













# BENTLEY CONTINENTAL GT

rok  
year  
год **2005** →

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

program №  
programme № **211**  
программа №

od  
from  
от **25.03.2011**

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	masa	Ground	Masa	Stacyjka Ignition	Alum fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация ++ Wzrusze S-BUS Hood sense
									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	Drzwi tylnych Trunk sense	Status uzbrojenia Armed state
Dzwoń dzwonka Horn	Obrotowy zegar Tach output	Prędkość obrotowa Engine rpm	Status silnika Engine run
Wzruszenie kluczem Ignition	Prędkość obrotowa Engine rpm	Prędkość obrotowa Engine rpm	Prędkość obrotowa Engine rpm

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12
Hamulec nożny Foot brake status	Stopień hamulca Handbrake status	Prędkość obrotowa Engine rpm	Prędkość obrotowa Engine rpm	Prędkość obrotowa Engine rpm	Prędkość obrotowa Engine rpm	Prędkość obrotowa Engine rpm	Prędkość obrotowa Engine rpm	Prędkość obrotowa Engine rpm	Prędkość obrotowa Engine rpm	Prędkość obrotowa Engine rpm	Prędkość obrotowa Engine rpm
Hamulec nożny	Stopień hamulca	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa
Stopień hamulca	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa
Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa
Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa
Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa
Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa
Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa
Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa
Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa	Prędkość obrotowa

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:





# BMW 5 (E60 / E61)

rok year 2003 →  
god year

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

program № programme № 118  
programma № программа №

od from 21.03.2011  
ot date

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
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa

1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Drzwi drzwi	Przebieg	Waga
Driver door sense	Door sense	Passing	Weight
Driver door sense	Door sense	Passing	Weight

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec tylny	Slinki przacuje	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik
Hand brake status	Foot brake status	Foot brake status	Slip clutch	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik
Hand brake status	Foot brake status	Foot brake status	Slip clutch	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik

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 →  
god year

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

program № programme № 118  
programma № программа №

od from 21.03.2011  
ot date

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
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa

1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Drzwi drzwi	Przebieg	Waga
Driver door sense	Door sense	Passing	Weight
Driver door sense	Door sense	Passing	Weight

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec tylny	Slinki przacuje	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik
Hand brake status	Foot brake status	Foot brake status	Slip clutch	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik
Hand brake status	Foot brake status	Foot brake status	Slip clutch	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik

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 →  
god year

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

program № programme № 275  
programma № программа №

od from 03.04.2012  
ot date

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
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa

1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Drzwi drzwi	Przebieg	Waga
Driver door sense	Door sense	Passing	Weight
Driver door sense	Door sense	Passing	Weight

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec tylny	Slinki przacuje	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik
Hand brake status	Foot brake status	Foot brake status	Slip clutch	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik
Hand brake status	Foot brake status	Foot brake status	Slip clutch	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik

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 →  
god year

z bez Keyless System without Keyless System  
без Keyless System

program № programme № 118  
programma № программа №

od from 21.03.2011  
ot date

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
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa

1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Drzwi drzwi	Przebieg	Waga
Driver door sense	Door sense	Passing	Weight
Driver door sense	Door sense	Passing	Weight

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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 →  
god year

z Keyless System with Keyless System  
с Keyless System

program № programme № 137  
programma № программа №

od from 21.03.2011  
ot date

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
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa

1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Drzwi drzwi	Przebieg	Waga
Driver door sense	Door sense	Passing	Weight
Driver door sense	Door sense	Passing	Weight

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec tylny	Slinki przacuje	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik
Hand brake status	Foot brake status	Foot brake status	Slip clutch	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik
Hand brake status	Foot brake status	Foot brake status	Slip clutch	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik

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 →  
god year

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

program № programme № 275  
programma № программа №

od from 03.04.2012  
ot date

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
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa

1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Drzwi drzwi	Przebieg	Waga
Driver door sense	Door sense	Passing	Weight
Driver door sense	Door sense	Passing	Weight

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec tylny	Slinki przacuje	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik
Hand brake status	Foot brake status	Foot brake status	Slip clutch	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik
Hand brake status	Foot brake status	Foot brake status	Slip clutch	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik

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 X3 (F25)

rok year 2010 →

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

program № programme № программа № 351

od from 03.04.2012

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 V	Masa	Ground	Slacyjka	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнальн. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w slacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Drzwi pasażerów
Passang. door sense	Двери пассажира	Bagaznik i slinik	Trunk sense
Bagaznik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej 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	Nożny тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu slinika	Tach output	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory

Uwagi: Comments: Примечание:

# BMW X5 (E70)

rok year 2007 →

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

program № programme № программа № 118

od from 21.03.2011

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	Slacyjka	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнальн. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w slacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Drzwi pasażerów
Passang. door sense	Двери пассажира	Bagaznik i slinik	Trunk sense
Bagaznik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej 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	Nożny тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu slinika	Tach output	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory

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

Comments: Примечание:

# BMW X6 (E71)

rok year 2008 →

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

program № programme № программа № 118

od from 21.03.2011

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	Slacyjka	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнальн. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w slacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Drzwi pasażerów
Passang. door sense	Двери пассажира	Bagaznik i slinik	Trunk sense
Bagaznik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej 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	Nożny тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu slinika	Tach output	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory

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

Comments: Примечание:

# BMW Z4 (E89)

rok year 2009 →

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

program № programme № программа № 118

od from 21.03.2011

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	Slacyjka	Slacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнальн. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w slacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Drzwi pasażerów
Passang. door sense	Двери пассажира	Bagaznik i slinik	Trunk sense
Bagaznik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej 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	Nożny тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu slinika	Tach output	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory	Obrotory

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

Comments: Примечание:

rok year год 2006 →										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	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trzebia signalizacji	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Połączysz 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 slińki	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	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	Uruchom / gasi silnik	Run / stop engine	Управл. автозапуском	Otworz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otworz wszystkie drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszystkie drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
<p>Uwagi: do poprawnego działania wejść wysyłających komendy w CAN należy jednokrotnie zamknąć i otworzyć auto z oryginalnego pilota</p> <p>Comments: for correct operating of CAN network signals sending ways-in, car has to be once closed and opened with fabric remote control.</p> <p>Примечание: для правильной работы входов, подающих коман. в CAN следует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока</p>																																																															

rok year год 2010 →										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	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trzebia signalizacji	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Połączysz 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 slińki	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	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	Uruchom / gasi silnik	Run / stop engine	Управл. автозапуском	Otworz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otworz wszystkie drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszystkie drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
<p>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.</p> <p>Comments: input 5/12 starts engine and engine stop. input 8/12 control lights and siren.</p> <p>Примечание: вход 5/12 заводит и выключает двигатель вход 8/12 будет управлять светом и сиреной</p>																																																															

rok year год 2008 →										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	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trzebia signalizacji	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Połączysz 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 slińki	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	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	Uruchom / gasi silnik	Run / stop engine	Управл. автозапуском	Otworz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otworz wszystkie drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszystkie drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
<p>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.</p> <p>Comments: input 5/12 starts engine and engine stop. input 8/12 control lights and siren.</p> <p>Примечание: вход 5/12 заводит и выключает двигатель вход 8/12 будет управлять светом и сиреной</p>																																																															

rok year год 2007 →										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	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trzebia signalizacji	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Połączysz 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 slińki	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной снпг.	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	Uruchom / gasi silnik	Run / stop engine	Управл. автозапуском	Otworz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otworz wszystkie drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszystkie drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
<p>Uwagi: wejście 5/12 uruchamia/gasi silnik wejście 9/12 steruje otwarciem szyby w pokrywce bagażnika wejście 8/12 steruje jednocześnie światłami i klaksonem wejście 7/12 steruje otwarciem/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</p> <p>Comments: input 5/12 starts engine 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</p> <p>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 управл. открытием/закрытием крышки багажника</p>																																																															

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	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trzebia signalizacji	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	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	Статус штатной снпг.	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	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otworz wszystkie drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszystkie drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
<p>Uwagi:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>																																																															

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										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	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trzebia signalizacji	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	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	Статус штатной снпг.	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	Otworz wszystkie drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszystkie drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
<p>Uwagi:</p> <p>Comments:</p> <p>Примечание:</p>																																																								

# CADILLAC SRX

rok year  
god год **2007** →

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

złącze / connector / разъём - 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	Slasułka Ignition

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
⊖ 1	⊖ 2	⊖ 3	⊖ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Drzwi pasazerów

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 prasuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: wejście 8/12 steruje jednocześnie światłami i klacsonem wejście 7/12 steruje otwarciem/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  
god 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 / разъём - 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	Slasułka Ignition

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
⊖ 1	⊖ 2	⊖ 3	⊖ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Drzwi pasazerów

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 prasuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:

Comments:

Примечание:







**CITROEN BERLINGO** rok year год **2008** → program № programme № программа № **193** od from от **16.03.2009**

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	↓ 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	Масса	Stacyjka	Игнition	заклиание	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 пассажирсов	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatn. syg.	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Ślink 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 BERLINGO \*** rok year год **2008** → 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	↓ 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	Масса	Stacyjka	Игнition	заклиание	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 пассажирсов	Wagażnik i ślink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatn. syg.	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Ślink 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 BERLINGO \*\*** rok year год **2008** → 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	↓ 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	Масса	Stacyjka	Игнition	заклиание	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 пассажирсов	Wagażnik i ślink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatn. syg.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Ślink 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 ам не поставлен на ручной тормоз

**CITROEN C2** rok year год **2006** → program № programme № программа № **193** od from от **16.03.2009**

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	↓ 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	Масса	Stacyjka	Игнition	заклиание	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 пассажирсов	Wagażnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatn. syg.	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Ślink 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 C2 \*** rok year год **2006** → 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	↓ 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	Масса	Stacyjka	Игнition	заклиание	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 пассажирсов	Wagażnik i ślink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatn. syg.	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Ślink 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 C2 \*\*** rok year год **2006** → 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	↓ 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	Масса	Stacyjka	Игнition	заклиание	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 пассажирсов	Wagażnik i ślink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatn. syg.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Ślink 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 ам не поставлен на ручной тормоз



<b>CITROEN C3</b>		rok year год	<b>2010</b> →	program № programme № программа №	<b>193</b>	od from от	<b>07.07.2011</b>																													
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	Масса	Stacyjka	Ignition	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 пассажирских	Вагаżnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatłowej sygn.
<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, 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>																																				

<b>CITROEN C3 *</b>		rok year год	<b>2010</b> →	program № programme № программа №	<b>143</b>	od from от	<b>07.07.2011</b>																													
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	Масса	Stacyjka	Ignition	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 пассажирских	Вагаżnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatłowej sygn.
<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, 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>																																				

<b>CITROEN C3 **</b>		rok year год	<b>2010</b> →	program № programme № программа №	<b>191</b>	od from от	<b>07.07.2011</b>																													
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	Масса	Stacyjka	Ignition	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 пассажирских	Вагаżnik i slińnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatłowej sygn.
<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>																																				

<b>CITROEN C3</b>		rok year год	<b>2006</b> →	program № programme № программа №	<b>193</b>	od from от	<b>16.03.2009</b>																													
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	Масса	Stacyjka	Ignition	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 пассажирских	Вагаżnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatłowej sygn.
<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, 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>																																				

<b>CITROEN C3 *</b>		rok year год	<b>2006</b> →	program № programme № программа №	<b>143</b>	od from от	<b>12.03.2009</b>																													
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	Масса	Stacyjka	Ignition	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 пассажирских	Вагаżnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatłowej sygn.
<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, 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>																																				

<b>CITROEN C3 **</b>		rok year год	<b>2006</b> →	program № programme № программа №	<b>191</b>	od from от	<b>12.03.2009</b>																													
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	Масса	Stacyjka	Ignition	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 пассажирских	Вагаżnik i slińnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatłowej sygn.
<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>																																				





**CITROEN C5 \*** 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	Masa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trzeźwa sygnałizacja++ Trzeźwa signalizatsiya++	Wyjście S-BUS	Wjeź, analogowe kierunk Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Analog turn signal out	Wyj. analog. poworot. Wyj. analog. poworot.	Key in ignition Key in ignition	Wzrost w zamknięciu. Wzrost w zamknięciu.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Przebieg, drzwi sense Passing, door sense	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Trunk sense Trunk sense	Status uzbrojenia Status uzbrojenia	Armed state Armed state	Status szklanej signt. Status szklanej signt.	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Nóżny hamulec Nóżny hamulec	Słownik prędkości Engine run	Engine run Engine run	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Tach output Tach output	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Kierunkowskazy Turn signal control	Kierunkowskazy Turn signal control	Powrotniki Powrotniki

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 год **2004** → 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	Masa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trzeźwa sygnałizacja++ Trzeźwa signalizatsiya++	Wyjście S-BUS	Wjeź, analogowe kierunk Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Analog turn signal out	Wyj. analog. poworot. Wyj. analog. poworot.	Key in ignition Key in ignition	Wzrost w zamknięciu. Wzrost w zamknięciu.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Przebieg, drzwi sense Passing, door sense	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Trunk sense Trunk sense	Status uzbrojenia Status uzbrojenia	Armed state Armed state	Status szklanej signt. Status szklanej signt.	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Nóżny hamulec Nóżny hamulec	Słownik prędkości Engine run	Engine run Engine run	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Tach output Tach output	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Kierunkowskazy Turn signal control	Kierunkowskazy Turn signal control	Powrotniki Powrotniki

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 год **2004** → 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	Masa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trzeźwa sygnałizacja++ Trzeźwa signalizatsiya++	Wyjście S-BUS	Wjeź, analogowe kierunk Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Analog turn signal out	Wyj. analog. poworot. Wyj. analog. poworot.	Key in ignition Key in ignition	Wzrost w zamknięciu. Wzrost w zamknięciu.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Przebieg, drzwi sense Passing, door sense	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Trunk sense Trunk sense	Status uzbrojenia Status uzbrojenia	Armed state Armed state	Status szklanej signt. Status szklanej signt.	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Nóżny hamulec Nóżny hamulec	Słownik prędkości Engine run	Engine run Engine run	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Tach output Tach output	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Kierunkowskazy Turn signal control	Kierunkowskazy Turn signal control	Powrotniki Powrotniki

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 год **2004** → 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	Masa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Hood sense Капот	Wyjście S-BUS	Wjeź, analogowe kierunk Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Analog turn signal out	Wyj. analog. poworot. Wyj. analog. poworot.	Key in ignition Key in ignition	Wzrost w zamknięciu. Wzrost w zamknięciu.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Przebieg, drzwi sense Passing, door sense	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Trunk sense Trunk sense	Status uzbrojenia Status uzbrojenia	Armed state Armed state	Status szklanej signt. Status szklanej signt.	Hamulec ręczny Hand brake status	Hamulec ręczny Hand brake status	Ręczny hamulec Ręczny hamulec	Słownik prędkości Engine run	Engine run Engine run	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Tach output Tach output	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Kierunkowskazy Turn signal control	Kierunkowskazy Turn signal control	Powrotniki Powrotniki

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

**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	Masa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trzeźwa sygnałizacja++ Trzeźwa signalizatsiya++	Wyjście S-BUS	Wjeź, analogowe kierunk Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Analog turn signal out	Wyj. analog. poworot. Wyj. analog. poworot.	Key in ignition Key in ignition	Wzrost w zamknięciu. Wzrost w zamknięciu.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Przebieg, drzwi sense Passing, door sense	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Trunk sense Trunk sense	Status uzbrojenia Status uzbrojenia	Armed state Armed state	Status szklanej signt. Status szklanej signt.	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Nóżny hamulec Nóżny hamulec	Słownik prędkości Engine run	Engine run Engine run	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Tach output Tach output	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Kierunkowskazy Turn signal control	Kierunkowskazy Turn signal control	Powrotniki Powrotniki

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	Masa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trzeźwa sygnałizacja++ Trzeźwa signalizatsiya++	Wyjście S-BUS	Wjeź, analogowe kierunk Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk Wj. analogowe kierunk	Analog turn signal out	Analog turn signal out	Wyj. analog. poworot. Wyj. analog. poworot.	Key in ignition Key in ignition	Wzrost w zamknięciu. Wzrost w zamknięciu.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Przebieg, drzwi sense Passing, door sense	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Trunk sense Trunk sense	Status uzbrojenia Status uzbrojenia	Armed state Armed state	Status szklanej signt. Status szklanej signt.	Hamulec nożny Foot brake status	Hamulec nożny Foot brake status	Nóżny hamulec Nóżny hamulec	Słownik prędkości Engine run	Engine run Engine run	Dzwieńki kierowcy Dzwieńki kierowcy	Tach output Tach output	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Obrotowy silnik Obrotowy silnik	Kierunkowskazy Turn signal control	Kierunkowskazy Turn signal control	Powrotniki Powrotniki

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 2005 →

program № programme № 191 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	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analog. poworot.	Wyj. analog. poworot.	Klucz w stacyjce	Klucz w stacyjce	Klucz w zamkie zamk.	Klucz w zamkie zamk.	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Slink pracuje	Slink pracuje	Engine run	Engine run	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Tach output	Tach output	Obrotowy silnika	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 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

# CITROEN C8

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	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analog. poworot.	Wyj. analog. poworot.	Klucz w stacyjce	Klucz w stacyjce	Klucz w zamkie zamk.	Klucz w zamkie zamk.	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Foot brake status	Foot brake status	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Engine run	Engine run	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Tach output	Tach output	Obrotowy silnika	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 C8 \*

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	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analog. poworot.	Wyj. analog. poworot.	Klucz w stacyjce	Klucz w stacyjce	Klucz w zamkie zamk.	Klucz w zamkie zamk.	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Foot brake status	Foot brake status	Slink pracuje	Slink pracuje	Engine run	Engine run	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Tach output	Tach output	Obrotowy silnika	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 C8 \*\*

rok year 2006 →

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 Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analog. poworot.	Wyj. analog. poworot.	Klucz w stacyjce	Klucz w stacyjce	Klucz w zamkie zamk.	Klucz w zamkie zamk.	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Slink pracuje	Slink pracuje	Engine run	Engine run	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Tach output	Tach output	Obrotowy silnika	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 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

# CITROEN C-CROSSER

rok year 2007 →

z i bez Keyless System with and without Keyless System s 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	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analog. poworot.	Wyj. analog. poworot.	Klucz w stacyjce	Klucz w stacyjce	Klucz w zamkie zamk.	Klucz w zamkie zamk.	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Hamulec ręczny	Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Slink pracuje	Slink pracuje	Engine run	Engine run	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Tach output	Tach output	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika

Uwagi:

Comments:

Примечание:

# CITROEN DS3

rok year 2010 →

program № programme № 193 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	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analog. poworot.	Wyj. analog. poworot.	Klucz w stacyjce	Klucz w stacyjce	Klucz w zamkie zamk.	Klucz w zamkie zamk.	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Foot brake status	Foot brake status	Slink pracuje	Slink pracuje	Engine run	Engine run	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Tach output	Tach output	Obrotowy silnika	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 DS3 \*** rok year год **2010** → 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	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alam fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeboła sygnaliz. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Вагазлик	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatłowej sygn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki prasuje	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 DS3 \*\*** rok year год **2010** → 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	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alam fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeboła sygnaliz. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Вагазлик i slink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatłowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Slinki prasuje	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 ам не поставлен на ручной тормоз																																													

**CITROEN JUMPY3** 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	Stacyjka Ignition	Alam fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeboła sygnaliz. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Вагазлик	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatłowej sygn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki prasuje	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 № **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	Stacyjka Ignition	Alam fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeboła sygnaliz. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Вагазлик	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatłowej sygn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki prasuje	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 / 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 Ignition	Alam fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeboła sygnaliz. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Вагазлик i slink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatłowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Slinki prasuje	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 ам не поставлен на ручной тормоз																																													

**CITROEN JUMPER** 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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Stacyjka Ignition	Alam fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeboła sygnaliz. ++	Wyjście S-BUS	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wyход analog. поворот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажирров	Вагазлик	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatłowej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Slinki prasuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:																																													
Comments:																																													
Примечание:																																													



## DACIA DOKKER

rok year год 2012 →

program № programme № программа № 372 od from от 23.01.2013

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	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa
						Ground	Masa	Szacujka	Ignition
								Alarm	Alarm
								Trzebosa sygnalizacji	Wyjscie S-BUS
								Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input
								Wchod analog. poworot.	Выход аналог. поворот.
								Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out
								Wyjscie analog. poworot.	Выход аналог. поворот.
								Klucz w slacujce	Key in ignition
								Klucz w zamie zamk.	Ключ в замке замк.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Drzwi pasazerów
			Passang. door sense
			Drzwi pasazerów
			Trunk sense
			Bagaznik
			Bagaznik
			Status uzbrojenia
			Armed state
			Status szlaktaj sig.

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 praucje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя										

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

## DACIA LODGY

rok year год 2012 →

program № programme № программа № 372 od from от 23.01.2013

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	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa
						Ground	Masa	Szacujka	Ignition
								Alarm	Alarm
								Trzebosa sygnalizacji	Wyjscie S-BUS
								Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input
								Wchod analog. poworot.	Выход аналог. поворот.
								Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out
								Wyjscie analog. poworot.	Выход аналог. поворот.
								Klucz w slacujce	Key in ignition
								Klucz w zamie zamk.	Ключ в замке замк.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Drzwi pasazerów
			Passang. door sense
			Drzwi pasazerów
			Trunk sense
			Bagaznik
			Bagaznik
			Status uzbrojenia
			Armed state
			Status szlaktaj sig.

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 praucje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя										

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

## DACIA SANDERO

rok year год 2012 →

program № programme № программа № 372 od from от 23.01.2013

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	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa
						Ground	Masa	Szacujka	Ignition
								Alarm	Alarm
								Trzebosa sygnalizacji	Wyjscie S-BUS
								Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input
								Wchod analog. poworot.	Выход аналог. поворот.
								Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out
								Wyjscie analog. poworot.	Выход аналог. поворот.
								Klucz w slacujce	Key in ignition
								Klucz w zamie zamk.	Ключ в замке замк.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Drzwi pasazerów
			Passang. door sense
			Drzwi pasazerów
			Trunk sense
			Bagaznik
			Bagaznik
			Status uzbrojenia
			Armed state
			Status szlaktaj sig.

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 praucje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя										

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

## DACIA SANDERO STEPWAY

rok year год 2012 →

program № programme № программа № 372 od from от 23.01.2013

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	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa
						Ground	Masa	Szacujka	Ignition
								Alarm	Alarm
								Trzebosa sygnalizacji	Wyjscie S-BUS
								Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input
								Wchod analog. poworot.	Выход аналог. поворот.
								Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out
								Wyjscie analog. poworot.	Выход аналог. поворот.
								Klucz w slacujce	Key in ignition
								Klucz w zamie zamk.	Ключ в замке замк.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Drzwi pasazerów
			Passang. door sense
			Drzwi pasazerów
			Trunk sense
			Bagaznik
			Bagaznik
			Status uzbrojenia
			Armed state
			Status szlaktaj sig.

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 praucje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя										

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:





# DODGE NITRO

rok year 2007 →

program № programme № 245 od from 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	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeźwa sygnalizacja. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zamk.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Dziew. pasażerów	Bagażnik i slińk	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny тормоз	Slińk pracuje	Engine run	Dwielat. zaweden	Obrotu slińka	Tach output	Obrotowy dwielat.	Obrotowy dwielat.	Hamulec ręczny	Trunk release	Otwórz bagażnik	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	Zampr. всех дверей

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

# DODGE NITRO

rok year 2007 →

program № programme № 135 od from 28.03.2007

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 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeźwa sygnalizacja. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zamk.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Dziew. pasażerów	Bagażnik i slińk	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny тормоз	Slińk pracuje	Engine run	Dwielat. zaweden	Obrotu slińka	Tach output	Obrotowy dwielat.	Obrotowy dwielat.	Hamulec ręczny	Trunk release	Otwórz bagażnik	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	Zampr. всех дверей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

# DODGE RAM

rok year 2009 →

program № programme № 245 od from 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	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeźwa sygnalizacja. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zamk.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Dziew. pasażerów	Bagażnik i slińk	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny тормоз	Slińk pracuje	Engine run	Dwielat. zaweden	Obrotu slińka	Tach output	Obrotowy dwielat.	Obrotowy dwielat.	Hamulec ręczny	Trunk release	Otwórz bagażnik	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	Zampr. всех дверей

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

# DODGE RAM

rok year 2006 →

z i bez Keyless System with and without Keyless System

program № programme № 116 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	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeźwa sygnalizacja. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wchod analog. powорот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyj. analog. powорот.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamku zamk.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Dziew. pasażerów	Bagażnik i slińk	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny тормоз	Slińk pracuje	Engine run	Dwielat. zaweden	Obrotu slińka	Tach output	Obrotowy dwielat.	Obrotowy dwielat.	Hamulec ręczny	Trunk release	Otwórz bagażnik	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	Zampr. всех дверей

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

# FIAT 500

rok year 2007 →

program № programme № 127 od from 27.03.2007

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	Massa	Ground	Stacyjka	Wyjście S-BUS
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Massa	Ground	Stacyjka	Wyjście S-BUS

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Wagażnik	Status uziobrojenia
Driver door sense	Passing, door sense	Trunk sense	Armed state

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink pracuje	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output						
Hand brake status	Foot brake status	Slipklipp	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output						

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

# FIAT BRAVO

rok year 2007 →

program № programme № 129 od from 27.03.2007

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	Massa	Ground	Stacyjka	Wyjście S-BUS
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Massa	Ground	Stacyjka	Wyjście S-BUS

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Wagażnik	Status uziobrojenia
Driver door sense	Passing, door sense	Trunk sense	Armed state

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink pracuje	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output						
Hand brake status	Foot brake status	Slipklipp	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output						

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

# FIAT CROMA

rok year 2005 →

program № programme № 128 od from 01.07.2008

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	Massa	Ground	Stacyjka	Wyjście S-BUS
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Massa	Ground	Stacyjka	Wyjście S-BUS

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Wagażnik	Status uziobrojenia
Driver door sense	Passing, door sense	Trunk sense	Armed state

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink pracuje	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowa sztywność	Obrotowa sztywność	Obrotowa sztywność	Obrotowa sztywność	Obrotowa sztywność	Obrotowa sztywność
Hand brake status	Foot brake status	Slipklipp	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowa sztywność	Obrotowa sztywność	Obrotowa sztywność	Obrotowa sztywność	Obrotowa sztywność	Obrotowa sztywność

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

# FIAT DOBLO

rok year 2010 →

program № programme № 127 od from 27.02.2008

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	Massa	Ground	Stacyjka	Wyjście S-BUS
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Massa	Ground	Stacyjka	Wyjście S-BUS

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Wagażnik	Status uziobrojenia
Driver door sense	Passing, door sense	Trunk sense	Armed state

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink pracuje	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output						
Hand brake status	Foot brake status	Slipklipp	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output						

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

# FIAT DOBLO \*\*

rok year 2006 →

program № programme № 112 od from 14.10.2008

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	Massa	Ground	Stacyjka	Wyjście S-BUS
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Massa	Ground	Stacyjka	Wyjście S-BUS

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Wagażnik	Status uziobrojenia
Driver door sense	Passing, door sense	Trunk sense	Armed state

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink pracuje	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output						
Hand brake status	Foot brake status	Slipklipp	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output						

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

# FIAT DUCATO

rok year 2011 →

program № programme № 127 od from 27.02.2008

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	Massa	Ground	Stacyjka	Wyjście S-BUS
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Massa	Ground	Stacyjka	Wyjście S-BUS

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Wagażnik	Status uziobrojenia
Driver door sense	Passing, door sense	Trunk sense	Armed state

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	↑ 6	↑ 7	↑ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Slink pracuje	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output						
Hand brake status	Foot brake status	Slipklipp	Engine run	Obrotowy silnika	Tach output						

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

**FIAT DUCATO ( RussianMarket )**

rok year 2011 →

program № 129 od from 27.03.2007  
 programme № программа № от

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 V	Masa	Ground	Masa	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	Status sztabowej sigń.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Słuk pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя								

Uwagi:  
 Comments:  
 Примечание:

**FIAT DUCATO**

rok year 2006 →

program № 129 od from 27.03.2007  
 programme № программа № от

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 V	Masa	Ground	Masa	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	Status sztabowej sigń.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Słuk pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя						

Uwagi:  
 Comments:  
 Примечание:

**FIAT FIORINO**

rok year 2008 →

program № 127 od from 27.03.2007  
 programme № программа № от

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 V	Masa	Ground	Masa	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	Status sztabowej sigń.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз												

Uwagi:  
 Comments:  
 Примечание:

**FIAT FREEMONT**

rok year 2011 →

program № 332 od from 25.10.2011  
 programme № программа № от  
 with and without Keyless System с и без - Keyless System

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 V	Masa	Ground	Masa	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	Status sztabowej sigń.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Słuk pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя	Syrena / klacson	Sirena / Клаксон	Otwórz wszyś. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyś. drzwi	All doors lock	Занпир. всех дверей

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

**FIAT GRANDE PUNTO**

rok year 2009 →

program № 127 od from 27.03.2007  
 programme № программа № от

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 V	Masa	Ground	Masa	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	Status sztabowej sigń.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Słuk pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя						

Uwagi:  
 Comments:  
 Примечание:

**FIAT GRANDE PUNTO**

rok year 2006 →

program № 127 od from 27.03.2007  
 programme № программа № от

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 V	Masa	Ground	Masa	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	Status sztabowej sigń.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Słuk pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя						

Uwagi:  
 Comments:  
 Примечание:

# FIAT LINEA

rok year 2007 →

program № programme № 146 od from 30.06.2007

złącze / connector / разъём - 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	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тривога сигнализация	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wjazd analog. powrot.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyjazd analog. powrot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense
Dzwoni kierowcy	Dzwoni kierowcy	Dzwoni pasażerów	Passing. door sense
Dzwoni kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense

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	Nożny тормоз	Silnik prącuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status	Obrotowy silnik	Tach output

Uwagi:  
 Comments:  
 Примечание:

# FIAT PANDA III

rok year 2012 →

program № programme № 127 od from 27.02.2008

złącze / connector / разъём - 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	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тривога сигнализация	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wjazd analog. powrot.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyjazd analog. powrot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense

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	Nożny тормоз	Silnik prącuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status	Obrotowy silnik	Tach output

Uwagi:  
 Comments:  
 Примечание:

# FIAT PANDA II

rok year 2004 →

program № programme № 112 od from 14.10.2008

złącze / connector / разъём - 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	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тривога сигнализация	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wjazd analog. powrot.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyjazd analog. powrot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense

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	Nożny тормоз	Silnik prącuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status	Obrotowy silnik	Tach output

Uwagi:  
 Comments:  
 Примечание:

# FIAT PUNTO EVO

rok year 2009 →

program № programme № 127 od from 27.03.2007

złącze / connector / разъём - 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	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тривога сигнализация	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wjazd analog. powrot.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyjazd analog. powrot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense

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	Nożny тормоз	Silnik prącuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status	Obrotowy silnik	Tach output

Uwagi:  
 Comments:  
 Примечание:

# FIAT QUBO

rok year 2008 →

program № programme № 127 od from 27.02.2008

złącze / connector / разъём - 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	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тривога сигнализация	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wjazd analog. powrot.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyjazd analog. powrot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense

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	Nożny тормоз	Silnik prącuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status	Obrotowy silnik	Tach output

Uwagi:  
 Comments:  
 Примечание:

# FIAT SEDICI \*\*

rok year 2006 →

bez Keyless System  
without Keyless System  
без Keyless System

program № programme № 115 od from 10.12.2008

złącze / connector / разъём - 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	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тривога сигнализация	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wjazd analog. powrot.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Wyjazd analog. powrot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing. door sense

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	Nożny тормоз	Silnik prącuje	Engine run	Hamulec nożny	Foot brake status	Obrotowy silnik	Tach output

Uwagi: jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 168 (spowodowane jest to 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 установлен. двигателей)

FIAT SEDICI Keyless		rok year год	2006	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа №	115	od from от	10.12.2008																															
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	11	12																												
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Alarm	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjście S-BUS	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Wagażnik	Trunk sense	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny тормоз	Slink pracuje	Engine run	Dwielacz zaweden	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika
Uwagi:		jeżeli moduł „nie widzi” stacyjki to należy ustawić program 168 (spowodowane jest to 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 установлен. двигателей)																																					

FIAT SCUDO		rok year год	2007	program № programme № программа №	193	od from от	16.03.2009																															
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	11	12																											
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Alarm	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjście S-BUS	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Wagażnik	Trunk sense	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sygn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny тормоз	Slink pracuje	Engine run	Dwielacz zaweden	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	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, 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																																				

FIAT SCUDO *		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	11	12																										
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Alarm	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjście S-BUS	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Wagażnik	Trunk sense	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sygn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny тормоз	Slink pracuje	Engine run	Dwielacz zaweden	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	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, 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																																			

FIAT SCUDO **		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	11	12																										
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Alarm	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjście S-BUS	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Wagażnik	Trunk sense	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny тормоз	Slink pracuje	Engine run	Dwielacz zaweden	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	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 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																																			

FIAT STILO		rok year год	2006	program № programme № программа №	112	od from от	14.10.2008																														
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	11	12																										
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Alarm	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjście S-BUS	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Wagażnik	Trunk sense	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny тормоз	Slink pracuje	Engine run	Dwielacz zaweden	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika
Uwagi:																																					
Comments:																																					
Примечание:																																					

FIAT ULYSSE		rok year год	2007	program № programme № программа №	193	od from от	16.03.2009																														
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	11	12																										
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Alarm	Alarm	Trzcowa sygnalizacja	Wyjście S-BUS	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Wagażnik	Trunk sense	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sygn.	Hamulec nożny	Foot brake status	Nożny тормоз	Slink pracuje	Engine run	Dwielacz zaweden	Obrotowy silnika	Tach output	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	Obrotowy silnika	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, 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																																			

# FIAT ULYSSE \*

rok  
year  
year  
2007 →

program №  
programme №  
программа № 143 od  
from 12.03.2009  
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
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground

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

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

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

# FIAT ULYSSE \*\*

rok  
year  
year  
2007 →

program №  
programme №  
программа № 191 od  
from 12.03.2009  
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
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground

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

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

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









<b>FORD MUSTANG</b>		rok year год <b>2010</b> →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № <b>281</b>	od from от <b>23.03.2011</b>
złącze / connector / разъем - 10 PIN 1 CAN-H 2 CAN-H 3 CAN-L 4 CAN-L 5 +12 V 6 +12 V 7 +12 B 8 Masa 9 Ground 10 Stacyjka Ignition 11 зажимание 12 Alarm Тревога сигнализация Wyjscie S-BUS Hood sense Капот Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out Выход аналог. поворот. Klucz w slacyjce Key in ignition Ключ в замке зажигания.		złącze / connector / разъем - 4 PIN 1 Drzwi kierowcy Driver door sense Дверь водителя 2 Drzwi pasażerów Passenger door sense Дверь пассажира 3 Wagażnik i siłnik Trunk sense Багажник 4 Status uzbrojenia Armed state Статус штатной сигн.	złącze / connector / разъем - 12 PIN 1 Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз 2 Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз 3 Siłnik pracuje Engine run Двигатель заведен 4 Obroty silnika Tach output Обороты двигателя 5 6 7 8 9 10 11 12		
Uwagi: Comments: Примечание:					

<b>FORD S-MAX</b>		rok year год <b>2010</b> →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № <b>133</b>	od from от <b>13.02.2009</b>
złącze / connector / разъем - 10 PIN 1 CAN-H 2 CAN-H 3 CAN-L 4 CAN-L 5 +12 V 6 +12 V 7 +12 B 8 Masa 9 Ground 10 Stacyjka Ignition 11 зажимание 12 Alarm Тревога сигнализация Wyjscie S-BUS Hood sense Капот Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out Выход аналог. поворот. Klucz w slacyjce Key in ignition Ключ в замке зажигания.		złącze / connector / разъем - 4 PIN 1 Drzwi kierowcy Driver door sense Дверь водителя 2 Drzwi pasażerów Passenger door sense Дверь пассажира 3 Wagażnik i siłnik Trunk sense Багажник 4 Status uzbrojenia Armed state Статус штатной сигн.	złącze / connector / разъем - 12 PIN 1 Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз 2 Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз 3 Siłnik pracuje Engine run Двигатель заведен 4 Obroty silnika Tach output Обороты двигателя 5 Okienkane szyby Window roll-down Опор. стеклоподъемн. 6 Okienkane szyby Window roll-down Опор. стеклоподъемн. 7 Komfort close Comfort closure Запр. стеклоподъемн. 8 9 10 11 12		
Uwagi: Comments: Примечание:					

<b>FORD S-MAX</b>		rok year год <b>2007</b> →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № <b>133</b>	od from от <b>13.02.2009</b>
złącze / connector / разъем - 10 PIN 1 CAN-H 2 CAN-H 3 CAN-L 4 CAN-L 5 +12 V 6 +12 V 7 +12 B 8 Masa 9 Ground 10 Stacyjka Ignition 11 зажимание 12 Alarm Тревога сигнализация Wyjscie S-BUS Hood sense Капот Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out Выход аналог. поворот. Klucz w slacyjce Key in ignition Ключ в замке зажигания.		złącze / connector / разъем - 4 PIN 1 Drzwi kierowcy Driver door sense Дверь водителя 2 Drzwi pasażerów Passenger door sense Дверь пассажира 3 Wagażnik i siłnik Trunk sense Багажник 4 Status uzbrojenia Armed state Статус штатной сигн.	złącze / connector / разъем - 12 PIN 1 Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз 2 Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз 3 Siłnik pracuje Engine run Двигатель заведен 4 Obroty silnika Tach output Обороты двигателя 5 Okienkane szyby Window roll-down Опор. стеклоподъемн. 6 Okienkane szyby Window roll-down Опор. стеклоподъемн. 7 Komfort close Comfort closure Запр. стеклоподъемн. 8 9 10 11 12		
Uwagi: Comments: Примечание:					

<b>FORD TRANSIT CONNECT</b>		rok year год <b>2010</b> →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № <b>172</b>	od from от <b>22.07.2008</b>
złącze / connector / разъем - 10 PIN 1 CAN-H 2 CAN-H 3 CAN-L 4 CAN-L 5 +12 V 6 +12 V 7 +12 B 8 Masa 9 Ground 10 Stacyjka Ignition 11 зажимание 12 Alarm Тревога сигнализация Wyjscie S-BUS Hood sense Капот Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out Выход аналог. поворот. Klucz w slacyjce Key in ignition Ключ в замке зажигания.		złącze / connector / разъем - 4 PIN 1 Drzwi kierowcy Driver door sense Дверь водителя 2 Drzwi pasażerów Passenger door sense Дверь пассажира 3 Wagażnik i siłnik Trunk sense Багажник 4 Status uzbrojenia Armed state Статус штатной сигн.	złącze / connector / разъем - 12 PIN 1 Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз 2 Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз 3 Siłnik pracuje Engine run Двигатель заведен 4 Obroty silnika Tach output Обороты двигателя 5 6 7 8 9 10 11 12		
Uwagi: Comments: Примечание:					

<b>FORD TRANSIT **</b>		rok year год <b>2006</b> →	program № programme № программа № <b>247</b>	od from от <b>10.07.2010</b>
złącze / connector / разъем - 10 PIN 1 CAN-H 2 CAN-H 3 CAN-L 4 CAN-L 5 +12 V 6 +12 V 7 Masa 8 Ground 9 Stacyjka Ignition 10 зажимание 11 Hood sense Капот		złącze / connector / разъем - 4 PIN 1 Drzwi kierowcy Driver door sense Дверь водителя 2 Drzwi pasażerów Passenger door sense Дверь пассажира 3 Wagażnik i siłnik Trunk sense Багажник	złącze / connector / разъем - 12 PIN 1 2 Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз 3 Siłnik pracuje Engine run Двигатель заведен 4 Obroty silnika Tach output Обороты двигателя 5 6 7 8 9 10 11 12	
Uwagi: Comments: Примечание:				

## HONDA ACCORD

rok year  
2008 →

program №  
programme №  
программа № **169** 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	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигналізац.++	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 stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów
Passing, door sense	Dziew. pasażerów	Вагазнік / slinik	Trunk sense
Baraznik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnoy signl.

złącze / connector / разъем - 12 PIN																											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																
Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. wesz. dwerей	Otmir. wesz. dwerей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dwerей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. wesz. dwerей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

## HONDA ACCORD COUPE

rok year  
2008 →

program №  
programme №  
программа № **169** 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	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигналізац.++	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 stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów
Passing, door sense	Dziew. pasażerów	Вагазнік / slinik	Trunk sense
Baraznik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnoy signl.

złącze / connector / разъем - 12 PIN																											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																
Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. wesz. dwerей	Otmir. wesz. dwerей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dwerей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. wesz. dwerей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

## HONDA ACCORD

rok year  
2003 →

program №  
programme №  
программа № **167** 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	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигналізац.++	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.	Podłącz 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	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów
Passing, door sense	Dziew. pasażerów	Вагазнік / slinik	Trunk sense
Baraznik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnoy signl.

złącze / connector / разъем - 12 PIN																											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																
Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. wesz. dwerей	Otmir. wesz. dwerей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dwerей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. wesz. dwerей

Uwagi:  
W wersji europejskiej może nie działać wejście 8/12  
W wersji z alarmem fabrycznym wejście 8/12 będzie sterować światłami i syreną.  
In European version way-in may not work 8/12.  
In version with fabric security 8/12 way-in will control lights and siren.

Comments:  
In европейской версии могут не работать вход 8/12  
в европейской версии могут не работать вход 8/12

Примечание:  
В версии с заводской сигнализацией вход 8/12 который будет управлять светом и сиреной.

## HONDA CIVIC

rok year  
2012 →

bez Keyless System  
without Keyless System  
без Keyless System

program №  
programme №  
программа № **169** 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	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигналізац.++	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 stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów
Passing, door sense	Dziew. pasażerów	Вагазнік / slinik	Trunk sense
Baraznik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnoy signl.

złącze / connector / разъем - 12 PIN																											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																
Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. wesz. dwerей	Otmir. wesz. dwerей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dwerей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. wesz. dwerей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

## HONDA CIVIC (Keyless)

rok year  
2012 →

z Keyless System  
with Keyless System  
с Keyless System

program №  
programme №  
программа № **345** 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	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигналізац.++	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 stacyjce	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów
Passing, door sense	Dziew. pasażerów	Вагазнік / slinik	Trunk sense
Baraznik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnoy signl.

złącze / connector / разъем - 12 PIN																											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																
Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. wesz. dwerей	Otmir. wesz. dwerей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dwerей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. wesz. dwerей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

## HONDA CIVIC

rok year  
2006 →

program №  
programme №  
программа № **113** 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	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигналізац.++	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.	Podłącz 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	Dziew. водителя	Drzwi pasażerów
Passing, door sense	Dziew. pasażerów	Вагазнік / slinik	Trunk sense
Baraznik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnoy signl.

złącze / connector / разъем - 12 PIN																											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12																
Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Otmir. wesz. dwerей	Otmir. wesz. dwerей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Otmir. wodit. dwerей	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Zamir. wesz. dwerей

Uwagi:  
W wersji europejskiej może nie działać wejście 8/12  
W wersji z alarmem fabrycznym wejście 8/12 będzie sterować światłami i syreną.  
In European version way-in may not work 8/12.  
In version with fabric security 8/12 way-in will control lights and siren.

Comments:  
In европейской версии могут не работать вход 8/12  
в европейской версии могут не работать вход 8/12

Примечание:  
В версии с заводской сигнализацией вход 8/12 который будет управлять светом и сиреной.

**HONDA CITY**

rok year год **2009** →

program № programme № программа № **113** 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-H	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Połączyć 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 slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej scinki.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Obwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otmiranie bagażnika	Obwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Obwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: W wersji z alarmem fabrycznym wejście 8/12 będzie sterować światłami i syreną.  
Comments: In version with fabric security 8/12 way-in will control lights and siren.  
Примечание: В версии с заводской сигнализацией вход 8/12 который будет управлять светом и сиреной.

**HONDA CROSSTOUR**

rok year год **2011** →

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	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	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 slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej scinki.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Obwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otmiranie bagażnika	Obwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Obwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: W wersji z alarmem fabrycznym wejście 8/12 będzie sterować światłami i syreną.  
Comments: In version with fabric security 8/12 way-in will control lights and siren.  
Примечание: В версии с заводской сигнализацией вход 8/12 который будет управлять светом и сиреной.

**HONDA CR-V**

rok year год **2012** →

bez Keyless System without Keyless System без Keyless System

program № programme № программа № **345** od from от **09.04.2013**

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	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	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 slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej scinki.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty silnika	Tach output	Обороты двигателя	Domykanie szyb	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Obwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otmiranie bagażnika	Obwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Obwórz 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.  
Comments: In European version way-in may not work 8/12.  
Примечание: В европейской версии могут не работать вход 8/12.

**HONDA CR-V**

rok year год **2007** →

program № programme № программа № **113** 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-H	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Połączyć 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 slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej scinki.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Obwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otmiranie bagażnika	Obwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Obwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: W wersji z alarmem fabrycznym wejście 8/12 będzie sterować światłami i syreną.  
Comments: In European version way-in may not work 8/12.  
Примечание: В европейской версии могут не работать вход 8/12.

**HONDA FIT**

rok year год **2008** →

program № programme № программа № **113** 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-H	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Połączyć 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 slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej scinki.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Obwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otmiranie bagażnika	Obwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Obwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: W wersji z alarmem fabrycznym wejście 8/12 będzie sterować światłami i syreną.  
Comments: In version with fabric security 8/12 way-in will control lights and siren.  
Примечание: В версии с заводской сигнализацией вход 8/12 который будет управлять светом и сиреной.

**HONDA INSIGHT**

rok year год **2009** →

program № programme № программа № **113** 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-H	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнализация++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Połączyć 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 slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej scinki.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Obwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otmiranie bagażnika	Obwórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Obwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi: W wersji z alarmem fabrycznym wejście 8/12 będzie sterować światłami i syreną.  
Comments: In version with fabric security 8/12 way-in will control lights and siren.  
Примечание: В версии с заводской сигнализацией вход 8/12 который будет управлять светом и сиреной.



# HUMMER H2

rok  
year  
год 2008 →

program №  
programme № 198  
programma №  
od  
from 25.06.2009  
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-H	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground	Masa	Siacujka	Ignition	зажигание	Alarm	Тривола сигнализация	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.	Połączyc z CAN-H	Connect to CAN-H	Соединить с CAN-H	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passeng. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i silnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej sign.	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	Uruchom / gasi silnik	Run / stop engine	Управл. автостанком	Odmieranie szybu	Window roll-down	Отпр. стеклоподъемн.	Syrena i kierunkowskaz	Horn & turn sig. control	Свет и сирена	Otworz. wszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz. drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszys. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
<p>Uwagi: wejście 8/12 steruje jednocześnie światłami i klaksonem input 8/12 control lights and siren.</p> <p>Comments: input 5/12 control engine run and engine stop.</p> <p>Примечание: вход 8/12 будет управлять светом и сиреной вход 5/12 заводит и выключает двигатель</p>																																																																			

**HYUNDAI ELANTRA**

rok year **2011** →

bez Keyless System without Keyless System без Keyless System

program № programme № программа № **244**

od from от **26.10.2010**

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-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slauyka	Slauyka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trawda sygnalizacja++ Tread warning	Wyjscie S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. powrot. Analog return signal	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. powrot. Analog return signal	Klucz w stacyjce Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig. Key in lock	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dzwrz wodidla Driver door lock	Drzwi pasazerow Passenger door sense	Dzwrz pasazerow Passenger door sense	Drzwi pasazerow Passenger door sense	Wozoznik i silnik Trunk sense	Bagaznik Trunk lock	Status uzbrojenia Armed state	Status sztatowej sygn. Armed state	Hamulec rzczny Hand brake status	Hand brake status	Rucznoj tormoz Hand brake	Hamulec nozwy Foot brake status	Hamulec nozwy Foot brake status	Slink pracuje Engine run	Engine run	Dzwrzel swaweden Engine on	Tach output	Obroty silnika Tach output	Obroty dzwrzela Engine rpm					Otworz wszys. dzzwi All doors unlock	Otmir. wszs dzwrzei All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi All doors lock	Zamir. wszs dzwrzei All doors lock

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

**HYUNDAI EQUUS**

rok year **2010** →

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

program № programme № программа № **235**

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	Masa	Ground	Masa	Slauyka	Slauyka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trawda sygnalizacja++ Tread warning	Wyjscie S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. powrot. Analog return signal	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. powrot. Analog return signal	Klucz w stacyjce Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig. Key in lock	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dzwrz wodidla Driver door lock	Drzwi pasazerow Passenger door sense	Dzwrz pasazerow Passenger door sense	Dzwrz pasazerow Passenger door sense	Wozoznik i silnik Trunk sense	Bagaznik Trunk lock	Status uzbrojenia Armed state	Status sztatowej sygn. Armed state	Hamulec rzczny Hand brake status	Hand brake status	Rucznoj tormoz Hand brake	Hamulec nozwy Foot brake status	Hamulec nozwy Foot brake status	Slink pracuje Engine run	Engine run	Dzwrzel swaweden Engine on	Tach output	Obroty silnika Tach output	Obroty dzwrzela Engine rpm	Otworz bagaznik Trunk release	Otmiranie bagaznika Trunk lock	Otworz wszys. dzzwi All doors unlock	Otmir. wszs dzwrzei All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi All doors lock	Zamir. wszs dzwrzei All doors lock

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

**HYUNDAI GENESIS**

rok year **2009** →

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

program № programme № программа № **235**

od from от **23.11.2009**

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	Masa	Ground	Masa	Slauyka	Slauyka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trawda sygnalizacja++ Tread warning	Wyjscie S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. powrot. Analog return signal	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. powrot. Analog return signal	Klucz w stacyjce Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig. Key in lock	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dzwrz wodidla Driver door lock	Drzwi pasazerow Passenger door sense	Dzwrz pasazerow Passenger door sense	Dzwrz pasazerow Passenger door sense	Wozoznik i silnik Trunk sense	Bagaznik Trunk lock	Status uzbrojenia Armed state	Status sztatowej sygn. Armed state	Hamulec rzczny Hand brake status	Hand brake status	Rucznoj tormoz Hand brake	Hamulec nozwy Foot brake status	Hamulec nozwy Foot brake status	Slink pracuje Engine run	Engine run	Dzwrzel swaweden Engine on	Tach output	Obroty silnika Tach output	Obroty dzwrzela Engine rpm	Otworz bagaznik Trunk release	Otmiranie bagaznika Trunk lock	Otworz wszys. dzzwi All doors unlock	Otmir. wszs dzwrzei All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi All doors lock	Zamir. wszs dzwrzei All doors lock

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

**HYUNDAI GRANDEUR**

rok year **2007** →

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	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	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	Masa	Slauyka	Slauyka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trawda sygnalizacja++ Tread warning	Wyjscie S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. powrot. Analog return signal	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. powrot. Analog return signal	Klucz w stacyjce Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig. Key in lock	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dzwrz wodidla Driver door lock	Drzwi pasazerow Passenger door sense	Dzwrz pasazerow Passenger door sense	Dzwrz pasazerow Passenger door sense	Wozoznik i silnik Trunk sense	Bagaznik Trunk lock	Status uzbrojenia Armed state	Status sztatowej sygn. Armed state	Hamulec rzczny Hand brake status	Hand brake status	Rucznoj tormoz Hand brake	Hamulec nozwy Foot brake status	Hamulec nozwy Foot brake status	Slink pracuje Engine run	Engine run	Dzwrzel swaweden Engine on	Tach output	Obroty silnika Tach output	Obroty dzwrzela Engine rpm	Otworz bagaznik Trunk release	Otmiranie bagaznika Trunk lock	Otworz wszys. dzzwi All doors unlock	Otmir. wszs dzwrzei All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi All doors lock	Zamir. wszs dzwrzei All doors lock

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

Drzwi kierowcy są na wyjściu 2/4  
Komenda 12/12 nie zamyka bagażnika  
Driver's door is on output 2/4  
12/12 command is not closing the trunk  
Двери водителя на выходе 2/4  
Команда 12/12 не запирает багажник

**HYUNDAI i30**

rok year **2012** →

bez Keyless System without Keyless System без Keyless System

program № programme № программа № **299**

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	Masa	Ground	Masa	Slauyka	Slauyka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trawda sygnalizacja++ Tread warning	Wyjscie S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. powrot. Analog return signal	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. powrot. Analog return signal	Klucz w stacyjce Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig. Key in lock	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dzwrz wodidla Driver door lock	Drzwi pasazerow Passenger door sense	Dzwrz pasazerow Passenger door sense	Dzwrz pasazerow Passenger door sense	Wozoznik i silnik Trunk sense	Bagaznik Trunk lock	Status uzbrojenia Armed state	Status sztatowej sygn. Armed state	Hamulec rzczny Hand brake status	Hand brake status	Rucznoj tormoz Hand brake			Slink pracuje Engine run	Engine run	Dzwrzel swaweden Engine on	Tach output	Obroty silnika Tach output	Obroty dzwrzela Engine rpm	Otworz bagaznik Trunk release	Otmiranie bagaznika Trunk lock	Otworz wszys. dzzwi All doors unlock	Otmir. wszs dzwrzei All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi All doors lock	Zamir. wszs dzwrzei All doors lock

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

**HYUNDAI i40**

rok year **2011** →

bez Keyless System without Keyless System без Keyless System

program № programme № программа № **244**

od from от **22.10.2011**

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-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slauyka	Slauyka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trawda sygnalizacja++ Tread warning	Wyjscie S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. powrot. Analog return signal	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. powrot. Analog return signal	Klucz w stacyjce Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig. Key in lock	Drzwi kierowcy Driver door sense	Dzwrz wodidla Driver door lock	Drzwi pasazerow Passenger door sense	Dzwrz pasazerow Passenger door sense	Dzwrz pasazerow Passenger door sense	Wozoznik i silnik Trunk sense	Bagaznik Trunk lock	Status uzbrojenia Armed state	Status sztatowej sygn. Armed state	Hamulec rzczny Hand brake status	Hand brake status	Rucznoj tormoz Hand brake			Slink pracuje Engine run	Engine run	Dzwrzel swaweden Engine on	Tach output	Obroty silnika Tach output	Obroty dzwrzela Engine rpm	Otworz wszys. dzzwi All doors unlock	Otmir. wszs dzwrzei All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi All doors lock	Zamir. wszs dzwrzei All doors lock

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:





# HYUNDAI SONATA i45 Keyless

rok year  
year год **2011** →

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

program №  
programme № **244**

od from  
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-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Massa	Ground	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Wagażnik i silnik	Tłumak sense	Status uzbrojenia	Armed state	Stacjonarna sygnał	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Silnik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Otwór bagażnika	Trunk release	Открытие багажника	Otwór wszych drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamkił wszych drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

# HYUNDAI SONATA i45

rok year  
year год **2011** →

bez Keyless System  
without Keyless System  
без Keyless System

program №  
programme № **244**

od from  
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-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Massa	Ground	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Przebieg - door sense	Wagażnik i silnik	Tłumak sense	Status uzbrojenia	Armed state	Stacjonarna sygnał	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Silnik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Otwór bagażnika	Trunk release	Открытие багажника	Otwór wszych drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamkił wszych drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

INFINITI EX35 / EX37 / EX50										rok year год 2010 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 249	od from от 22.06.2010																																																				
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++	Wyjście 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.	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 szklanej signt.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu 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: 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										Примечание: открытие автомобиля через двери пассажира либо капот при помощи Keyless не активируют выходов 4/4, 6/10																																													

INFINITI EX35 / EX37 / EX50										rok year год 2008 →	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 / 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++	Wyjście 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.	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 szklanej signt.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu 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 FX30D										rok year год 2012 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 249	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 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Тривога сигнализация++	Wyjście 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.	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 szklanej signt.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu 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 FX35 / FX37 / FX50										rok year год 2010 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 249	od from от 22.06.2010																																																				
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++	Wyjście 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.	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 szklanej signt.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu 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: 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										Примечание: открытие автомобиля через двери пассажира либо капот при помощи Keyless не активируют выходы 4/4, 6/10																																													

INFINITI FX35 / FX37 / FX50										rok year год 2008 →	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 / 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++	Wyjście 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.	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 szklanej signt.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu 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 G25 / G35 / G37										rok year год 2010 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № 249	od from от 22.06.2010																																																				
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++	Wyjście 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.	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 szklanej signt.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slink pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu 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: 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										Примечание: открытие автомобиля через двери пассажира либо капот при помощи Keyless не активируют выходы 4/4, 6/10																																													







# IVECO TRAKKER \*\*

rok  
year  
год 2006 →

program №  
programme № 155 od  
программа № from  
от 12.10.2010

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-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground	Masa	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	Klucz w zamku zapal.	Dzw. kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Dzw. pasażerów	Passeng. door sense	Двери пассажиров	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Siłnik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrot. silnika	Tach output	Обороты двигателя
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground	Masa	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	Klucz w zamku zapal.	Dzw. kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Dzw. pasażerów	Passeng. door sense	Двери пассажиров	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Siłnik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrot. silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

**JAGUAR XF****rok year** 2008 →z i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless System**program №**  
programme №  
программа №**241**od from 12.02.2010  
from of

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	Масса

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	Ślisk pręcaje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Obrotowy

Uwagi: Comments: Примечание:

**JAGUAR XJ / XJL****rok year** 2011 →z i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless System**program №**  
programme №  
программа №**233**od from 08.09.2010  
from of

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	Масса

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	Ślisk pręcaje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Obrotowy			

Uwagi: Comments: Примечание:

**JAGUAR XK****rok year** 2007 →z i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless System**program №**  
programme №  
программа №**196**od from 20.05.2009  
from of

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	Масса

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	Ślisk pręcaje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Obrotowy

Uwagi: jeżeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego funkcja 9/12 nie działa  
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 9/12 way-in does not work.  
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 9/12 не работает



**JEEP COMMANDER**

rok year год 2006 →

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

program № programme № программа № 116

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	Масса	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	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	Klucz w zamке 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 sztatnej sygn.	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	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszy. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Otwórz drzwi kierowcy	Otmir. водит. двери	Zamknij wszy. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

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 ледует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

**JEEP COMPASS**

rok year год 2007 →

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

program № programme № программа № 116

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	Масса	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	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	Klucz w zamке 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 sztatnej sygn.	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	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszy. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Otwórz drzwi kierowcy	Otmir. водит. двери	Zamknij wszy. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

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 ледует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

**JEEP GRAND CHEROKEE**

rok year год 2010 →

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

program № programme № программа № 245

od from от 12.04.2013

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	Масса	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	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	Klucz w zamке 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 sztatnej sygn.	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	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszy. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Otwórz drzwi kierowcy	Otmir. водит. двери	Zamknij wszy. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

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 ледует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

**JEEP GRAND CHEROKEE**

rok year год 2005 →

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

program № programme № программа № 116

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	Масса	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	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	Klucz w zamке 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 sztatnej sygn.	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	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażnika	Otwórz wszy. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Otwórz drzwi kierowcy	Otmir. водит. двери	Zamknij wszy. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

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 ледует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

**JEEP LAREDO**

rok year год 2005 →

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

program № programme № программа № 278

od from от 14.05.2012

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	Масса	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	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	Klucz w zamке 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 sztatnej sygn.	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	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażника	Otwórz wszy. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Otwórz drzwi kierowcy	Otmir. водит. двери	Zamknij wszy. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

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 ледует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

**JEEP PATRIOT**

rok year год 2007 →

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

program № programme № программа № 116

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	Масса	Stacyjka	Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	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	Klucz w zamке 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 sztatnej sygn.	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	Domykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Otwieranie bagażника	Otwórz wszy. drzwi	All doors unlock	Otmir. всех дверей	Otmir. drzwi kierowcy	Otwórz drzwi kierowcy	Otmir. водит. двери	Zamknij wszy. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей

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 ледует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

# JEEP WRANGLER

rok 2007 →  
year 2007 →  
год

program № 245  
programme № 245  
программа № 245  
od 12.04.2013  
from 12.04.2013  
от 12.04.2013

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
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver

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

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 ледует однокр. закрыть и открыть а/м при помощи штатного брелока

# JEEP WRANGLER

rok 2007 →  
year 2007 →  
год

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

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
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi vodiatelya	Door of driver

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

Uwagi:

Comments:

Примечание:



# KIA CERATO \*\* (engine)

rok year 2010 →  
god year

program № 236 od from 20.11.2009  
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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition
									заклипанне

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 nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы slinka	Tach output	Обороты двигателя		

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

# KIA MAGENTIS \*\* (engine)

rok year 2009 →  
god year

program № 236 od from 20.11.2009  
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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition
									заклипанне

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 nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы slinka	Tach output	Обороты двигателя		

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

# KIA MOHAVE

rok year 2009 →  
god year

program № 232 od from 07.07.2011  
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
									заклипанне
									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 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 pasazerów
Passang. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	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							Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники
									Otwórz wszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей
									Zamknij wszys. drzwi	All doors lock	Зампр. всех дверей

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

# KIA MOHAVE \*\* (engine)

rok year 2009 →  
god year

program № 236 od from 26.11.2009  
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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition
									заклипанне

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 nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы slinka	Tach output	Обороты двигателя		

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

# KIA OPIRUS

rok year 2004 →  
god year

program № 234 od from 01.08.2011  
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
									заклипанне
									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 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 pasazerów
Passang. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	Багажник
Trunk sense	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatowej signt.

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↑ 5	⊕ 6	↑ 7	⊕ 8	↑ 9	↑ 10	↑ 11	↑ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз							Otwórz bagaznik	Trunk release	Отпирание багажника
									Otwórz wszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей
									Zamknij wszys. drzwi	All doors lock	Зампр. всех дверей

Uwagi: jeżeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego to funkcja 9/12 nie działa  
wyjscie 1/4 = 2/4  
Comments: When the car is closed with fabric remote control, 9/12 way-in does not work.  
output 1/4 = 2/4  
Примечание: если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 9/12 не работает  
выход 1/4 = 2/4

# KIA OPIRUS \*\* (engine)

rok year 2004 →  
god year

program № 236 od from 20.11.2009  
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	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition
									заклипанне

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 nozny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы slinka	Tach output	Обороты двигателя		

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:



## KIA SORENTO \*\* (engine)

rok  
year 2010 →  
год

program № 236 od from 26.11.2009  
programme № программа № 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	Masa	Ground	Stacyjka
									Ignition
									зажигание

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:

## KIA SOUL \*\*

rok  
year 2012 →  
год

program № 343 od from 09.02.2012  
programme № программа № 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	Masa	Ground	Stacyjka
									Ignition
									зажигание
									Alarm fabryczny++
									Factory system alarm++
									Тревога охранная. ++
									Wyjście S-BUS
									Hood sense
									Капот
									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 / 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:

## KIA SPORTAGE Keyless

rok  
year 2011 →  
год

program № 244 od from 05.10.2010  
programme № программа № 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	Masa	Ground	Stacyjka
									Ignition
									зажигание
									Alarm fabryczny++
									Factory system alarm++
									Тревога охранная. ++
									Wyjście S-BUS
									Hood sense
									Капот
									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 / 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:

## KIA SPORTAGE

rok  
year 2011 →  
год

program № 244 od from 05.10.2010  
programme № программа № 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	Masa	Ground	Stacyjka
									Ignition
									зажигание
									Alarm fabryczny++
									Factory system alarm++
									Тревога охранная. ++
									Wyjście S-BUS
									Hood sense
									Капот
									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 / 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:

## KIA SPORTAGE \*\* (engine)

rok  
year 2008 →  
год

program № 236 od from 20.11.2009  
programme № программа № 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	Masa	Ground	Stacyjka
									Ignition
									зажигание

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:

## KIA VENGA \*\* (engine)

rok  
year 2012 →  
год

program № 236 od from 20.11.2009  
programme № программа № 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	Masa	Ground	Stacyjka
									Ignition
									зажигание

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:

### KIA VENGA Keyless

rok  
year 2010 →  
год

z Keyless System  
with Keyless System  
с Keyless System

program №  
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 pasażerów	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 →  
год

bez Keyless System  
without Keyless System  
без Keyless System

program №  
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 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 B	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Ignition	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.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	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

rok year 2007 →										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 B	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Ignition	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.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	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

rok year 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	Slucyka	Ignition	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.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	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:												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																																			

rok year 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	Slucyka	Ignition	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.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	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:												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																																			

rok year 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	Slucyka	Ignition	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.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Slinki praca	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 ам не поставлен на ручной тормоз																																

rok year 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 B	Masa	Ground	Massa	Slucyka	Ignition	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.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagaznik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Статус штатной сигн.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Slinki praca	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя
Uwagi:																																												
Comments:																																												
Примечание:																																												



# LANCIA YPSILON

rok  
year  
год 2006 →

program №  
programme № 129 od  
programma № 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-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Siacujka	Ignition
						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
			Passing. door sense
			Двери пассажиров
			Bagażnik
			Trunk sense
			Багажник
			Status uzbrojenia
			Armed state
			Status szklanej 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 pasażer	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:

Comments:

Примечание:





# Land Rover Range Rover Vogue

rok year 2006 →  
год

program № programme № 213 od from 22.06.2009  
программа № от

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	+ 12 V	Masa	Ground	Stacyjka zapalania	Alarm	Тривога сигналізації	Wzrost S-BUS	Ключ в стacyjce Key in ignition	Дзвів кieroвcy	Дверь водителя	Дзвів пасажирoв	Status uzbроjenia	Armed state	Status шлагoчoй cфн.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручнoй тoрмoз	Hamulec nożny	Foot brake status	Нoжнoй тoрмoз	Siłnik rucny	Engine run	Двигатель зaвeдeн	Obrotы silnika	Tach output	Обoрoты двигaтeля
CAN-L	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	Masa	Ground	Stacyjka zapalania	Alarm	Тривога сигналізації	Wzrost S-BUS	Ключ в стacyjce Key in ignition	Дзвів кieroвcy	Дверь водителя	Дзвів пасажирoв	Status uzbроjenia	Armed state	Status шлагoчoй cфн.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручнoй тoрмoз	Hamulec nożny	Foot brake status	Нoжнoй тoрмoз	Siłnik rucny	Engine run	Двигатель зaвeдeн	Obrotы silnika	Tach output	Обoрoты двигaтeля

Uwagi:

Comments:

Примечание:

**LEXUS CT** rok year 2011 z i bez Keyless System with and without Keyless System program № 138 od from 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	1	2	3	4	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	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm Factory system alarm++	Alarm Trześnia sygnał alarm++	Wyjście S-BUS Hood sense	Canot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	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	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

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 № 138 od from 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	1	2	3	4	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	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm Factory system alarm++	Alarm Trześnia sygnał alarm++	Wyjście S-BUS Hood sense	Canot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	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	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	

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 № 338 od from 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	1	2	3	4	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	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm Factory system alarm++	Alarm Trześnia sygnał alarm++	Wyjście S-BUS Hood sense	Canot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	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	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	

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 № 181 od from 26.11.2008

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	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm Factory system alarm++	Alarm Trześnia sygnał alarm++	Wyjście S-BUS Hood sense	Canot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	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	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	

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. отр. дверей равнозначно открытию)

**LEXUS GX** rok year 2010 z i bez Keyless System with and without Keyless System program № 138 od from 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	1	2	3	4	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	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm Factory system alarm++	Alarm Trześnia sygnał alarm++	Wyjście S-BUS Hood sense	Canot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	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	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	

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 № 181 od from 26.11.2008

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	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm Factory system alarm++	Alarm Trześnia sygnał alarm++	Wyjście S-BUS Hood sense	Canot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	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	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	

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. отр. 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	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
Uwagi:										Drzwi kierowcy				Hamuliec ręczny										
Comments:										Driver door sense				Hand brake status										
Примечание:										Дверь водителя				Ручной тормоз										

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	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
Uwagi:										Drzwi kierowcy				Hamuliec ręczny										
Comments:										Driver door sense				Hand brake status										
Примечание:										Дверь водителя				Ручной тормоз										

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	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
Uwagi:										Drzwi kierowcy				Hamuliec ręczny										
Comments:										Driver door sense				Hand brake status										
Примечание:										Дверь водителя				Ручной тормоз										

przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa

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

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

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	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
Uwagi:										Drzwi kierowcy				Hamuliec ręczny										
Comments:										Driver door sense				Hand brake status										
Примечание:										Дверь водителя				Ручной тормоз										

przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa

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

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

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	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
Uwagi:										Drzwi kierowcy				Hamuliec ręczny										
Comments:										Driver door sense				Hand brake status										
Примечание:										Дверь водителя				Ручной тормоз										

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	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
Uwagi:										Drzwi kierowcy				Hamuliec ręczny										
Comments:										Driver door sense				Hand brake status										
Примечание:										Дверь водителя				Ручной тормоз										

przy zamkniętym aucie z pilota fabrycznego to wejście 10/12 i 11/12 nie działa

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

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

**MAYBACH 62**rok  
year 2005 →  
годz i bez Keyless System  
with and without Keyless System  
с и без - Keyless Systemprogramme № 188  
программа №od 17.02.2009  
from

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
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa	Ground

Uwagi:

Comments:

Примечание:

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

złącze / connector / разъем - 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	Foot brake status	Silnik pasażerów	Engine run	Двигатель заведен	Engine run
Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Foot brake status	Silnik pasażerów	Engine run	Двигатель заведен	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik
Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя	Obrotowy silnik





# 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 / 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

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Passang. door sense
Drzwi pasażerów	Drzwi пассажира	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	Hamulec ręczny	Hand brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Foot brake status
Ręczny тормоз	Ручной тормоз	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза

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 / 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

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Passang. door sense
Drzwi pasażerów	Drzwi пассажира	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	Hamulec ręczny	Hand brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Foot brake status
Ręczny тормоз	Ручной тормоз	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза

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 / 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

złącze / connector / разъём - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwi водителя	Passang. door sense
Drzwi pasażerów	Drzwi пассажира	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	Hamulec ręczny	Hand brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Foot brake status
Ręczny тормоз	Ручной тормоз	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза	Педаль тормоза

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









rok year год		2005 →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа №		141		od from от		21.07.2008																																														
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	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+++	Тривога 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	Passing, door sense	Двери пассажирских	Bagażnik i slińki Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной снгл.	Hamuliec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slińki pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika Tach output	Обороты двигателя	Chwiatanie szymb Window roll-down	Опр. стеклоподъемн.	Domknięcie szymb Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy Turn signal control	Powrotniki Turn signal control	Otwórz bagażnik Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszytsy drzwi All doors unlock	A	Отпир. всех дверей	A	Otwórz drzwi kierowcy Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	A	Zamknij wszytsy drzwi All doors lock	A	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																										
Comments:																																																										
Примечание:																																																										

rok year год		2003 →		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	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+++	Тривога сигнализация+++	Wyjście S-BUS	Wey. 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 пассажирских	Bagażnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной снгл.	Hamuliec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slińki pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika Tach output	Обороты двигателя	Chwiatanie szymb Window roll-down	Опр. стеклоподъемн.	Domknięcie szymb Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy Turn signal control	Powrotniki Turn signal control	Otwórz bagażnik Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszytsy drzwi All doors unlock	A	Отпир. всех дверей	A	Otwórz drzwi kierowcy Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	A	Zamknij wszytsy drzwi All doors lock	A	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																								
Comments:																																																								
Примечание:																																																								

rok year год		1998 →		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	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+++	Тривога сигнализация+++	Wyjście S-BUS	Wey. 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 пассажирских	Bagażnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной снгл.	Hamuliec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slińki pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika Tach output	Обороты двигателя	Chwiatanie szymb Window roll-down	Опр. стеклоподъемн.	Domknięcie szymb Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy Turn signal control	Powrotniki Turn signal control	Otwórz bagażnik Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszytsy drzwi All doors unlock	A	Отпир. всех дверей	A	Otwórz drzwi kierowcy Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	A	Zamknij wszytsy drzwi All doors lock	A	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																								
Comments:																																																								
Примечание:																																																								

rok year год		2001 →		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	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+++	Тривога сигнализация+++	Wyjście S-BUS	Wey. 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 пассажирских	Bagażnik Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной снгл.	Hamuliec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slińki pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika Tach output	Обороты двигателя	Chwiatanie szymb Window roll-down	Опр. стеклоподъемн.	Domknięcie szymb Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy Turn signal control	Powrotniki Turn signal control	Otwórz bagażnik Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszytsy drzwi All doors unlock	A	Отпир. всех дверей	A	Otwórz drzwi kierowcy Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	A	Zamknij wszytsy drzwi All doors lock	A	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																								
Comments:																																																								
Примечание:																																																								

rok year год		2005 →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System		program № programme № программа №		163		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	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+++	Тривога сигнализация+++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wey. 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 пассажирских	Bagażnik i slińki Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной снгл.	Hamuliec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slińki pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika Tach output	Обороты двигателя	Syrena / klakson Horn control	Сирена / Клаксон	Chwiatanie szymb Window roll-down	Опр. стеклоподъемн.	Domknięcie szymb Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy Turn signal control	Powrotniki Turn signal control	Otwórz bagażnik Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszytsy drzwi All doors unlock	A	Отпир. всех дверей	A	Otwórz drzwi kierowcy Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	A	Zamknij wszytsy drzwi All doors lock	A	Запир. всех дверей
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 №		164		od from от		24.05.2008																																																
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	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+++	Тривога сигнализация+++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wey. 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 пассажирских	Bagażnik i slińki Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia Armed state	Статус штатной снгл.	Hamuliec ręczny Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny Foot brake status	Ножной тормоз	Slińki pracuje Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika Tach output	Обороты двигателя	Syrena / klakson Horn control	Сирена / Клаксон	Chwiatanie szymb Window roll-down	Опр. стеклоподъемн.	Domknięcie szymb Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy Turn signal control	Powrotniki Turn signal control	Otwórz bagażnik Trunk release	Отпирание багажника	Otwórz wszytsy drzwi All doors unlock	A	Отпир. всех дверей	A	Otwórz drzwi kierowcy Driver door unlock	A	Отпир. водит. двери	A	Zamknij wszytsy drzwi All doors lock	A	Запир. всех дверей
Uwagi:																																																												
Comments:																																																												
Примечание:																																																												

<b>MERCEDES VIANO (639)</b>										rok year год <b>2011</b> →				z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № <b>164</b>				od from от <b>21.06.2011</b>			
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↑ 1 ① ↑ 2 ② ↑ 3 ③ ↑ 4 ④ ↓ 5 ⑤ ↓ 6 ⑥ ↓ 7 ⑦ ↓ 8 ⑧ ↓ 9 ⑨ ↓ 10 ⑩										↓ 1 ① ↓ 2 ② ↓ 3 ③ ↓ 4 ④				↓ 1 ① ↓ 2 ② ↓ 3 ③ ↓ 4 ④ ↓ 5 ⑤ ↑ 6 ⑥ ↓ 7 ⑦ ↓ 8 ⑧ ↑ 9 ⑨ ↑ 10 ⑩ ↑ 11 ⑪ ↑ 12 ⑫											
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B Masa Ground Масса Силовика Ignition зажигание Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация.++ Wyjście S-BUS Hood sense Капот 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 Bagażnik i slinik Trunk sense Багажник Status uzbrojenia Armed state Статус штатной сигн.				Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз Slinik prasuje Engine run Двигатель заведен Obrotu silnika Tach output Обороты двигателя Syrena / klakson Horn control Сирена / Клаксон  Domykanie szyb Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Kierunkowskazy Turn signal control Поворотники Otwór bagażnik Trunk release 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:																									

<b>MERCEDES VIANO (639)</b>										rok year год <b>2003</b> →				z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № <b>164</b>				od from от <b>24.05.2008</b>			
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↑ 1 ① ↑ 2 ② ↑ 3 ③ ↑ 4 ④ ↓ 5 ⑤ ↓ 6 ⑥ ↓ 7 ⑦ ↓ 8 ⑧ ↓ 9 ⑨ ↓ 10 ⑩										↓ 1 ① ↓ 2 ② ↓ 3 ③ ↓ 4 ④				↓ 1 ① ↓ 2 ② ↓ 3 ③ ↓ 4 ④ ↓ 5 ⑤ ↑ 6 ⑥ ↑ 7 ⑦ ↑ 8 ⑧ ↑ 9 ⑨ ↑ 10 ⑩ ↑ 11 ⑪ ↑ 12 ⑫											
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B Masa Ground Масса Силовика Ignition зажигание Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация.++ Wyjście S-BUS Hood sense Капот 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 Bagażnik i slinik Trunk sense Багажник Status uzbrojenia Armed state Статус штатной сигн.				Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз Slinik prasuje Engine run Двигатель заведен Obrotu silnika Tach output Обороты двигателя Syrena / klakson Horn control Сирена / Клаксон  Domykanie szyb Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Kierunkowskazy Turn signal control Поворотники Otwór bagażnik Trunk release 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:																									

<b>MERCEDES VITO (639)</b>										rok year год <b>2011</b> →				z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № <b>164</b>				od from от <b>21.06.2011</b>			
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↑ 1 ① ↑ 2 ② ↑ 3 ③ ↑ 4 ④ ↓ 5 ⑤ ↓ 6 ⑥ ↓ 7 ⑦ ↓ 8 ⑧ ↓ 9 ⑨ ↓ 10 ⑩										↓ 1 ① ↓ 2 ② ↓ 3 ③ ↓ 4 ④				↓ 1 ① ↓ 2 ② ↓ 3 ③ ↓ 4 ④ ↓ 5 ⑤ ↑ 6 ⑥ ↑ 7 ⑦ ↑ 8 ⑧ ↑ 9 ⑨ ↑ 10 ⑩ ↑ 11 ⑪ ↑ 12 ⑫											
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B Masa Ground Масса Силовика Ignition зажигание Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация.++ Wyjście S-BUS Hood sense Капот 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 Bagażnik i slinik Trunk sense Багажник Status uzbrojenia Armed state Статус штатной сигн.				Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз Slinik prasuje Engine run Двигатель заведен Obrotu silnika Tach output Обороты двигателя Syrena / klakson Horn control Сирена / Клаксон  Domykanie szyb Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Kierunkowskazy Turn signal control Поворотники Otwór bagażnik Trunk release 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:																									

<b>MERCEDES VITO (639)</b>										rok year год <b>2003</b> →				z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System				program № programme № программа № <b>164</b>				od from от <b>24.05.2008</b>			
złącze / connector / разъем - 10 PIN										złącze / connector / разъем - 4 PIN				złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↑ 1 ① ↑ 2 ② ↑ 3 ③ ↑ 4 ④ ↓ 5 ⑤ ↓ 6 ⑥ ↓ 7 ⑦ ↓ 8 ⑧ ↓ 9 ⑨ ↓ 10 ⑩										↓ 1 ① ↓ 2 ② ↓ 3 ③ ↓ 4 ④				↓ 1 ① ↓ 2 ② ↓ 3 ③ ↓ 4 ④ ↓ 5 ⑤ ↑ 6 ⑥ ↑ 7 ⑦ ↑ 8 ⑧ ↑ 9 ⑨ ↑ 10 ⑩ ↑ 11 ⑪ ↑ 12 ⑫											
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 B Masa Ground Масса Силовика Ignition зажигание Alarm fabryczny++ Factory system alarm++ Тревога сигнализация.++ Wyjście S-BUS Hood sense Капот 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 Bagażnik i slinik Trunk sense Багажник Status uzbrojenia Armed state Статус штатной сигн.				Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз Slinik prasuje Engine run Двигатель заведен Obrotu silnika Tach output Обороты двигателя Syrena / klakson Horn control Сирена / Клаксон  Domykanie szyb Comfort closure Запр. стеклоподъемн. Kierunkowskazy Turn signal control Поворотники Otwór bagażnik Trunk release 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:																									





<b>MITSUBISHI L200 **</b>		rok year год <b>2006</b> →	program № programme № программа № <b>179</b>	od from от <b>23.10.2008</b>	
złącze / connector / разъём - 10 PIN		złącze / connector / разъём - 4 PIN		złącze / connector / разъём - 12 PIN	
↑ 1 (P) ↑ 2 (T) ↑ 3 (+) ↑ 4 (+) ↓ 5 (+) ↓ 6 (-) ↓ 7 (-) ↑ 8 (+) ↓ 9 (-) ↓ 10 (+)		↓ 1 (-) ↓ 2 (+) ↓ 3 (-) ↓ 4 (-)		↓ 1 (-) ↓ 2 (+) ↓ 3 (-) ↓ 4 (-) ↑ 5 (+) ↑ 6 (+) ↑ 7 (-) ↑ 8 (+) ↑ 9 (+) ↑ 10 (+) ↑ 11 (-) ↑ 12 (-)	
CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 V Masa Ground Masa Stacyjka Ignition zamiganie Alarm Trapeza sygnalizacja Wysokie S-BUS Hood sense Kapot Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out 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 Wagażnik 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 slinka Tach output Обороты двигателя	
Uwagi:					
Comments:					
Примечание:					

<b>MITSUBISHI LANCER (X)</b>		rok year год <b>2011</b> →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № <b>142</b>	od from от <b>07.07.2011</b>
złącze / connector / разъём - 10 PIN		złącze / connector / разъём - 4 PIN		złącze / connector / разъём - 12 PIN	
↑ 1 (P) ↑ 2 (T) ↑ 3 (+) ↑ 4 (+) ↓ 5 (+) ↓ 6 (-) ↓ 7 (-) ↑ 8 (+) ↓ 9 (-) ↓ 10 (+)		↓ 1 (-) ↓ 2 (+) ↓ 3 (-) ↓ 4 (-)		↓ 1 (-) ↓ 2 (+) ↓ 3 (-) ↓ 4 (-) ↑ 5 (+) ↑ 6 (+) ↑ 7 (-) ↑ 8 (+) ↑ 9 (+) ↑ 10 (+) ↑ 11 (-) ↑ 12 (-)	
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 V Masa Ground Masa Stacyjka Ignition zamiganie Alarm Trapeza sygnalizacja Wysokie S-BUS Hood sense Kapot Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out 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 Wagażnik 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 slinka Tach output Обороты двигателя 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: jeżeli auto nie posiada fabrycznych pilotów - dla uaktywnienia wejść sterujących należy za pomocą komputera serwisowego UMT-3 uaktywnić w aucie funkcję Keyless (ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present)					
Comments: if car don't have fabric remote control - to activate 8/12, 9/12, 10/12, 11/12, 12/12 control inputs must be using a computer serwis UMT-3 and activate Keyless function (ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present)					
Примечание: Если в автомобиле отсутствуют штатные пульты то вход 8/12, 9/12, 10/12, 11/12 и 12/12 начинают работать только после включения в а/м с помощью диагностического прибора MUT-3 опции ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present					

<b>MITSUBISHI LANCER (X)</b>		rok year год <b>2008</b> →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № <b>142</b>	od from от <b>07.07.2011</b>
złącze / connector / разъём - 10 PIN		złącze / connector / разъём - 4 PIN		złącze / connector / разъём - 12 PIN	
↑ 1 (P) ↑ 2 (T) ↑ 3 (+) ↑ 4 (+) ↓ 5 (+) ↓ 6 (-) ↓ 7 (-) ↑ 8 (+) ↓ 9 (-) ↓ 10 (+)		↓ 1 (-) ↓ 2 (+) ↓ 3 (-) ↓ 4 (-)		↓ 1 (-) ↓ 2 (+) ↓ 3 (-) ↓ 4 (-) ↑ 5 (+) ↑ 6 (+) ↑ 7 (-) ↑ 8 (+) ↑ 9 (+) ↑ 10 (+) ↑ 11 (-) ↑ 12 (-)	
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 V Masa Ground Masa Stacyjka Ignition zamiganie Alarm Trapeza sygnalizacja Wysokie S-BUS Hood sense Kapot Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out 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 Wagażnik i slinik Trunk sense Багажник Status uzbrojenia Armed state Статус штатной снпг.		Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз Foot brake status Ножной тормоз Slink pracuje Engine run Двигатель заведен Obrotы slinka 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: jeżeli auto nie posiada fabrycznych pilotów - dla uaktywnienia wejść sterujących należy za pomocą komputera serwisowego UMT-3 uaktywnić w aucie funkcję Keyless (ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present)					
Comments: if car don't have fabric remote control - to activate 8/12, 9/12, 10/12, 11/12, 12/12 control inputs must be using a computer serwis UMT-3 and activate Keyless function (ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present)					
Примечание: Если в автомобиле отсутствуют штатные пульты то вход 8/12, 9/12, 10/12, 11/12 и 12/12 начинают работать только после включения в а/м с помощью диагностического прибора MUT-3 опции ETACS -> Coding -> Coding Options -> Keyless - Present					

<b>MITSUBISHI OUTLANDER (XL)</b>		rok year год <b>2007</b> →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа № <b>142</b>	od from от <b>23.09.2010</b>
złącze / connector / разъём - 10 PIN		złącze / connector / разъём - 4 PIN		złącze / connector / разъём - 12 PIN	
↑ 1 (P) ↑ 2 (T) ↑ 3 (+) ↑ 4 (+) ↓ 5 (+) ↓ 6 (-) ↓ 7 (-) ↑ 8 (+) ↓ 9 (-) ↓ 10 (+)		↓ 1 (-) ↓ 2 (+) ↓ 3 (-) ↓ 4 (-)		↓ 1 (-) ↓ 2 (+) ↓ 3 (-) ↓ 4 (-) ↑ 5 (+) ↑ 6 (+) ↑ 7 (-) ↑ 8 (+) ↑ 9 (+) ↑ 10 (+) ↑ 11 (-) ↑ 12 (-)	
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 V Masa Ground Masa Stacyjka Ignition zamiganie Alarm Trapeza sygnalizacja Wysokie S-BUS Hood sense Kapot Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out 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 Wagażnik 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 slinka Tach output Обороты двигателя Domykanie szymb Comfort closure Закр. стеклоподъемн. 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:					

<b>MITSUBISHI PAJERO SPORT **</b>		rok year год <b>2008</b> →	program № programme № программа № <b>179</b>	od from от <b>23.10.2008</b>	
złącze / connector / разъём - 10 PIN		złącze / connector / разъём - 4 PIN		złącze / connector / разъём - 12 PIN	
↑ 1 (P) ↑ 2 (T) ↑ 3 (+) ↑ 4 (+) ↓ 5 (+) ↓ 6 (-) ↓ 7 (-) ↑ 8 (+) ↓ 9 (-) ↓ 10 (+)		↓ 1 (-) ↓ 2 (+) ↓ 3 (-) ↓ 4 (-)		↓ 1 (-) ↓ 2 (+) ↓ 3 (-) ↓ 4 (-) ↑ 5 (+) ↑ 6 (+) ↑ 7 (-) ↑ 8 (+) ↑ 9 (+) ↑ 10 (+) ↑ 11 (-) ↑ 12 (-)	
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 V Masa Ground Masa Stacyjka Ignition zamiganie Alarm Trapeza sygnalizacja Wysokie S-BUS Hood sense Kapot Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out 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 Wagażnik i slinik Trunk sense Багажник		Slink pracuje Engine run Двигатель заведен Obrotы slinka Tach output Обороты двигателя	
Uwagi:					
Comments:					
Примечание:					

<b>MITSUBISHI PAJERO **</b>		rok year год <b>2012</b> →	program № programme № программа № <b>178</b>	od from от <b>10.01.2013</b>	
złącze / connector / разъём - 10 PIN		złącze / connector / разъём - 4 PIN		złącze / connector / разъём - 12 PIN	
↑ 1 (P) ↑ 2 (T) ↑ 3 (+) ↑ 4 (+) ↓ 5 (+) ↓ 6 (-) ↓ 7 (-) ↑ 8 (+) ↓ 9 (-) ↓ 10 (+)		↓ 1 (-) ↓ 2 (+) ↓ 3 (-) ↓ 4 (-)		↓ 1 (-) ↓ 2 (+) ↓ 3 (-) ↓ 4 (-) ↑ 5 (+) ↑ 6 (+) ↑ 7 (-) ↑ 8 (+) ↑ 9 (+) ↑ 10 (+) ↑ 11 (-) ↑ 12 (-)	
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 V Masa Ground Masa Stacyjka Ignition zamiganie Alarm Trapeza sygnalizacja Wysokie S-BUS Hood sense Kapot Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input Analog turn signal input Вход аналог. поворот. Вход аналог. поворот. Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out 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 Wagażnik i slinik Trunk sense Багажник		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	
Uwagi: po włączeniu zapłonu przez ok. 2 sek wyjscie 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 замка зажигания несмотря на то, что затянута ручная тормоз, в течение ок. 2 сек выход 1/12 активен					

**MITSUBISHI PAJERO \*\***

 rok  
year  
2007 →  
год

 program №  
programme №**178**  
programma №  
od  
from  
ot  
**12.02.2009**

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	+ 12 V	Masa
					Ground				
					Ignition				
					зажигание				

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Dzwi kierowcy	Dzwie drzwi kierowcy	Dzwie drzwi pasażerów	Dzwie drzwi tylnych

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	⊕ 5	⊖ 6	↑ 7	⊕ 8	⊖ 9	↑ 10	↑ 11	⊖ 12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ręczny hamulec	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Stłukanie	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	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 замка зажигания несмотря на то, что затянута ручная тормоз, в течение ок. 2 сек выход 1/12 активен





**NISSAN NOTE 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 / 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	Масса	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w slotyse	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 сигн.	Hamulcicz ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulcicz nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	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:

**NISSAN NV 200**

rok year год **2009** →

bez Keyless System without Keyless System без Keyless System

program № programme № программа № **145**

od from от **28.06.2011**

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	Масса	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w slotyse	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 сигн.	Hamulcicz ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulcicz nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	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:

**NISSAN PATHFINDER**

rok year год **2006** →

bez Keyless System without Keyless System без Keyless System

program № programme № программа № **139**

od from от **14.04.2007**

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	Масса	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w slotyse	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 сигн.	Hamulcicz ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulcicz nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	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:

**NISSAN PATHFINDER Keyless**

rok year год **2006** →

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

program № programme № программа № **185**

od from от **12.02.2009**

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	Масса	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w slotyse	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 сигн.	Hamulcicz ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulcicz nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	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:

**NISSAN PATROL**

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 / 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	Масса	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w slotyse	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 сигн.	Hamulcicz ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulcicz nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	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:

**NISSAN ROGUE**

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 / 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	Масса	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w slotyse	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 сигн.	Hamulcicz ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulcicz nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinki pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	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 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

<b>NISSAN TEANA</b>				rok year год <b>2011</b>	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System			program № programme № программа № <b>216</b>	od from от <b>15.11.2012</b>																		
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 CAN-L +12 V +12 V +12 B														Hamulce ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulce nożny Foot brake status Ножной тормоз Silnik prądu Engine run Двигатель заведен Obrotu silnika Tach output Обороты двигателя													
Uwagi:										Uwagi:				Uwagi:													
Comments:										Comments:				Comments:													
Примечание:										Примечание:				Примечание:													

<b>NISSAN TEANA</b>				rok year год <b>2008</b>	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System			program № programme № программа № <b>216</b>	od from от <b>15.11.2012</b>																		
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 CAN-L +12 V +12 V +12 B														Hamulce ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulce nożny Foot brake status Ножной тормоз Silnik prądu Engine run Двигатель заведен Obrotu silnika Tach output Обороты двигателя													
Uwagi:										Uwagi:				Uwagi:													
Comments:										Comments:				Comments:													
Примечание:										Примечание:				Примечание:													

<b>NISSAN TIIDA</b>				rok year год <b>2007</b>	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System			program № programme № программа № <b>145</b>	od from от <b>22.06.2007</b>																		
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 CAN-L +12 V +12 V +12 B														Hamulce ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulce nożny Foot brake status Ножной тормоз Silnik prądu Engine run Двигатель заведен Obrotu silnika Tach output Обороты двигателя													
Uwagi:										Uwagi:				Uwagi:													
Comments:										Comments:				Comments:													
Примечание:										Примечание:				Примечание:													

<b>NISSAN TIIDA Keyless</b>				rok year год <b>2007</b>	z Keyless System with Keyless System с Keyless System			program № programme № программа № <b>186</b>	od from от <b>12.02.2009</b>																		
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 CAN-L +12 V +12 V +12 B														Hamulce ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulce nożny Foot brake status Ножной тормоз Silnik prądu Engine run Двигатель заведен Obrotu silnika Tach output Обороты двигателя													
Uwagi:										Uwagi:				Uwagi:													
Comments:										Comments:				Comments:													
Примечание:										Примечание:				Примечание:													

<b>NISSAN TITAN</b>				rok year год <b>2004</b>	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System			program № programme № программа № <b>259</b>	od from от <b>14.07.2010</b>																		
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 CAN-L +12 V +12 V +12 B														Hamulce ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulce nożny Foot brake status Ножной тормоз Silnik prądu Engine run Двигатель заведен Obrotu silnika Tach output Обороты двигателя													
Uwagi:										Uwagi:				Uwagi:													
Comments:										Comments:				Comments:													
Примечание:										Примечание:				Примечание:													

<b>NISSAN QASHQAI (+2) Keyless</b>				rok year год <b>2009</b>	z Keyless System with Keyless System с Keyless System			program № programme № программа № <b>147</b>	od from от <b>15.05.2010</b>																		
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 CAN-L +12 V +12 V +12 B														Hamulce ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulce nożny Foot brake status Ножной тормоз Silnik prądu Engine run Двигатель заведен Obrotu silnika Tach output Обороты двигателя													
Uwagi:										Uwagi:				Uwagi:													
Comments:										Comments:				Comments:													
Примечание:										Примечание:				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 / 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	○	↓ 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	зажигание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wjej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wjej. 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	Wagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatniej. sygn.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pręcaje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Owórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Owórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Owórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij 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 / 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	○	↓ 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	зажигание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wjej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wjej. 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	Wagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatniej. sygn.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pręcaje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Owórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Owórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Owórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij 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 / 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	○	↓ 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	зажигание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wjej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wjej. 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	Wagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatniej. sygn.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pręcaje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Owórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Owórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Owórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:											Comments:											Примечание:																																													

NISSAN X-TRAIL											rok year год	2007	bez Keyless System without Keyless System без Keyless System	program № programme № программа №	139	od from от	19.11.2007																																																		
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	○	↓ 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	зажигание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wjej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wjej. 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	Wagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatniej. sygn.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pręcaje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Owórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Owórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Owórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:											Comments:											Примечание:																																													

NISSAN X-TRAIL Keyless											rok year год	2007	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System	program № programme № программа №	147	od from от	13.08.2007																																																		
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	○	↓ 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	зажигание	Alarm	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS	Hood sense	Капот	Wjej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wjej. 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	Wagażnik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatniej. sygn.	Hamuliec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamuliec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pręcaje	Engine run	Двигатель заведен	Obrotu silnika	Tach output	Обороты двигателя	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Owórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Owórz wszyz. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Owórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyz. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей
Uwagi:											Comments:											Примечание:																																													

Table for OPEL AGILA \*\* (2008) showing CAN-H, CAN-L, and power pins (12V, 12B, Masa, Ground) and their functions (Drzwi kierowcy, Dzwie dzwonek, etc.).

Table for OPEL ANTARA (2007) with similar pin configurations and functions to the Agila model.

Table for OPEL ASTRA H GTC (2006) including CAN-H, CAN-L, power pins and functions like Hamulec ręczny, Ręczny hamulec, etc.

Table for OPEL ASTRA H (2004) with pin details and functions including Hamulec ręczny, Ręczny hamulec, and various door lock/unlock signals.

Table for OPEL ASTRA J (2010) showing pin configurations and functions like Hamulec ręczny, Ręczny hamulec, and engine status signals.

Table for OPEL ASTRA J \*\* (2010) with pin details and functions including Hamulec ręczny, Ręczny hamulec, and various door lock/unlock signals.



OPEL COMBO D				rok year год	2012 →	program № programme № программа №	127	od from от	27.02.2008									
<b>złącze / connector / разъём - 10 PIN</b>				<b>złącze / connector / разъём - 4 PIN</b>		<b>złącze / connector / разъём - 12 PIN</b>												
↑ 1	↺ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12	
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 V		Masa Ground Masa Masa	Stacyjka Ignition закливание Alarm Trawosa sygnalizacji Wyjscie S-BUS	Drzwi kierowcy Driver door sense Дверь водителя Drzwi pasażerów Passang. door sense Двери пассажиров Bagaznik Trunk sense Багажник Status uzbrojenia Armed state Статус штатной снлн.	Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз Slinik prasuje Engine run Двигатель заведен Obrotы silnika Tach output Обороты двигателя													
Uwagi:																		
Comments:																		
Примечание:																		

OPEL CORSA D				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									
<b>złącze / connector / разъём - 10 PIN</b>				<b>złącze / connector / разъём - 4 PIN</b>		<b>złącze / connector / разъём - 12 PIN</b>													
↑ 1	↺ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12		
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 V		Masa Ground Masa Masa	Stacyjka Ignition закливание Alarm Trawosa sygnalizacji Wyjscie S-BUS	Drzwi kierowcy Driver door sense Дверь водителя Drzwi pasażerów Passang. door sense Двери пассажиров Bagaznik Trunk sense Багажник Status uzbrojenia Armed state Статус штатной снлн.	Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз Slinik prasuje Engine run Двигатель заведен Obrotы silnika Tach output Обороты двигателя														
Uwagi:																			
Comments:																			
Примечание:																			

OPEL CORSA D				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									
<b>złącze / connector / разъём - 10 PIN</b>				<b>złącze / connector / разъём - 4 PIN</b>		<b>złącze / connector / разъём - 12 PIN</b>													
↑ 1	↺ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12		
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 V		Masa Ground Masa Masa	Stacyjka Ignition закливание Alarm Trawosa sygnalizacji Wyjscie S-BUS	Drzwi kierowcy Driver door sense Дверь водителя Drzwi pasażerów Passang. door sense Двери пассажиров Bagaznik Trunk sense Багажник Status uzbrojenia Armed state Статус штатной снлн.	Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз Slinik prasuje Engine run Двигатель заведен Obrotы silnika Tach output Обороты двигателя														
Uwagi:																			
Comments:																			
Примечание:																			

OPEL INSIGNIA				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	07.07.2011									
<b>złącze / connector / разъём - 10 PIN</b>				<b>złącze / connector / разъём - 4 PIN</b>		<b>złącze / connector / разъём - 12 PIN</b>													
↑ 1	↺ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12		
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 V		Masa Ground Masa Masa	Stacyjka Ignition закливание Alarm Trawosa sygnalizacji Wyjscie S-BUS Hood sense Капот	Drzwi kierowcy Driver door sense Дверь водителя Drzwi pasażerów Passang. door sense Двери пассажиров Bagaznik Trunk sense Багажник Status uzbrojenia Armed state Статус штатной снлн.	Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз Slinik prasuje Engine run Двигатель заведен Obrotы silnika Tach output Обороты двигателя														
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									

OPEL INSIGNIA **				rok year год	2009 →	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								
<b>złącze / connector / разъём - 10 PIN</b>				<b>złącze / connector / разъём - 4 PIN</b>		<b>złącze / connector / разъём - 12 PIN</b>												
↑ 1	↺ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12	
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 V		Masa Ground Masa Masa	Stacyjka Ignition закливание Alarm Trawosa sygnalizacji Wyjscie S-BUS Hood sense Капот	Drzwi kierowcy Driver door sense Дверь водителя Drzwi pasażerów Passang. door sense Двери пассажиров Bagaznik Trunk sense Багажник Status uzbrojenia Armed state Статус штатной снлн.	Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз Slinik prasuje Engine run Двигатель заведен Obrotы silnika Tach output Обороты двигателя	Domykanie szyb Comfort closure. Запр. стеклоподъёмн. Kierunkowskazy Turn signal control Плеворотники Otwórz bagaznik Trunk release Отпирание багажника Otwórz wszystkie drzwi All doors unlock Отпир. всех дверей Otwórz drzwi kierowcy Driver door unlock Отпир. водит. двери Zamknij wszystkie drzwi All doors lock Запир. всех дверей												
Uwagi:																		
Comments:																		
Примечание:																		

OPEL MERIVA **				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									
<b>złącze / connector / разъём - 10 PIN</b>				<b>złącze / connector / разъём - 4 PIN</b>		<b>złącze / connector / разъём - 12 PIN</b>													
↑ 1	↺ 2	↑ 3	↑ 4	↓ 1	↓ 2	↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4	↓ 5	↓ 6	↓ 7	↓ 8	↓ 9	↓ 10	↓ 11	↓ 12		
CAN-H CAN-H CAN-H CAN-L CAN-L CAN-L +12 V +12 V +12 V +12 V		Masa Ground Masa Masa	Stacyjka Ignition закливание Alarm Trawosa sygnalizacji Wyjscie S-BUS Hood sense Капот	Drzwi kierowcy Driver door sense Дверь водителя Drzwi pasażerów Passang. door sense Двери пассажиров Bagaznik Trunk sense Багажник Status uzbrojenia Armed state Статус штатной снлн.	Hamulec ręczny Hand brake status Ручной тормоз Hamulec nożny Foot brake status Ножной тормоз Slinik prasuje Engine run Двигатель заведен Obrotы silnika Tach output Обороты двигателя														
Uwagi:																			
Comments:																			
Примечание:																			

<b>OPEL MERIVA **</b>													rok year год <b>2010</b> →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System			program № programme № программа № <b>183</b>		od from от <b>07.07.2011</b>						
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	Stacyjka	Massa	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wci. 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.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.
Uwagi:																										
Comments:																										
Примечание:																										

<b>OPEL SIGNUM</b>													rok year год <b>2002</b> →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System			program № programme № программа № <b>114</b>		od from от <b>19.06.2008</b>						
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	Stacyjka	Massa	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wci. 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.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.
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													

<b>OPEL VECTRA C</b>													rok year год <b>2002</b> →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System			program № programme № программа № <b>114</b>		od from от <b>19.06.2008</b>						
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	Stacyjka	Massa	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wci. 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.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.
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													

<b>OPEL ZAFIRA TOURER C</b>													rok year год <b>2012</b> →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System			program № programme № программа № <b>183</b>		od from от <b>07.07.2011</b>						
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	Stacyjka	Massa	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wci. 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.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.
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													

<b>OPEL ZAFIRA TOURER C **</b>													rok year год <b>2012</b> →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System			program № programme № программа № <b>243</b>		od from от <b>07.07.2011</b>						
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	Stacyjka	Massa	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wci. 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.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.
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													

<b>OPEL ZAFIRA B</b>													rok year год <b>2005</b> →		z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System			program № programme № программа № <b>184</b>		od from от <b>25.06.2009</b>						
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	Stacyjka	Massa	Wci. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wci. 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.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.	Wyj. analogowe kierunk.
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													















# PORSCHE CAYMAN S

rok year 2006 →  
год год

program № 153 od from 23.06.2009  
programme № программа № от 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 V	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
				Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
				Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
				Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
				Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
				Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
				Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
				Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm

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

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

# PORSCHE PANAMERA

rok year 2009 →  
год год

z i bez Keyless System with and without Keyless System  
s i без - Keyless System program № 225 od from 05.11.2009  
programme № программа № от 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 V	Masa	Ground	Massa
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	Slacujka	Ignition	Alarm	Alarm	Alarm	Alarm

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

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
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
Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny
Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny
Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny
Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny
Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny	Hamulec nożny

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

RENAULT CLIO IV											rok year год	2012 →	program № programme № программа №	372	od from от	05.11.2012										
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	↓ 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	Masa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trześwa sygnalizacji Wujscie S-BUS	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analog. poworot.	Wuj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analog. poworot.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense
Uwagi:																										
Comments:																										
Примечание:																										

RENAULT CLIO III **											rok year год	2005 →	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	⊖ 11	↓ 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	Masa	Stacyjka Ignition	Alarm	Hood sense	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analog. poworot.	Wuj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analog. poworot.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense
Uwagi:																										
Comments:																										
Примечание:																										

RENAULT FLUENCE											rok year год	2010 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	182	od from от	03.10.2009									
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	⊖ 11	↓ 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	Masa	Stacyjka Ignition	Alarm	Hood sense	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analog. poworot.	Wuj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analog. poworot.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense
Uwagi:																										
Comments:																										
Примечание:																										

RENAULT KANGOO **											rok year год	2008 →	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	⊖ 11	↓ 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	Masa	Stacyjka Ignition	Alarm	Hood sense	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analog. poworot.	Wuj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analog. poworot.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense
Uwagi:																										
Comments:																										
Примечание:																										

RENAULT KOLEOS **											rok year год	2008 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	139	od from от	19.11.2007									
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	⊖ 11	↓ 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	Masa	Stacyjka Ignition	Alarm	Hood sense	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analog. poworot.	Wuj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analog. poworot.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense
Uwagi:																										
Comments:																										
Примечание:																										

RENAULT LAGUNA III											rok year год	2008 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	182	od from от	03.10.2009									
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	⊖ 11	↓ 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	Masa	Stacyjka Ignition	Alarm	Hood sense	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analog. poworot.	Wuj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analog. poworot.	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense	Drzwi kierowcy Driver door sense
Uwagi:																										
Comments:																										
Примечание:																										

**RENAULT MASTER \*\*** rok year год **2010** → 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 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	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	Passang. door sense	Двери пассажиров	Wagażnik i slińnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slińnik prawy	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: Comments: Примечание:

**RENAULT MEGANE III** rok year год **2009** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **182** od from от **03.10.2009**

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	Trewoża sygnalizacja	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	Passang. door sense	Двери пассажиров	Wagażnik i slińnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slińnik prawy	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: Comments: Примечание:

**RENAULT MEGANE II \*\*** rok year год **2006** → 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 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trewoża sygnalizacja	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	Passang. door sense	Двери пассажиров	Wagażnik i slińnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slińnik prawy	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: Comments: Примечание:

**RENAULT SCENIC III** rok year год **2009** → z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System program № programme № программа № **182** od from от **03.10.2009**

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	Trewoża sygnalizacja	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	Passang. door sense	Двери пассажиров	Wagażnik i slińnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slińnik prawy	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: Comments: Примечание:

**RENAULT SCENIC II \*\*** rok year год **2003** → 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 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trewoża sygnalizacja	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	Passang. door sense	Двери пассажиров	Wagażnik i slińnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slińnik prawy	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: Comments: Примечание:

**RENAULT TWINGO II \*\*** rok year год **2008** → 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 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm	Trewoża sygnalizacja	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	Passang. door sense	Двери пассажиров	Wagażnik i slińnik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szkatki sygn.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slińnik prawy	Engine run	Двигатель заведен	Obrotы silnika	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi: Comments: Примечание:

**SAAB 9-3 (YS3F)**

rok year 2003 → год

program № programme № 126 od from 25.06.2009 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	Słuchajka

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwirowadzyciela	Door handle
Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Drzwi pasażerów	Door passenger
Bagażnik	Trunk sense	Trunk sense	Trunk sense
Bagażnik	Status uzbrojenia	Status uzbrojenia	Armed state
	Status sztabny sygn.	Status sztabny sygn.	Status sztabny sygn.

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	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Foot brake status
Ręczny tryb	Manual mode	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	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	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	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	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
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	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	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	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

**SAAB 9-5 (YS3E)**

rok year 1998 → год

program № programme № 156 od from 25.04.2007 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	Słuchajka

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Drzwirowadzyciela	Door handle
Drzwi pasażerów	Passang. door sense	Drzwi pasażerów	Door passenger
Bagażnik	Trunk sense	Trunk sense	Trunk sense
Bagażnik	Status uzbrojenia	Status uzbrojenia	Armed state
	Status sztabny sygn.	Status sztabny sygn.	Status sztabny sygn.

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

Uwagi:

Comments:

Примечание:



# SEAT LEON (1M)

rok year год 2002 →

program № programme № программа № 166 od from от 23.07.2008

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 B	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground

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

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

Uwagi: Comments: Примечание:

# SEAT TOLEDO (5P)

rok year год 2005 →

program № programme № программа № 111 od from от 23.11.2009

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 B	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground

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

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

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 TOLEDO (1M)

rok year год 2002 →

program № programme № программа № 166 od from от 23.07.2008

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 B	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground
CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground

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

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

Uwagi: Comments: Примечание:

## SKODA CITIGO (AA) \*\* bez radia

rok year 2013 →

program № programme № 262 od from 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-H	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny**	Factory system alarm**	Тривога сигнализ.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analogue 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	Dzwięk pasażerów	Passeng. door sense	Dzwięk pasażerów	Вагажник i slinik	Trunk sense	Баражник	Status uzbjrojenia	Armed state	Status sztabnoy сигн.	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											
Uwagi:																																																											
Comments:																																																											
Примечание:																																																											

## SKODA FABIA (5J)

rok year 2010 →

program № programme № 176 od from 15.10.2008

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	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny**	Factory system alarm**	Тривога сигнализ.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analogue 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	Dzwięk pasażerów	Passeng. door sense	Dzwięk pasażerów	Вагажник i slinik	Trunk sense	Баражник	Status uzbjrojenia	Armed state	Status sztabnoy сигн.	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											
Uwagi:																																																											
Comments:																																																											
Примечание:																																																											

## SKODA FABIA (5J)

rok year 2007 →

program № programme № 161 od from 28.05.2009

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	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny**	Factory system alarm**	Тривога сигнализ.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analogue 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	Dzwięk pasażerów	Passeng. door sense	Dzwięk pasażerów	Вагажник i slinik	Trunk sense	Баражник	Status uzbjrojenia	Armed state	Status sztabnoy сигн.	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	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwórz wszyś. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Uwagi:	jeżeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego to wejście 10/12 nie działa
Uwagi:																																																											
Comments:																																																											
Примечание:																																																											

## SKODA FABIA (6Y)

rok year 2005 →

program № programme № 161 od from 28.05.2009

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	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny**	Factory system alarm**	Тривога сигнализ.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analogue 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	Dzwięk pasażerów	Passeng. door sense	Dzwięk pasażerów	Вагажник i slinik	Trunk sense	Баражник	Status uzbjrojenia	Armed state	Status sztabnoy сигн.	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	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwórz wszyś. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Uwagi:	jeżeli zamkniemy auto z pilota fabrycznego to wejście 10/12 nie działa
Uwagi:																																																											
Comments:																																																											
Примечание:																																																											

## SKODA OCTAVIA III (NE)

rok year 2013 →

bez Keyless System  
without Keyless System  
без Keyless System

program № programme № 391 od from 05.04.2013

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	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny**	Factory system alarm**	Тривога сигнализ.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analogue 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	Dzwięk pasażerów	Passeng. door sense	Dzwięk pasażerów	Вагажник i slinik	Trunk sense	Баражник	Status uzbjrojenia	Armed state	Status sztabnoy сигн.	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																
Uwagi:																																																																
Comments:																																																																
Примечание:																																																																

## SKODA OCTAVIA II (1Z)

rok year 2009 →

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

program № programme № 173 od from 26.01.2012

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	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Stacyjka	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny**	Factory system alarm**	Тривога сигнализ.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk.	Analogue 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	Dzwięk pasażerów	Passeng. door sense	Dzwięk pasażerów	Вагажник i slinik	Trunk sense	Баражник	Status uzbjrojenia	Armed state	Status sztabnoy сигн.	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	Owilewanie szyby	Window roll-down	Отпр. стёклоподъёмн.	Dotykane szyb	Comfort closeure	Zavr. стёклоподъёмн.	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otwórz wszyś. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz 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
Uwagi:																																																																				
Comments:																																																																				
Примечание:																																																																				

SKODA OCTAVIA II (1Z)										rok year 2005 →	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System			program № programme № программа №	111	od from от	14.10.2010																																																	
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 B	Masa	Ground	Massca	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Тривога сигналізація.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjeżdż analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyi. 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	Вагаznik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatanej. syg.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinka	Tach output	Обороты двигателя	↓ 5	+	↓ 6	○	↓ 7	+	↓ 8	+	↓ 9	+	↓ 10	+	↓ 11	○	↓ 12	○
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																																																																		

SKODA OCTAVIA TOUR (1U) **										rok year 2009 →	program № programme № программа №			262	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-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massca	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Тривога сигналізація.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjeżdż analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyi. 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	Вагаznik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatanej. syg.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinka	Tach output	Обороты двигателя	↓ 5	+	↓ 6	○	↓ 7	+	↓ 8	+	↓ 9	+	↓ 10	+	↓ 11	○	↓ 12	○
Uwagi: Comments: Примечание:																																																																		

SKODA OCTAVIA TOUR (1U)										rok year 2009 →	program № programme № программа №			111	od from от	23.11.2009																																																		
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-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massca	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Тривога сигналізація.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjeżdż analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyi. 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	Вагаznik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatanej. syg.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinka	Tach output	Обороты двигателя	↓ 5	+	↓ 6	○	↓ 7	+	↓ 8	+	↓ 9	+	↓ 10	+	↓ 11	○	↓ 12	○
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																																																																		

SKODA OCTAVIA (1U)										rok year 2003 →	program № programme № программа №			111	od from от	23.11.2009																																																		
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-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massca	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Тривога сигналізація.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjeżdż analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyi. 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	Вагаznik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatanej. syg.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinka	Tach output	Обороты двигателя	↓ 5	+	↓ 6	○	↓ 7	+	↓ 8	+	↓ 9	+	↓ 10	+	↓ 11	○	↓ 12	○
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																																																																		

SKODA ROOMSTER (5J)										rok year 2010 →	program № programme № программа №			176	od from от	30.08.2012																																																		
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-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massca	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Тривога сигналізація.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjeżdż analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyi. 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	Вагаznik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatanej. syg.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinka	Tach output	Обороты двигателя	↓ 5	+	↓ 6	○	↓ 7	+	↓ 8	+	↓ 9	+	↓ 10	+	↓ 11	○	↓ 12	○
Uwagi: Comments: Примечание:																																																																		

SKODA ROOMSTER (5J)										rok year 2006 →	program № programme № программа №			161	od from от	28.05.2009																																																		
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-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 B	Masa	Ground	Massca	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Тривога сигналізація.++	Wyjście S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjeżdż analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyi. 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	Вагаznik i slinik	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status szatanej. syg.	Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Slinik pracuje	Engine run	Двигатель заведен	Obroty slinka	Tach output	Обороты двигателя	↓ 5	+	↓ 6	○	↓ 7	+	↓ 8	+	↓ 9	+	↓ 10	+	↓ 11	○	↓ 12	○
Uwagi: jeżeli zamknijemy 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																																																																		











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	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	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	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS												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	Otwór 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: jezeli modul "nie widzi" stacyjki to nalezy ustawic program 168 (spowodowane jest roznorodnoscia montowanych silnikow)																																																								
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	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	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	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS												Hamulec ręczny	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Двери пассажиров	Ważelnik	Trunk sense	Багажник	Status uzblojenia	Armed state	Статус штатной снпг.					Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwór 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: jezeli modul "nie widzi" stacyjki to nalezy ustawic program 168 (spowodowane jest roznorodnoscia montowanych silnikow)																																																								
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	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	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	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS											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	Otwór 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: jezeli modul "nie widzi" stacyjki to nalezy ustawic program 168 (spowodowane jest roznorodnoscia montowanych silnikow)																																																							
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	2006	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	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS											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	Otwór 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: jezeli modul "nie widzi" stacyjki to nalezy ustawic program 168 (spowodowane jest roznorodnoscia montowanych silnikow)																																																							
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	2006	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	Stacyjka Ignition	Alarm	Тревога сигнализация	Wyjście S-BUS											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	Otwór 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: jezeli modul "nie widzi" stacyjki to nalezy ustawic program 168 (spowodowane jest roznorodnoscia montowanych silnikow)																																																							
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 XL7										rok year год	2008	tylko z Keyless System with Keyless System only только с Keyless System				program № programme № программа №	149	od from от	08.02.2009																																					
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	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Wyj. analogowe	Kierunk. Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe	Kierunk. Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Podłącz z CAN-H	Соединить с CAN-H										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	Otwór 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: jezeli modul "nie widzi" stacyjki to nalezy ustawic program 168 (spowodowane jest roznorodnoscia montowanych silnikow)																																																								
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 YARIS

rok  
year 2006 →  
год

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

program №  
programme № 138  
программа №

od  
from 10.04.2013  
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
					Masa	Ground	Siacujka	Ignition	зажигание
					Адапт fabryczny++	Factory system alarm++	Тревога сигнална. ++	Wyjscie S-BUS	Hood sense
					Kanot	Канот	Wej. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.
							Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Выход аналог. поворот.
							Klucz w stacyjie	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
↓ 1	↓ 2	↓ 3	↓ 4
Dzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Dzwi pasazerow
			Passing - door sense
			Dzwie pasazerow
			Trunk sense
			Status uzbijienia
			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	Siłnik paszujce	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:



**VOLVO S60**rok  
year  
год **2003** →program №  
programme №  
программа № **134** od  
from  
от **25.03.2011**

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 V	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trapeza sygnalizacji	Wyjście S-BUS	Канон	Канон	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w słojujcie	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Вагаżnik / slink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnyj sygn.	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	Кierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otworz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника	Otworz wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. дверь	Zamknij wyszys. drzwi	All doors lock	Зампир. всех дверей

Uwagi:

Comments:

Примечание:

**VOLVO S80**rok  
year  
год **2012** →bez Keyless System  
without Keyless System  
без Keyless Systemprogram №  
programme №  
программа № **295** 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 V	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trapeza sygnalizacji	Wyjście S-BUS	Канон	Канон	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w słojujcie	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Вагаżnik / slink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnyj sygn.	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	Otworz wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. дверь	Zamknij wyszys. 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 Systemprogram №  
programme №  
программа № **144** od  
from  
от **18.02.2009**

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	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	Slacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trapeza sygnalizacji	Wyjście S-BUS	Канон	Канон	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w słojujcie	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Вагаżnik / slink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnyj sygn.	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	Otworz wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. дверь	Zamknij wyszys. 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 / 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 V	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trapeza sygnalizacji	Wyjście S-BUS	Канон	Канон	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w słojujcie	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Вагаżnik / slink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnyj sygn.	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	Otworz wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. дверь	Zamknij wyszys. 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 / 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 V	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trapeza sygnalizacji	Wyjście S-BUS	Канон	Канон	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w słojujcie	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Вагаżnik / slink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnyj sygn.	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	Otworz wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. дверь	Zamknij wyszys. 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 / 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 V	Masa	Ground	Massa	Slacyjka	Ignition	zamykanie	Alarm	Trapeza sygnalizacji	Wyjście S-BUS	Канон	Канон	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Вход аналог. поворот.	Wyj. analogowe kierunk.	Analog turn signal out	Выход аналог. поворот.	Klucz w słojujcie	Key in ignition	Ключ в замке зажигания.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów	Passing, door sense	Двери пассажиров	Вагаżnik / slink	Trunk sense	Багажник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatnyj sygn.	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	Otworz wyszys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otworz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. дверь	Zamknij wyszys. drzwi	All doors lock	Зампир. всех дверей

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

<b>VOLVO V50</b>														rok year год	2004	→	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-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trapeza sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjei, analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. powrot.	Wwi, analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. powrot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewr водителя	Drzwi pasazerow	Passang. door sense	Dziewr pasazjrow	Wagaznik i slinik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatny sygn.	Hamulec rzczny	Hand brake status	Ruczny tormoz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nozhny tormoz	Slink pracuje	Engine run	Dziewrzel zaweden	Obroty slinka	Tach output	Oboroty dzewrzel						Awizoz wszys. dzzwi	All doors unlock	Awizoz wszys. dzzwi	All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi	All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi	All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi	All doors lock
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																																																																

<b>VOLVO V60</b>														rok year год	2011	→	z i bez Keyless System with and without Keyless System с и без - Keyless System	program № programme № программа №	294	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-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trapeza sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjei, analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. powrot.	Wwi, analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. powrot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewr водителя	Drzwi pasazerow	Passang. door sense	Dziewr pasazjrow	Wagaznik i slinik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatny sygn.	Hamulec rzczny	Hand brake status	Ruczny tormoz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nozhny tormoz	Slink pracuje	Engine run	Dziewrzel zaweden	Obroty slinka	Tach output	Oboroty dzewrzel						Awizoz wszys. dzzwi	All doors unlock	Awizoz wszys. dzzwi	All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi	All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi	All doors lock
Uwagi:																																																														
Comments:																																																														
Примечание:																																																														

<b>VOLVO V70</b>														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-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trapeza sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjei, analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. powrot.	Wwi, analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. powrot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewr водителя	Drzwi pasazerow	Passang. door sense	Dziewr pasazjrow	Wagaznik i slinik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatny sygn.	Hamulec rzczny	Hand brake status	Ruczny tormoz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nozhny tormoz	Slink pracuje	Engine run	Dziewrzel zaweden	Obroty slinka	Tach output	Oboroty dzewrzel						Awizoz wszys. dzzwi	All doors unlock	Awizoz wszys. dzzwi	All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi	All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi	All doors lock
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																																																														

<b>VOLVO V70</b>														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-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trapeza sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjei, analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. powrot.	Wwi, analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. powrot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewr водителя	Drzwi pasazerow	Passang. door sense	Dziewr pasazjrow	Wagaznik i slinik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatny sygn.	Hamulec rzczny	Hand brake status	Ruczny tormoz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nozhny tormoz	Slink pracuje	Engine run	Dziewrzel zaweden	Obroty slinka	Tach output	Oboroty dzewrzel						Awizoz wszys. dzzwi	All doors unlock	Awizoz wszys. dzzwi	All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi	All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi	All doors lock
Uwagi:																																																														
Comments:																																																														
Примечание:																																																														

<b>VOLVO V70</b>														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-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trapeza sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjei, analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. powrot.	Wwi, analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. powrot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewr водителя	Drzwi pasazerow	Passang. door sense	Dziewr pasazjrow	Wagaznik i slinik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatny sygn.	Hamulec rzczny	Hand brake status	Ruczny tormoz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nozhny tormoz	Slink pracuje	Engine run	Dziewrzel zaweden	Obroty slinka	Tach output	Oboroty dzewrzel						Awizoz wszys. dzzwi	All doors unlock	Awizoz wszys. dzzwi	All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi	All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi	All doors lock
Uwagi:																																																														
Comments:																																																														
Примечание:																																																														

<b>VOLVO XC60</b>														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-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trapeza sygnalizacji	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Kanot	Wjei, analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyjscie analog. powrot.	Wwi, analogowe kierunk. Analog turn signal out	Wyjscie analog. powrot.	Klucz w stacyjce	Key in ignition	Klucz w zamkie zamkig.	Drzwi kierowcy	Driver door sense	Dziewr водителя	Drzwi pasazerow	Passang. door sense	Dziewr pasazjrow	Wagaznik i slinik	Trunk sense	Bagażnik	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztatny sygn.	Hamulec rzczny	Hand brake status	Ruczny tormoz	Hamulec nożny	Foot brake status	Nozhny tormoz	Slink pracuje	Engine run	Dziewrzel zaweden	Obroty slinka	Tach output	Oboroty dzewrzel						Awizoz wszys. dzzwi	All doors unlock	Awizoz wszys. dzzwi	All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi	All doors lock	Zamknij wszys. dzzwi	All doors lock
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 / 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	Msassa	Msassa	Slasyuka	Slasyuka	Ignition	Alarm	Alarm	Трелева сигнализаци	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Msassa	Msassa	Slasyuka	Slasyuka	Ignition	Alarm	Alarm	Трелева сигнализаци	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS

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 **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 / 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	Msassa	Msassa	Slasyuka	Slasyuka	Ignition	Alarm	Alarm	Трелева сигнализаци	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Msassa	Msassa	Slasyuka	Slasyuka	Ignition	Alarm	Alarm	Трелева сигнализаци	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS

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 / 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	Msassa	Msassa	Slasyuka	Slasyuka	Ignition	Alarm	Alarm	Трелева сигнализаци	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Msassa	Msassa	Slasyuka	Slasyuka	Ignition	Alarm	Alarm	Трелева сигнализаци	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS

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 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 / 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	Msassa	Msassa	Slasyuka	Slasyuka	Ignition	Alarm	Alarm	Трелева сигнализаци	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Msassa	Msassa	Slasyuka	Slasyuka	Ignition	Alarm	Alarm	Трелева сигнализаци	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS

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 XC90**rok year год **2003** →

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

program № programme № программа № **134**od from от **25.03.2011**

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	Msassa	Msassa	Slasyuka	Slasyuka	Ignition	Alarm	Alarm	Трелева сигнализаци	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS
CAN-H	CAN-H	CAN-H	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Msassa	Msassa	Slasyuka	Slasyuka	Ignition	Alarm	Alarm	Трелева сигнализаци	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS	Wyjscie S-BUS

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







**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 B	Massa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trewoża sygnałowa. ++	Wyjście S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	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 input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.
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 JETTA (1K)** rok year год 2005 → 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 B	Massa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trewoża sygnałowa. ++	Wyjście S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.
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 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 B	Massa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trewoża sygnałowa. ++	Wyjście S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.
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 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 B	Massa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm fabryczny++ Factory system alarm++	Trewoża sygnałowa. ++	Wyjście S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.
Uwagi:																jeżeli zamknięty auto z pilota fabrycznego to wejście 10/12 nie działa.														
Comments:																wejście 9/12 przy otwartym centralnym zamku otwiera i zamyka przesuwne tylne drzwi pasażera. When the car is closed with fabric remote control, 10/12 way-in does not work.														
Примечание:																when the central locking is open, 9/12 way-in opens and closes rear passenger doors. если автомобиль закрыт при помощи штатного брелока вход 10/12 не работает														
																вход 9/12 при открытой центральном замке открывает и закрывает боковую сдвижную дверь пассажира														

**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 B	Massa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trewoża sygnalizacja Alarm	Wyjście S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.
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 NEW BEETLE (1C / 9C)** rok year год 1998 → program № programme № программа № 165 od from от 10.06.2008

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	Massa	Ground	Massa	Stacyjka Ignition	Alarm	Trewoża sygnalizacja Alarm	Wyjście S-BUS Hood sense	Kanot	Wej. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal input	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal output	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.	Wyj. analogowe kierunk. Analog turn signal out.
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 POLO (61) \*\* sedan

rok year 2011 →

program № programme № 262 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	Stacyjka

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

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Slinki pracuje	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

### VW POLO (6R)

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 B	Masa	Ground	Stacyjka

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

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Slinki pracuje	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

### VW POLO (9N)

rok year 2005 →

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 B	Masa	Ground	Stacyjka

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

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Slinki pracuje	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output

Uwagi: jeżeli zamknijemy 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 2010 →

program № programme № 173 od from 26.01.2012

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

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	Stacyjka

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

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Slinki pracuje	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output

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 2008 →

program № programme № 111 od from 14.10.2010

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

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	Stacyjka

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

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Slinki pracuje	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output

Uwagi:  
Comments:  
Примечание:

### VW SHARAN (7N)

rok year 2010 →

program № programme № 173 od from 26.01.2012

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

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	Stacyjka

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

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hamulec nożny	Foot brake status	Hamulec nożny	Slinki pracuje	Engine run	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output	Obrotowy silnik	Tach output

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



# VW TOURAN (1T)

rok year 2010 →  
god

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

program №  
programme №  
программа № 173

od from 26.01.2012  
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 B	Massa	Ground
Massa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeźwa sygnał. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense
Капот	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: 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

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense
Баражник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabnej 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	Slink prądowe	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinik	Tach output	Обороты двигателя
Okiełcanie szyby	Window roll-down	Спр. стеклоподъемн.	Dotykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника
Otwórz wszyzys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyzys. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей			

# VW TOURAN (1T)

rok year 2003 →  
god

program №  
programme №  
программа № 111

od from 23.11.2009  
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 B	Massa	Ground
Massa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeźwa sygnał. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense
Капот	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: 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

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense
Баражник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabnej 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	Slink prądowe	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinik	Tach output	Обороты двигателя
Okiełcanie szyby	Window roll-down	Спр. стеклоподъемн.	Dotykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника
Otwórz wszyzys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyzys. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей			

# VW TRANSPORTER GP (7H)

rok year 2010 →  
god

program №  
programme №  
программа № 176

od from 23.06.2010  
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	+12 B	Massa	Ground
Massa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeźwa sygnał. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense
Капот	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:

Comments:

Примечание:

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Drzwi pasażerów
Passing. door sense	Двери пассажиров	Bagażnik i slinik	Trunk sense
Баражник	Status uzbrojenia	Armed state	Status sztabnej 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	Slink prądowe	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinik	Tach output	Обороты двигателя
Okiełcanie szyby	Window roll-down	Спр. стеклоподъемн.	Dotykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz bagażnik	Trunk release	Открытие багажника
Otwórz wszyzys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Otwórz drzwi kierowcy	Driver door unlock	Отпир. водит. двери	Zamknij wszyzys. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей			

# VW TRANSPORTER (7H)

rok year 2003 →  
god

program №  
programme №  
программа № 161

od from 20.05.2008  
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 B	Massa	Ground
Massa	Ground	Massa	Stacyjka	Ignition	Alarm fabryczny++	Factory system alarm++	Trzeźwa sygnał. ++	Wyjście S-BUS	Hood sense
Капот	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: 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

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

złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Slink prądowe	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy slinik	Tach output	Обороты двигателя				
Okiełcanie szyby	Window roll-down	Спр. стеклоподъемн.	Dotykanie szyby	Comfort closure	Запр. стеклоподъемн.	Kierunkowskazy	Turn signal control	Поворотники	Otwórz wszyzys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей
Otwórz wszyzys. drzwi	All doors unlock	Отпир. всех дверей	Zamknij wszyzys. drzwi	All doors lock	Запир. всех дверей						