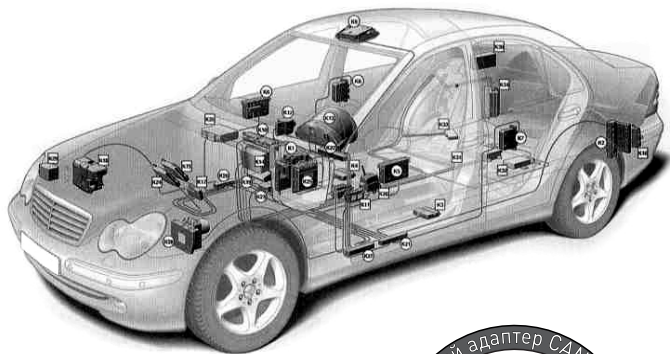


# Универсальный интерфейсный адаптер CAN шины CAN-PRO®



Подробная инструкция по подключению адаптера **CAN-PRO®**, схемы расположения шины CAN bus в различных марках автомобилей и таблица программирования адаптера доступны на сайте в сети интернет: [www.autoden-club.ru](http://www.autoden-club.ru) в разделе "CAN-адаптеры".



**Внимание!** Если автомобиль имеет однопроводную магистраль CAN, то розово-красный провод 12-ти контактного разъема следует соединить с черно-красным (CAN-H) проводом 10-ти контактного разъема и подключить к линии CAN-H автомобиля. При этом черный провод (CAN-L) 10-ти контактного разъема подключать не нужно! При подключении адаптера к 2-х проводной шине CAN соблюдение полярности линий CAN-H и CAN-L является обязательным!

## Выбор программы интерфейса

Адаптер универсален и может работать с разными типами автомобилей разных производителей. Выбор интерфейса CAN в зависимости от типа автомобиля осуществляется путем выбора соответствующей программы интерфейса. Номер программы состоит из 3-х цифр (от 1 до 9 каждая). Для выбора номера программы используется кнопка **PRG** и светодиод **LED**. Они расположены внутри корпуса адаптера, а доступ к ним осуществляется через технологические отверстия в корпусе. Номер программы хранится в энергонезависимой памяти и поэтому сброс и восстановление питания не влияют на изменения номера программы.

Для выбора программы необходимо:

- 1) Нажать и в течение 3-х секунд удерживать кнопку **PRG** до момента начала серии коротких вспышек светодиода **LED**. Отпустить кнопку. Светодиод **LED** погаснет. Адаптер перейдет к выбору программы интерфейса CAN.
  - 2) Светодиод **LED** начнет равномерно мигать, показывая цифры номера программы (от 1 до 9). Подтверждение выбора каждой цифры выполняется путем нажатия и удержания кнопки **PRG** после отсчета желаемой цифры. Кнопку **PRG** следует удерживать до момента начала серии коротких вспышек светодиода **LED**, что в свою очередь будет являться признаком перехода к отсчету следующей цифры номера программы.
  - 3) Подтверждение выбранной программы происходит после подтверждения третьей цифры.
- При правильном выборе программы будет 10 коротких вспышек светодиода **LED**. При неправильном выборе программы будет 1 длинная вспышка светодиода **LED**. Для проверки номера уже выбранной программы необходимо 1 раз коротко нажать и отпустить кнопку **PRG**. Светодиод **LED** длинными вспышками отобразит номер программы, разделяя каждую цифру номера сериями коротких вспышек.



**Внимание!** Универсальный интерфейс адаптер CAN шины **CAN-PRO®** предназначен исключительно для профессиональной установки! Для обеспечения корректного подключения и программирования устройства, а также для исключения возникновения возможных проблем со штатным оборудованием автомобиля настоятельно рекомендуем воспользоваться услугами сертифицированных установочных центров или специализированных автосервисов.

Универсальный интерфейс адаптер CAN шины **CAN-PRO®** предназначен для контроля сигналов цифровой информационной шины CAN автомобиля и управления по сигналам от сигнализации устройствами по шине а/м. Использование интерфейсного адаптера шины CAN позволяет при установке охранной системы на автомобиль свести к минимуму демонтаж элементов салона, прокладку дополнительных проводов и вторжение в штатные электрические цепи автомобиля, сокращает время монтажа охранных систем, обеспечивает корректность их взаимодействия с автомобилем, что существенно повышает надежность охраны автомобиля.

Адаптер **CAN-PRO®** получает информацию о состоянии автомобиля непосредственно из шины CAN bus автомобиля, расшифровывает ее и представляет в аналоговом виде, необходимом для считывания сигнализацией. Также адаптер **CAN-PRO®** позволяет управлять некоторыми устройствами автомобиля посредством сигналов, посылаемых в шину CAN bus (зависит от марки, модели, года выпуска и комплектации автомобиля; полный перечень функций доступен на сайте [www.autoden-club.ru](http://www.autoden-club.ru) в разделе "CAN адаптеры").

Интерфейсный адаптер CAN шины **CAN-PRO®** является универсальным устройством, программируемым под конкретную модель автомобиля в процессе установки. Список поддерживаемых моделей автомобилей и соответствующих программ интерфейса, схемы расположения CAN шины в различных марках а/м доступны по адресу в сети интернет: [www.autoden-club.ru](http://www.autoden-club.ru) в разделе "CAN адаптеры".

## Подключение адаптера

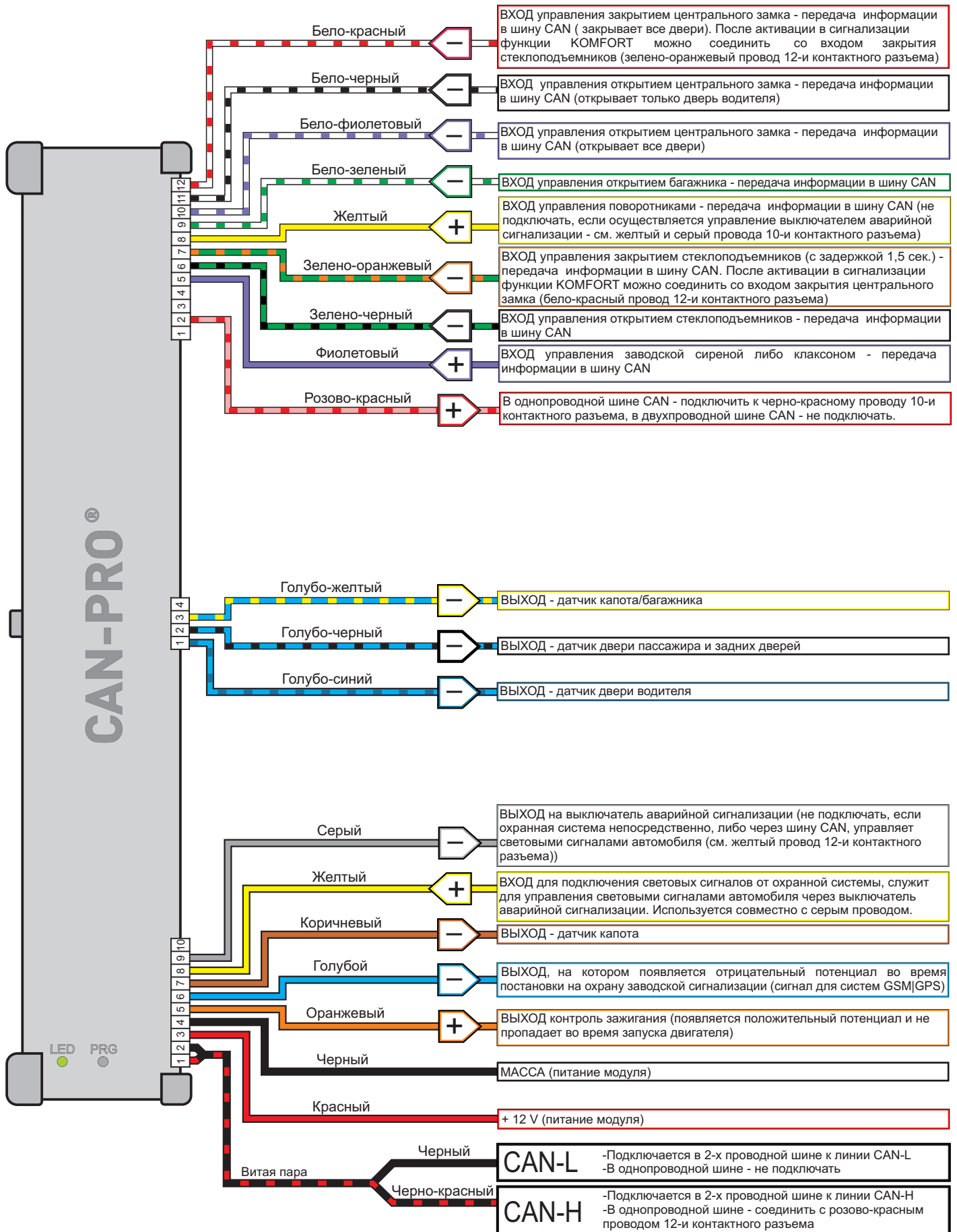
Автомобильная шина CAN - дифференциальная шина, предназначенная для передачи команд управления и информации. В автомобиле присутствует как минимум две шины данных - CAN шина двигателя отсека и CAN шина салона. Интерфейсный адаптер **CAN-PRO®** подключается исключительно к шине CAN, расположенной в салоне автомобиля.

Подключение к шине CAN возможно в любом удобном месте.

**При подключении адаптера к автомобилю во избежание ошибок бортового оборудования следует строго соблюдать следующую последовательность действий:**

- 1) Подключить "массу".
- 2) Подключить "+12В".
- 3) Выбрать программу интерфейса, соответствующую Вашему автомобилю.
- 4) Подключить цепи CAN - H и CAN-L.

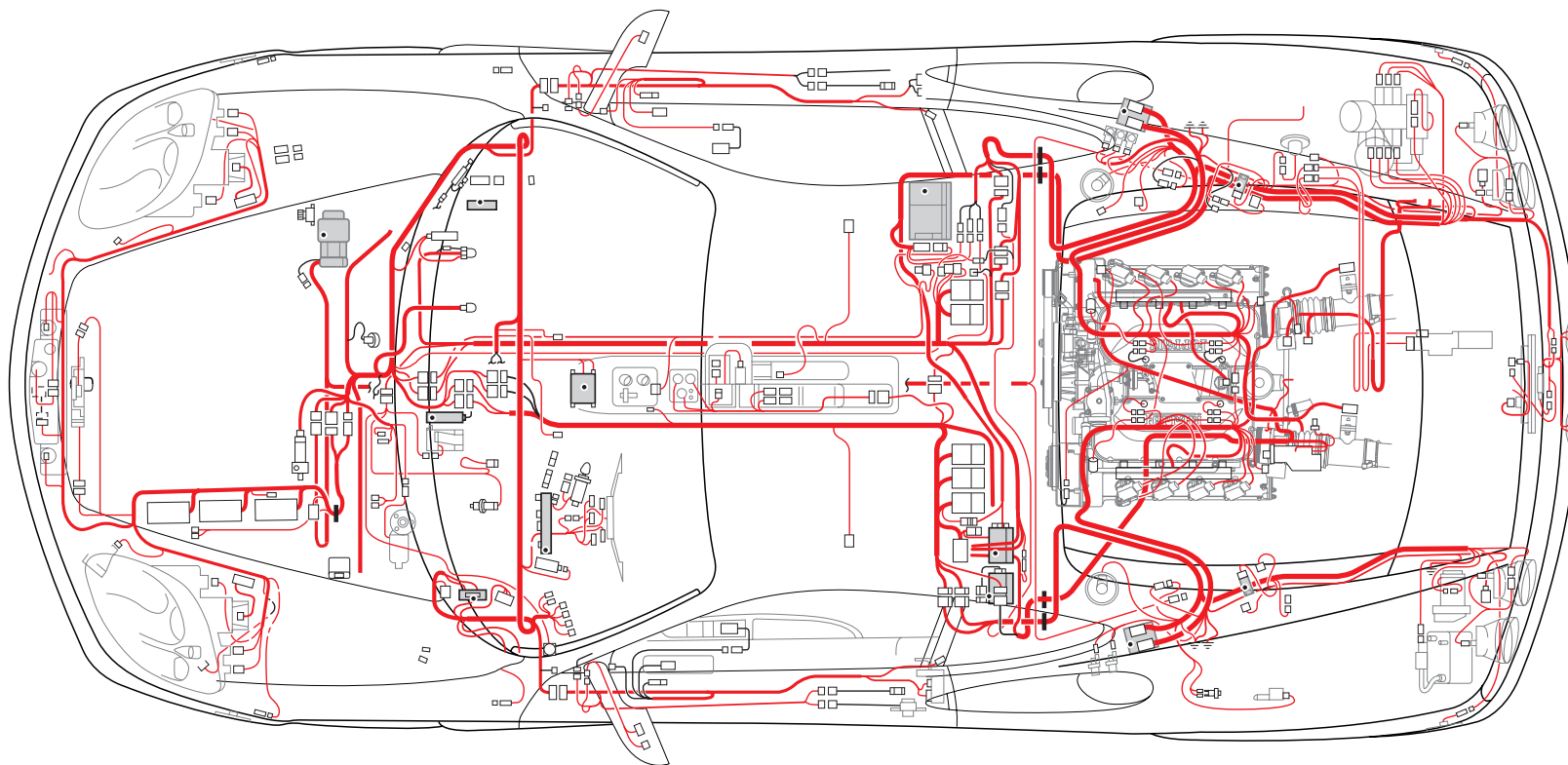
# Универсальный интерфейсный адаптер CAN шины CAN-PRO®



Подробная инструкция по подключению адаптера CAN-PRO®, схемы расположения шины CAN bus в различных марках автомобилей и таблица программирования адаптера доступны на сайте в сети интернет: [www.autoden-club.ru](http://www.autoden-club.ru) в разделе "CAN-адаптеры".

Универсальный интерфейсный адаптер CAN шины

# CAN-PRO<sup>®</sup>



№	АВТОМОБИЛЬ	ГОД	Передача сигналов в шину CAN	ПРОГРАММА	СХЕМА (pdf)
1.	ACURA MDX	07->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn	Программа 1.6.7	
2.	ACURA TL	04->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn,	Программа 1.6.7	ACURA_TL_2004.pdf
3.	ACURA TSX	04->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn,	Программа 1.6.7	ACURA_TSX_2004.pdf
4.	ALFA ROMEO 147 **	05->	-----	Программа 1.2.8	
5.	ALFA ROMEO 159	05->	Close4A, Open1A, Open4A,OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.2.8	ALFAROMEEO_159_2005.pdf
6.	ALFA ROMEO GT **	05->	-----	Программа 1.2.8	
7.	AUDI A3 (8P)	03->		Программа 1.3.6	AUDI_A3_8P_2003.pdf
8.	AUDI A4 (8E)	02->	Close4, Open1, Open4,Blinker, OpenBag	Программа 1.3.2	AUDI_A4_8E_2002.pdf
9.	AUDI A4 (8E)	05->	Close4, Open1, Open4,Blinker, OpenBag,	Программа 1.3.2	AUDI_A4_8E_2005.pdf
10.	AUDI A4 (8K)	08->	Close4, Open1, Open4, Blinker, OpenBag	Программа 1.5.8	AUDI_A4_8K_2008.pdf
11.	AUDI A5 (8T)	07->	Close4, Open1, Open4,Blinker, OpenBag	Программа 1.5.8	AUDI_A5_8T_2007.pdf
12.	AUDI A6 (4F)	05->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.3.1	AUDI_A6_4F_2005.pdf
13.	AUDI A8 (4E)	03->	Close4, Open1,Open4, Blinker,	Программа 1.7.1	AUDI_A8_4E_2003.pdf
14.	AUDI Q7 (4L)	05->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.3.1	AUDI_Q7_4L_2005.pdf
15.	AUDI TT (8J)	06->	Close4, Open4, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.1	AUDI_TT_8J_2006.pdf
16.	BMW 1 (E87)	04->	Close4, Open1, Open4, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.8	BMW_1_E87_2004.pdf
17.	BMW 3 (E90)	05->	Close4, Open1, Open4, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.8	BMW_3_E90_2005.pdf
18.	BMW 5 (E60)	03->	Close4, Open1, Open4, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.8	BMW_5_E60_2003.pdf

№	АВТОМОБИЛЬ	ГОД	Передача сигналов в шину CAN	ПРОГРАММА	СХЕМА (pdf)
19.	<b>BMW 7 (E65)</b>	05->	Close4, Open1, Open4, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.3.7	BMW_7_E65_2005.pdf
20.	<b>BMW 7 (E65) Keyless</b>	05->	Close4, Open1, Open4, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.3.7	BMW_7_E65_2005_Keyless.pdf
21.	<b>BMW X5 (E70)</b>	07->	Close4, Open1, Open4, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.8	BMW_7_E65_2005.pdf
22.	<b>CHEVROLET CAPTIVA</b>	07->		Программа 1.4.9	
23.	<b>CHRYSLER 300C</b>	05->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.1.6	CHRYSLER_300C_2005.pdf
24.	<b>CHRYSLER G. VOYAGER</b>	08->	Close4,Open4,	Программа 1.3.5	CHRYSLER_GRAND_VOYAGER_2008.pdf
25.	<b>CHRYSLER PT CRUISER</b>	06->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.1.6	CHRYSLER_PT_CRUISER_2006.pdf
26.	<b>CHRYSLER SEBRING</b>	07->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.1.6	CHRYSLER_SEBRING_2007.pdf
27.	<b>CITROEN C2 *</b>	06->		Программа 1.4.3	
28.	<b>CITROEN C3 *</b>	06->		Программа 1.4.3	
29.	<b>CITROEN C-CROSSER</b>	07->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.4.2	CITROEN_C-CROSSER_2007.pdf
30.	<b>CITROEN JUMPY3 *</b>	07->		Программа 1.4.3	
31.	<b>CITROEN JUMPER</b>	06->	-----	Программа 1.2.9	
32.	<b>CITROEN NEMO</b>	08->	-----	Программа 1.2.7	
33.	<b>DODGE AVANGER</b>	07->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.1.6	DODGE_AVANGER_2007.pdf
34.	<b>DODGE CALIBER</b>	06->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.1.6	DODGE_CALIBER_2006.pdf
35.	<b>DODGE DURANGO</b>	04->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.1.6	DODGE_DURANGO_2004.pdf
36.	<b>DODGE JOURNEY</b>	08->	Close4,Open4	Программа 1.3.5	DODGE_JOURNEY_2008.pdf
37.	<b>DODGE MAGNUM</b>	05->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.1.6	DODGE_MAGNUM_2005.pdf
38.	<b>DODGE NITRO</b>	07->		Программа 1.3.5	DODGE_NITRO_2007.pdf

№	АВТОМОБИЛЬ	ГОД	Передача сигналов в шину CAN	ПРОГРАММА	СХЕМА (pdf)
39.	FIAT 500	07->	-----	Программа 1.2.7	
40.	FIAT FIORINO	08->	-----	Программа 1.27	
41.	FIAT SCUDO *	07->		Программа 1.4.3	
42.	FIAT LINEA	07->	-----	Программа 1.4.6	
43.	FIAT BRAVO	07->	-----	Программа 1.2.9	
44.	FIAT SEDICI **	06->	Close4A, Open1A, Open4A,Blinker	Программа 1.1.5	
45.	FIAT SEDICI Keyless	06->	Close4A, Open1A, Open4A,Blinker, OpenBag	Программа 1.1.5	
46.	FIAT DOBLO **	06->	-----	Программа 1.1.2	
47.	FIAT DUCATO	06->	-----	Программа 1.2.9	
48.	FIAT CROMA	05->	Close4A, Open1A, Open4A,OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.2.8	FIAT_CROMA_2005.pdf
49.	FIAT PANDA	04->		Программа 1.1.2	
50.	FIAT GRANDE PUNTO	06->	-----	Программа 1.2.7	
51.	FIAT STILO	06->		Программа 1.1.2	FIAT_STILO_2006.pdf
52.	FORD C-MAX (Ghia)	03->	Close4, Open4,CloseWin, OpenBag	Программа 1.2.1	FORD_CMAX_2003.pdf
53.	FORD C-MAX	03->	-----	Программа 1.2.1	FORD_CMAX_2003.pdf
54.	FORD FIESTA	09->	-----	Программа 1.7.5	
55.	FORD FIESTA	06->	-----	Программа 1.7.2	
56.	FORD FUSION	06->	-----	Программа 1.7.2	
57.	FORD FOCUS (Ghia)	07->	Close4, Open4,CloseWin, OpenBag	Программа 1.2.1	FORD_FOCUS_2007.pdf
58.	FORD FOCUS	07->	-----	Программа 1.2.1	
59.	FORD FOCUS (Ghia)	05->	Close4, Open4,CloseWin, OpenBag	Программа 1.2.1	
60.	FORD FOCUS	05->	-----	Программа 1.2.1	
61.	FORD GALAXY	06->	Close4, Open4, CloseWin, OpenWin	Программа 1.3.3	FORD_GALAXY_2006.pdf

№	АВТОМОБИЛЬ	ГОД	Передача сигналов в шину CAN	ПРОГРАММА	СХЕМА (pdf)
62.	FORD KUGA	08->	Close4, Open4, CloseWin, OpenBag	Программа 1.2.1	FORD_KUGA_2008.pdf
63.	FORD MONDEO	07->	Close4, Open4, CloseWin, OpenWin	Программа 1.3.3	FORD_MONDEO_2007.pdf
64.	FORD S-MAX	07->	Close4, Open4, CloseWin, OpenWin	Программа 1.3.3	FORD_SMAX_2007.pdf
65.	FORD TRANSIT **	07->	-----	Программа 1.3.3	
66.	HONDA CR-V	07->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn,	Программа 1.1.3	HONDA_CRV_2007.pdf
67.	HONDA ACCORD	08->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn,	Программа 1.6.9	HONDA_ACCORD_2008.pdf
68.	HONDA ACCORD	03->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn	Программа 1.6.7	HONDA_ACCORD_2003.pdf
69.	HONDA CIVIC	06->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn,	Программа 1.1.3	HONDA_CIVIC_2006.pdf
70.	HONDA ODYSSEY	06->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, Horn, CloseWin***, OpenWin***,	Программа 1.6.7	HONDA_ODYSSEY_2006.pdf
71.	HYUNDAI GRANDEUR	07->		Программа 1.5.2	
72.	IVECO DAILY	06->	-----	Программа 1.2.9	
73.	IVECO EUROCARGO **	07->	-----	Программа 1.5.5	
74.	IVECO STRALIS **	07->		Программа 1.5.1	
75.	IVECO TRAKKER **	07->		Программа 1.5.1	
76.	JEEP COMPASS	07->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.1.6	JEEP_COMPASS_2007.pdf
77.	JEEP COMMANDER	06->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.1.6	JEEP_COMMANDER_2006.pdf
78.	JEEP GRAND CHEROKEE	05->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.1.6	JEEP_GRAND_CHEROKEE_2005.pdf
79.	JEEP LAREDO	05->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.1.6	JEEP_LAREDO_2005.pdf
80.	JEEP PATRIOT	07->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.1.6	JEEP_PATRIOT_2007.pdf
81.	JEEP WRANGLER	07->		Программа 1.3.5	JEEP_WRANGLER_2007.pdf

№	АВТОМОБИЛЬ	ГОД	Передача сигналов в шину CAN	ПРОГРАММА	СХЕМА (pdf)
82.	KIA CARNIVAL	06->		Программа 1.1.9	
83.	LANCIA DELTA	08->		Программа 1.2.9	
84.	LANCIA YPSILON	06->	-----	Программа 1.2.9	
85.	LEXUS ES	07->	-----	Программа 1.3.8	
86.	LEXUS LX	07->	-----	Программа 1.3.8	
87.	MAZDA 2 **	08->	-----	Программа 1.5.4	
88.	MAZDA 3 **	05->	-----	Программа 1.2.1	
89.	MAZDA 6	08->		Программа 1.5.4	
90.	MAZDA CX-7	07->	-----	Программа 1.5.4	
91.	MERCEDES A 169	04->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.6.2	MERCEDES_A_169_2004.pdf
92.	MERCEDES B 245	05->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.6.2	MERCEDES_B_245_2005.pdf
93.	MERCEDES C 203	01->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.5.9	MERCEDES_C_203_2001.pdf
94.	MERCEDES C 204	07->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.4.1	MERCEDES_C_204_2007.pdf
95.	MERCEDES E 210	97->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag	Программа 1.5.7	MERCEDES_E_210_1997.pdf
96.	MERCEDES E 211	02->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.7	MERCEDES_E_211_2002.pdf
97.	MERCEDES CLK 209	03->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.7	MERCEDES_CLK_209_2003.pdf
98.	MERCEDES CLS 219	05->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.7	MERCEDES_CLS_219_2005.pdf
99.	MERCEDES G 463	04->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.5.9	MERCEDES_G_463_2004.pdf
100.	MERCEDES VITO 639	03->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.6.4	MERCEDES_VITO_639_2003.pdf

№	АВТОМОБИЛЬ	ГОД	Передача сигналов в шину CAN	ПРОГРАММА	СХЕМА (pdf)
101.	<b>MERCEDES VIANO 639</b>	03->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.6.4	MERCEDES_VIANO_639_2003.pdf
102.	<b>MERCEDES SPRINTER 906</b>	06->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.6.4	MERCEDES_SPRINTER_906_2006.pdf
103.	<b>MERCEDES ACTROS 930 **</b>	07->		Программа 1.4.8	MERCEDES_ACTROS_930_MP2_2007.pdf
104.	<b>MERCEDES GL 164</b>	06->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.7	MERCEDES_GL_164_2006.pdf
105.	<b>MERCEDES ML 164</b>	05->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.7	MERCEDES_ML_164_2005.pdf
106.	<b>MERCEDES R 251</b>	06->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.7	MERCEDES_R_251_2006.pdf
107.	<b>MERCEDES S 221</b>	05->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.4.1	MERCEDES_S_221_2005.pdf
108.	<b>MERCEDES S 220</b>	98->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.2.5	MERCEDES_S_220_1998.pdf
109.	<b>MERCEDES S 220</b>	03->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin	Программа 1.2.5	MERCEDES_S_220_2003.pdf
110.	<b>MERCEDES SL 230</b>	01->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin	Программа 1.2.5	MERCEDES_SL_230_2001.pdf
111.	<b>MERCEDES CL 215</b>		Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin	Программа 1.2.5	
112.	<b>MERCEDES CL 216</b>	07->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.4.1	MERCEDES_CL_216_2007.pdf
113.	<b>MERCEDES SLK 171</b>	05->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.6.3	MERCEDES_SLK_171_2005.pdf
114.	<b>MINI COOPER</b>	06->	Close4, Open1, Open4, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.8	MINI_COOPER_2006.pdf
115.	<b>MITSUBISHI OUTLANDER</b>	07->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.4.2	MITSUBISHI_OUTLANDER_2007.pdf
116.	<b>MITSUBISHI LANCER</b>	08->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.4.2	MITSUBISHI_LANCER_2008.pdf

№	АВТОМОБИЛЬ	ГОД	Передача сигналов в шину CAN	ПРОГРАММА	СХЕМА (pdf)
117.	mitsubishi pajero	07->	-----	Программа 1.7.8	
118.	MITSUBISHI L200	06->	-----	Программа 1.7.9	
119.	NISSAN ALTIMA	07->	-----	Программа 1.7.4	
120.	NISSAN MAXIMA	04->	-----	Программа 1.7.4	
121.	NISSAN MICRA	06->		Программа 1.4.5	
122.	NISSAN MURANO	07->	-----	Программа 1.7.4	
123.	NISSAN NAVARA	06->		Программа 1.3.9	
124.	NISSAN NOTE	06->		Программа 1.4.5	
125.	NISSAN PATHFINDER	06->		Программа 1.3.9	
126.	NISSAN PATHFINDER Key	06->		Программа 1.4.7	
127.	NISSAN ROGUE	07->	-----	Программа 1.7.4	
128.	NISSAN TIIDA	07->		Программа 1.4.5	
129.	NISSAN QASHQAI	07->		Программа 1.3.9	
130.	NISSAN X-TRAIL	07->		Программа 1.3.9	
131.	NISSAN X-TRAIL Keyless	07->		Программа 1.4.7	
132.	OPEL ANTARA	07->		Программа 1.4.9	
133.	OPEL CORSA D	06->		Программа 1.1.4	
134.	OPEL ASTRA H	04->		Программа 1.1.4	
135.	OPEL VECTRA C	02->	Close4A, Open1A, Open4A,Blinker, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.4	OPEL_VECTRAC_2002.pdf
136.	OPEL ZAFIRA	05->		Программа 1.1.4	
137.	OPEL SIGNUM	02->	Close4A, Open1A, Open4A,Blinker, CloseWin, OpenWin,	Программа 114	OPEL_SIGNUM_2002.pdf
138.	PEUGEOT 207 *	06->		Программа 1.4.3	
139.	PEUGEOT 307 *	06->		Программа 1.4.3	
140.	PEUGEOT 308 *	07->		Программа 1.4.3	

№	АВТОМОБИЛЬ	ГОД	Передача сигналов в шину CAN	ПРОГРАММА	СХЕМА (pdf)
141.	PEUGEOT 407 *	06->		Программа 1.4.3	
142.	PEUGEOT 607 (Z9) *	05->		Программа 1.4.3	
143.	PEUGEOT 4007	07->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin,	Программа 1.4.2	PEUGEOT_4007_2007.pdf
144.	PEUGEOT EXPERT3 *	07->		Программа 1.4.3	
145.	PEUGEOT PARTNER *	08->		Программа 1.4.3	
146.	PEUGEOT BIPPER	08->	-----	Программа 1.2.7	
147.	PEUGEOT BOXER	06->	-----	Программа 1.2.9	
148.	PORSCHE BOXSTER	06->		Программа 1.5.3	
149.	PORSCHE CAYENNE (3prz)	06->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.2.2	
150.	RENAULT KOLEOS **	08->	-----	Программа 1.3.9	
151.	RENAULT TWINGO II **	08->	-----	Программа 1.7.4	
152.	SAAB 9-3 (YS3F)	03->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.2.6	SAAB_93_YS3F_2003.pdf
153.	SAAB 9-5 (YS3E)	98->		Программа 1.5.6	
154.	SEAT ALTEA (5P)	05->	Close4, Open4, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.1	SEAT_ALTEA_5P_2005.pdf
155.	SEAT CORDOBA (6L)	03->	Close4, Open4, Blinker, CloseWin, OpenWin	Программа 1.6.1	SEAT_CORDOBA_6L_2003.pdf
156.	SEAT IBIZA (6J)	09->	-----	Программа 1.7.6	
157.	SEAT IBIZA (6L)	03->	Close4, Open4, Blinker, CloseWin, OpenWin	Программа 1.6.1	SEAT_IBIZA_6L_2003.pdf
158.	SEAT LEON (1M)	02->	Close4, Open1, Open4, CloseWin, OpenWin	Программа 1.6.6	SEAT_LEON_1M_2002.pdf
159.	SEAT LEON (1P)	06->	Close4, Open4, Blinker, OpenBag, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.1	SEAT_LEON_1P_2006.pdf
160.	SEAT TOLEDO (1M)	02->	Close4, Open1, Open4, CloseWin, OpenWin	Программа 1.6.6	SEAT_TOLEDO_1M_2002.pdf

№	АВТОМОБИЛЬ	ГОД	Передача сигналов в шину CAN	ПРОГРАММА	СХЕМА (pdf)
161.	SEAT TOLEDO (5P)	05->	Close4, Open4, Blinker, OpenBag,CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.1	SEAT_TOLEDO_5P_2005.pdf
162.	SKODA ROOMSTER (5J)	06->	Close4, Open4, Blinker,CloseWin, OpenWin	Программа 1.6.1	SKODA_ROOMSTER_5J_2006.pdf
163.	SKODA FABIA (5J)	07->	Close4, Open4, Blinker,\CloseWin, OpenWin	Программа 1.6.1	SKODA_FABIA_5J_2007.pdf
164.	SKODA FABIA (6Y)	05->	Close4, Open4, Blinker,CloseWin, OpenWin	Программа 1.6.1	SKODA_FABIA_6Y_2005.pdf
165.	SKODA OCTAVIA II (1Z)	05->	Close4, Open4, Blinker, OpenBag,CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.1	SKODA_OCTAVIA2_1Z_2005. pdf
166.	SKODA OCTAVIA (1U)	03->		Программа 1.1.1	
167.	SKODA SUPERB (3T)	09->	Close4, Open4,OpenBag,	Программа 1.7.3	SKODA_SUPERB_3T_2009.pdf
168.	SKODA SUPERB (3U)	03->		Программа 1.1.1	
169.	SUBARU FORESTER	09->	-----	Программа 1.7.7	
170.	SUBARU IMPREZA	08->	-----	Программа 1.7.7	
171.	SUBARU LEGACY	08->	-----	Программа 1.7.7	
172.	SUBARU LEGACY	04->	-----	Программа 1.7.7	
173.	SUBARU OUTBACK	08->	-----	Программа 1.7.7	
174.	SUBARU OUTBACK	04->	-----	Программа 1.7.7	
175.	SUZUKI SPLASH **	08->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag	Программа 1.6.8	
176.	SUZUKI SWIFT **	05->	Close4A, Open1A, Open4A,Blinker	Программа 1.1.5	
177.	SUZUKI SWIFT keyless	05->	Close4A, Open1A, Open4A,Blinker, OpenBag	Программа 1.1.5	SUZUKI_SWIFT_2005.pdf
178.	SUZUKI G. VITARA. **	05->	Close4A, Open1A, Open4A,Blinker	Программа 1.1.5	
179.	SUZUKI G. VITARA keyless	05->	Close4A, Open1A, Open4A,Blinker, OpenBag	Программа 1.1.5	SUZUKI_GRAND_VITARA_2005.pdf
180.	SUZUKI SX4 **	06->	Close4A, Open1A, Open4A,Blinker	Программа 1.1.5	
181.	SUZUKI SX4 keyless	06->	Close4A, Open1A, Open4A,Blinker, OpenBag	Программа 1.1.5	SUZUKI_SX4_2006.pdf
182.	TOYOTA AURIS	07->	-----	Программа 1.3.8	
183.	TOYOTA CAMRY	07->	-----	Программа 1.3.8	

№	АВТОМОБИЛЬ	ГОД	Передача сигналов в шину CAN	ПРОГРАММА	СХЕМА (pdf)
184.	TOYOTA COROLLA	07->	-----	Программа 1.3.8	
185.	TOYOTA Land Cruiser 200	08->	-----	Программа 1.3.8	
186.	TOYOTA RAV4	06->	-----	Программа 1.3.8	
187.	TOYOTA YARIS	06->	-----	Программа 1.3.8	
188.	VOLVO S40	04->		Программа 1.2.3	
189.	VOLVO S40	05->		Программа 1.2.3	
190.	VOLVO S60	03->	Close4A, Open4A,Blinker, OpenBag, Horn	Программа 1.3.4	VOLVO_S60_2003.pdf
191.	VOLVO S60	05->	Close4A, Open4A,Blinker, OpenBag, Horn	Программа 1.2.4	VOLVO_S60_2005.pdf
192.	VOLVO S80	07->	Close4A,Open4A,	Программа 1.4.4	VOLVO_S80_2007.pdf
193.	VOLVO S80	03->	Close4A, Open4A,Blinker, OpenBag, Horn	Программа 1.3.4	VOLVO_S80_2003.pdf
194.	VOLVO S80	05->	Close4A, Open4A,Blinker, OpenBag, Horn	Программа 1.2.4	VOLVO_S80_2005.pdf
195.	VOLVO V50	04->		Программа 1.2.3	
196.	VOLVO V50	05->		Программа 1.2.3	
197.	VOLVO V70	03->	Close4A, Open4A,Blinker, OpenBag, Horn	Программа 1.3.4	VOLVO_V70_2003.pdf
198.	VOLVO V70	05->	Close4A, Open4A,Blinker, OpenBag, Horn	Программа 1.2.4	VOLVO_V70_2005.pdf
199.	VOLVO XC70	05->	Close4A, Open4A,Blinker, OpenBag, Horn	Программа 1.2.4	VOLVO_XC70_2005.pdf
200.	VOLVO XC70	08->	Close4A,Open4A,	Программа 1.4.4	
201.	VOLVO XC90	03->	Close4A, Open4A,Blinker, OpenBag, Horn	Программа 1.3.4	VOLVO_XC90_2003.pdf
202.	VOLVO XC90	05->	Close4A, Open4A,Blinker, OpenBag, Horn	Программа 1.2.4	VOLVO_XC90_2005.pdf
203.	VW CADDY (2K)	04->	Close4, Open4, Blinker, OpenBag,CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.1	VW_CADDY_2K_2004.pdf

№	АВТОМОБИЛЬ	ГОД	Передача сигналов в шину CAN	ПРОГРАММА	СХЕМА (pdf)
204.	<b>VW CRAFTER (2E)</b>	06->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.6.4	VW_CRAFTER_2E_2006.pdf
205.	<b>VW GOLF4 (1J)</b>	02->		Программа 1.1.1	VW_GOLF4_1J_2002.pdf
206.	<b>VW GOLF5 (1K)</b>	04->	Close4, Open4, Blinker, OpenBag,CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.1	VW_GOLF5_1K_2004.pdf
207.	<b>VW JETTA (1K)</b>	05->	Close4, Open4, Blinker, OpenBag,CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.1	VW_JETTA_1K_2005.pdf
208.	<b>VW NEW BEETLE (1C / 9C)</b>	98->	Close4,Open4	Программа 1.6.5	VW_NEW_BEETLE_1C_9C1998.pdf
209.	<b>VW NEW BEETLE (1C / 9C)</b>	02->	Close4, Open1, Open4, CloseWin, OpenWin	Программа 1.6.6	VW_NEW_BEETLE_1C_9C_2002.pdf
210.	<b>VW PASSAT (3B)</b>	98->	Close4,Open4	Программа 1.6.5	VW_PASSAT_3B_1998.pdf
211.	<b>VW PASSAT (3B)</b>	01->		Программа 1.1.1	VW_PASSAT_3B_2001.pdf
212.	<b>VW PASSAT (3C)</b>	05->	Close4, Open4, Blinker, OpenBag,CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.1	VW_PASSAT_3C_2005.pdf
213.	<b>VW PASSAT CC (3C)</b>	09->	Close4, Open4, Blinker, OpenBag,CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.1	VW_PASSAT_CC_3C_2009.pdf
214.	<b>VW PHAETON (3D)</b>	03->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.2.2	VW_PHAETON_3D_2003.pdf
215.	<b>VW TIGUAN (5N)</b>	07->	Close4, Open4, Blinker, OpenBag,CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.1	VW_TIGUAN_5N_2007.pdf
216.	<b>VW TOUAREG (7L)</b>	03->	Close4A, Open1A, Open4A, Blinker, OpenBag, Horn, CloseWin, OpenWin,	Программа 1.2.2	VW_TOUAREG_7L_2003.pdf
217.	<b>VW T5&amp;CARAVELLE (7H)</b>	05->	Close4, Open4, Blinker,CloseWin, OpenWin	Программа 1.6.1	VW_T5_CARAVELLE_7H_2005.pdf
218.	<b>VW TOURAN (1T)</b>	03->	Close4, Open4, Blinker, OpenBag,CloseWin, OpenWin,	Программа 1.1.1	VW_TOURAN_1T_2003.pdf

\* - Необходимо использование сервисного/диагностического компьютера

\*\* - Доступна вся информация для брелочных сигнализаций (для безбрелочных – отсутствие информации о заводских сигнализациях автомобиля = выход S-BUS неактивен)

\*\*\* - Вход OpenWin открытие/закрытие пассажирской сдвижной двери; вход CloseWin ( с 1,5 сек опозданием ) открытие/закрытие пассажирской сдвижной двери

----- нет возможности управления функциями автомобиля посредством передачи сигналов в шину CAN

Описание функций управления в автомобиле ( передача сигналов в шину CAN )		
Close4	–	закрытие центрального замка ( без постановки на охрану заводской сигнализации )
Close4A	–	закрытие центрального замка с постановкой на охрану заводской сигнализации
Open1	–	открытие центрального замка в двери водителя ( без снятия с охраны заводской сигнализации)
Open1A	–	открытие центрального замка в двери водителя со снятием с охраны заводской сигнализации
Open4	–	открытие центрального замка всех дверей ( без снятия с охраны заводской сигнализации )
Open4A	–	открытие центрального замка всех дверей со снятием с охраны заводской сигнализации
Blinker	–	управление поворотниками
OpenBag	–	открытие багажника
Horn	–	управление заводской сиреной / клаксоном – функция активна в автомобилях с заводской сигнализацией
CloseWin	–	управление закрытием стеклоподъемников
OpenWin	–	управление открытием стеклоподъемников





**Программа 171** – двери, багажник, капот, зажигание, контроль поворотников, брелоки европа и америка , gearing 1 мин  
Keyless

**Программа 172** – двери, багажник, капот, зажигание, контроль поворотников, брелоки европа , gearing 45 сек , 2 этапное открытие,

**Программа 173** – двери, багажник, капот, зажигание, контроль поворотников, брелоки европай америка , gearing 30 сек

**Программа 174** – двери, багажник, капот, зажигание, контроль поворотников, брелоки америка , gearing 1 мин , 2 этапное открытие,  
Keyless

**Программа 175** – двери, багажник, капот, зажигание, контроль поворотников, брелоки европа , gearing 45 сек , 2 этапное открытие,

**Программа 176** – двери, багажник, капот, зажигание, брелоки европа и америка , gearing 30 сек

**Программа 177** – двери, багажник, зажигание, брелоки европа и америка , gearing 30 сек

**Программа 178** – двери, багажник, зажигание, контроль поворотников

**Программа 179** – двери , зажигание, контроль поворотников