

**OPEL INSIGNIA \*\***

rok  
year  
2009 →

z i bez Keyless System  
with and without Keyless System

program №  
programme №  
243

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-H	CAN-L	CAN-L	CAN-L	+ 12 V	+ 12 V	+ 12 V	Masa
									Ground
									Stacyjka
									Ignition
									закливание

złącze / connector / разъем - 4 PIN			
1	2	3	4
Drzwi kierowcy	Driver door sense	Дверь водителя	Дверь пассажира
Passing door sense	Дверь пассажира	Дверь пассажира	Дверь пассажира
Trunk sense	Багажник	Багажник	Багажник

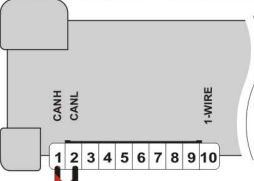
złącze / connector / разъем - 12 PIN											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hamulec ręczny	Hand brake status	Ручной тормоз	Hamulec nożny	Foot brake status	Ножной тормоз	Silnik spręż	Engine run	Двигатель заведен	Obrotowy silnik	Tach output	Обороты двигателя

Uwagi:

Comments:

Примечание:

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.



złącze diagnostyczne  
niebieski pin6 CANH  
diagnostic connector  
blue pin6 CANH  
разъем для диагностики  
голубой pin6 CANH  
  
 biały pin14 CANL  
złącze diagnostyczne  
white pin14 CANL  
diagnostic connector  
белый pin14 CANL  
разъем для диагностики

