcy lub wszystkie drzwi w zależności od ustawień w 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 2013 →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа № 295		od from от 17.06.2013																																																
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Clucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Domykanie szyb	Comfort closure	Закр. стеклоподъемн.							Отwór wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Отwór drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknięł wyszys. drzwi	All doors lock	Занпр. всех дверей
Uwagi: przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa										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 XC70										rok year год 2008 →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа № 144		od from от 18.02.2009																																										
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Clucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя							Отwór wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięł wyszys. drzwi	All doors lock	Занпр. всех дверей
Uwagi: wejście 10/12 otwiera drzwi kierowcy lub wszystkie drzwi w zależności od ustawień w 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 →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа № 124		od from от 25.03.2011																																										
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Clucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотник	Отwór багаżnik	Trunk release	Отпирание багажника	Obrotы wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięł wyszys. drzwi	All doors lock	Занпр. всех дверей
Uwagi:										Comments:										Примечание:																																						

VOLVO XC90										rok year год 2005 →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа № 124		od from от 25.03.2011																																										
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тревога сигнализации	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Clucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотник	Отwór багаżnik	Trunk release	Отпирание багажника	Obrotы wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknięł wyszys. drzwi	All doors lock	Занпр. всех дверей
Uwagi:										Comments:										Примечание:																																						

VW GOLF 4 (1J)										rok year год 1998 →	program № programme № программа № 165	od from от 17.10.2008													
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тривога сигнализация	Wyjscie S-BUS	Kanot	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Dziew. pasażerów	Bagażnik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sig.
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тривога сигнализация	Wyjscie S-BUS	Kanot	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Dziew. pasażerów	Bagażnik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sig.

VW JETTA (1K)										rok year год 2010 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 173	od from от 26.01.2012												
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

VW JETTA (1K)										rok year год 2005 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 111	od from от 23.11.2009												
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

VW MULTIVAN GP (7H)										rok year год 2010 →	program № programme № программа № 176	od from от 23.06.2010													
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

VW MULTIVAN (7H)										rok year год 2003 →	program № programme № программа № 161	od from от 11.02.2009													
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализация++	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

VW NEW BEETLE (1C / 9C)										rok year год 2002 →	program № programme № программа № 166	od from от 23.07.2008													
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тривога сигнализация	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Тривога сигнализация	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	

VW PASSAT B5 (3B)										rok year год	1998 →	program № programme № программа №	165	od from от	17.10.2008																																										
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Drzwi pasażerów	Bagażnik	Trunk sense	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sig.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki prądzie	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя	Okniecie szyby	Window roll-down	Спр. стеклоподъемн.	Domknięcie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотник	Obwórz bagażnik	Trunk release	Opliranie bagażnika	Trunk release	Obwórz wszyś. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей	Obwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyś. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi: Comments: Примечание:																																																									

VW PHAETON (3D)										rok year год	2003 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	122	od from от	25.03.2011																																																								
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Drzwi pasażerów	Bagażnik i slink	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sig.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki prądzie	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя	Okniecie szyby	Window roll-down	Спр. стеклоподъемн.	Domknięcie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотник	Obwórz bagażnik	Trunk release	Opliranie bagażnika	Trunk release	Obwórz wszyś. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей	Obwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyś. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi: Comments: Примечание:																																																																								

VW POLO (61) ** sedan										rok year год	2011 →	program № programme № программа №	262	od from от	07.07.2011																																		
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Drzwi pasażerów	Bagażnik i slink	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sig.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki prądzie	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi: Comments: Примечание:																																																	

VW POLO (6R)										rok year год	2009 →	program № programme № программа №	176	od from от	15.10.2008																																		
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Drzwi pasażerów	Bagażnik i slink	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sig.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki prądzie	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi: Comments: Примечание:																																																	

VW POLO (9N)										rok year год	2005 →	program № programme № программа №	161	od from от	28.05.2009																																		
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Drzwi pasażerów	Bagażnik i slink	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sig.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki prądzie	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi: jezeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego to wejście 10/12 nie działa.																																																	
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 SCIROCCO (13)										rok year год	2010 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	173	od from от	26.01.2012																																																								
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Masa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm	Factory system alarm++	Тревога сигнализ.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Drzwi pasażerów	Bagażnik i slink	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sig.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki prądzie	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя	Okniecie szyby	Window roll-down	Спр. стеклоподъемн.	Domknięcie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотник	Obwórz bagażnik	Trunk release	Opliranie bagażnika	Trunk release	Obwórz wszyś. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Отпир. всех дверей	Obwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyś. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi: funkcja 9/12 działa tylko przy otwartym centralnym zamku																																																																								
Comments: Function 9/12 works only with central locking opened.																																																																								
Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке																																																																								

VW SCIROCCO (13) rok year год **2008** → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № программа № **111** od from от **14.10.2010**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сиренная.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wje, analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wj, analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы slinka	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyb	Window roll-down	Опр. стеклоподъёмн.	Domykanie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otmiranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: Comments: Примечание:

VW SHARAN (7N) rok year год **2010** → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № программа № **173** od from от **26.01.2012**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сиренная.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wje, analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wj, analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы slinka	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyb	Window roll-down	Опр. стеклоподъёмн.	Domykanie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otmiranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: функция 9/12 działa tylko przy otwartym centralnym zamku w niektórych autach wejścia 6/12 i 7/12 mogą nie działać Function 9/12 works only with central locking opened. in some cars output 6/12 and 7/12 may not work функция 9/12 действует только при открытом замке в некоторых а/м вход 6/12 и 7/12 могут не работать Comments: Примечание:

VW T5 GP (7H) rok year год **2010** → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № программа № **176** od from от **23.06.2010**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сиренная.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wje, analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wj, analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы slinka	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyb	Window roll-down	Опр. стеклоподъёмн.	Domykanie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otmiranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: Comments: Примечание:

VW T5 (7H) rok year год **2003** → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № программа № **161** od from от **20.05.2008**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сиренная.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wje, analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wj, analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы slinka	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyb	Window roll-down	Опр. стеклоподъёмн.	Domykanie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otmiranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: jeżeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego to wejście 10/12 nie działa. 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) rok year год **2010** → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № программа № **173** od from от **26.01.2012**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сиренная.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wje, analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wj, analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы slinka	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyb	Window roll-down	Опр. стеклоподъёмн.	Domykanie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otmiranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: funkcja 9/12 działa tylko przy otwartym centralnym zamku Comments: Function 9/12 works only with central locking opened. Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке

VW TIGUAN (5N) rok year год **2007** → z i bez Keyless System with and without Keyless System program № programme № программа № **111** od from от **14.10.2010**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сиренная.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wje, analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Выход аналог. поворот.	Wj, analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы slinka	Tach output	Обороты двигателя	Obwieranie szyb	Window roll-down	Опр. стеклоподъёмн.	Domykanie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъёмн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otmiranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: funkcja 9/12 działa tylko przy otwartym centralnym zamku Comments: Function 9/12 works only with central locking opened. Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке

VW TOUAREG (7P) rok year год **2010** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **273** od from от **19.10.2011**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka

Uwagi: przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 9/12 i 10/12 nie działa

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) rok year год **2003** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **122** od from от **25.03.2011**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka

Uwagi: Przy włączonej stacyjce wejście 9/12 nie działa

Comments:

Примечание:

VW TOURAN (1T) rok year год **2010** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **173** od from от **26.01.2012**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka

Uwagi: funkcja 9/12 działa tylko przy otwartym centralnym zamku

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

Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке

VW TOURAN (1T) rok year год **2003** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **111** od from от **23.11.2009**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka

Uwagi: funkcja 9/12 działa tylko przy otwartym centralnym zamku

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

Примечание: функция 9/12 действует только при открытом замке

VW TRANSPORTER GP (7H) rok year год **2010** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **176** od from от **23.06.2010**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka

Uwagi:

Comments:

Примечание:

VW TRANSPORTER (7H) rok year год **2003** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **161** od from от **20.05.2008**

złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / 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	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg / door sense	Ważki / trunk sense	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka	Stacyjka

Uwagi: jeżeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego to wejście 10/12 nie działa.

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