

# JEEP GRAND CHEROKEE

rok year 2005 →  
god year

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

program №  
programme №  
программа № 116

od from 07.07.2011  
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	CAN-L	CAN-L	+12 V	+12 V	Masa	Ground	Masa	Slacujka Ignition	Alarm	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Key in ignition	Drzwi kierowcy	Drzwi kierowcy	Drzwi pasażerów	Passing door sense	Drzwi pasażerów	Bagażnik i silnik	Trunk sense	Alarm	Status uzbrojenia	Armed state	Status szklanej syg.
										Wjez analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wjez analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wjez analogowe kierunk.	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Key in ignition	Wjez analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wjez analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wjez analogowe kierunk.	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Key in ignition
										Wjez analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wjez analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wjez analogowe kierunk.	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Key in ignition	Wjez analogowe kierunk.	Analog turn signal input	Wjez analogowe kierunk.	Analog turn signal out.	Wjez analogowe kierunk.	Wyjscie S-BUS	Hood sense	Key in ignition

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

**PL - KOLEJNOŚĆ PODŁĄCZANIA PRZEWODÓW: MASA, +12 V, USTAWIĆ NUMER PROGRAMU DLA DANEGO AUTA, PODŁĄCZYĆ CANL I CANH.**

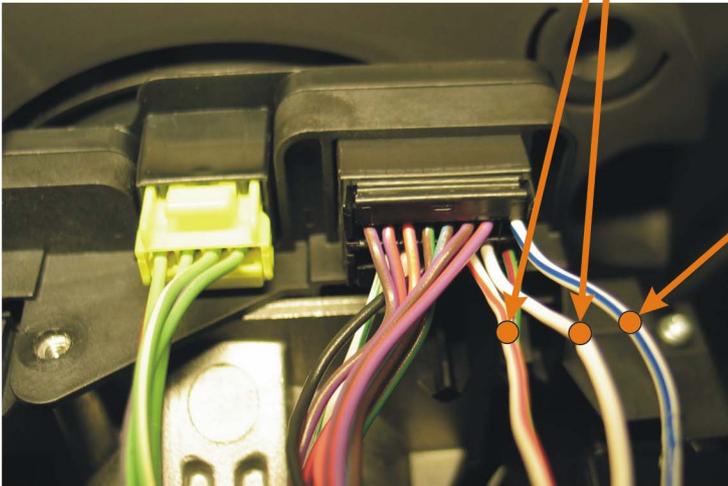
**EN - WIRE CONNECTING ORDER: GROUND, +12V, SET THE PROGRAM NUMBER FOR THE GIVEN VEHICLE, CONNECT CAN-L AND CAN-H.**

**RU - ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ: МАССА, +12 В, УСТАНОВИТЬ НОМЕР ПРОГРАММЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОГО АВТОМОБИЛЯ, ПОДКЛЮЧИТЬ CAN-L И CAN-H.**

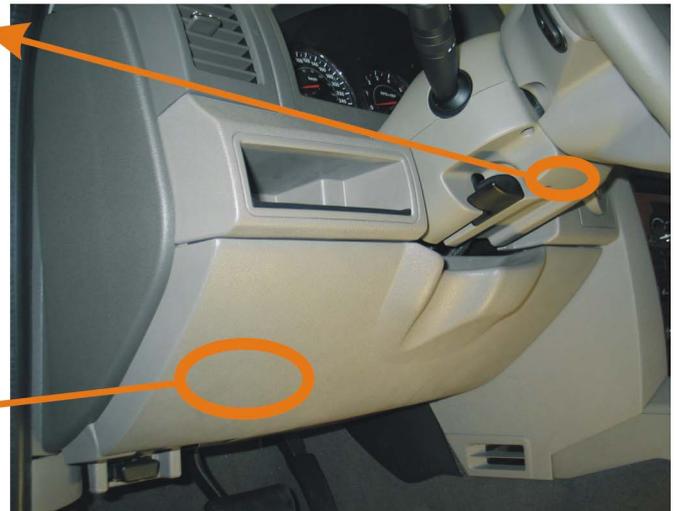
**OBWÓD - ROZCIĘCIE ROZRUSZNIKA**  
rózowo-pomarańczowy  
górne złącze na lewym przednim słupku  
**CIRCUIT - STARTER'S CUT**  
pink/orange  
top connector on front left column  
**ПЕРЕРЫВАНИЕ В ЦЕПИ СТАРТЕРА**  
розово-оранжевый  
верхний разъем на левой передней стойке

biało-pomarańczowy pin6 CANH  
czarne złącze 16PIN  
black connector 16PIN

biało-pomarańczowy pin6 CANH  
czarne złącze 16PIN



**+12V czerwono-kawowy pin1**  
czarne złącze 40PIN  
**+12V red/coffee pin1**  
black connector 40PIN  
**+12V красно-кофейный pin1**  
черный разъем 40PIN



biało-ciemnoniebieski pin16  
czarne złącze 16PIN  
(sekwencyjne sterowanie kierunkowskazami - włącznik świateł awaryjnych)  
**white/dark-blue pin16**  
black connector 16PIN  
(blinkers sequence steering - emergency light switch)  
**biało-ciemnoniebieski pin16**  
czarny rozъем 16PIN  
(последовательное управление поворотниками - включатель аварийных огней)