

Golf

Месторасположение

№ 805 / 1

Выпуск 07.2014

Блоки управления в средней части а/м

Схема установки блоков управления

- 1 - Блок управления приточного вентилятора -J126-
 - Место установки → Глава
- 2 - Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-
 - Место установки → Глава
- 3 - Устройство считывания карт -D8-
 - Место установки → Глава
- 4 - Блок управления двери переднего пассажира -J387-
 - Место установки → Глава
- 5 - Дисплей передней панели управления, индикации и выдачи информации -J685-
 - Место установки → Глава
- 6 - Блок управления климатической установки -J301- / блок управления отопителя -J65-
 - Место установки → Глава
- 7 - Блок управления Climatronic -J255-
 - Место установки → Глава
- 8 - Передняя камера вспомогательных систем водителя -R242-
 - Место установки → Глава
- 9 - Блок управления ассистента управления дальним светом фар -J844-
 - Место установки → Глава
- 10 - Дисплей передней панели управления, индикации и выдачи информации -J685-
 - Место установки → Глава
- 11 - Селектор -E313-
 - Место установки → Глава
- 12 - ТВ-тюнер -RX6-
 - Место установки → Глава

Блок управления навигационной системы -J856-

- Место установки → Глава

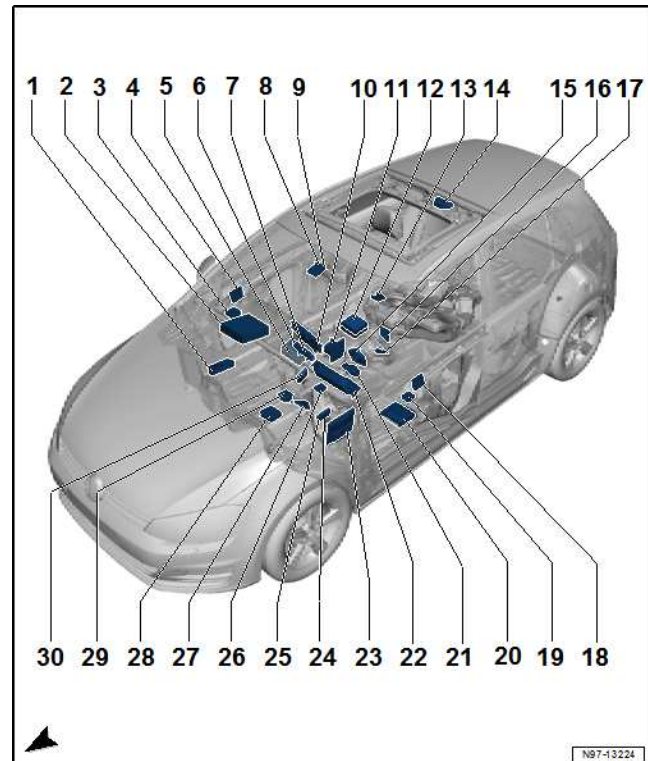
Блок управления для спецавтомобилей -J608-



Примечание

только для спецавтомобилей

- Место установки → Глава
- 13 - Блок управления топливного насоса -J538-
 - место установки, для а/м с бензиновым двигателем → Глава
 - место установки для а/м с дизельным двигателем → Глава
 - место установки для а/м с гибридным приводом → Глава
 - 14 - Блок управления сдвижного люка -J245-
 - Место установки → Глава
 - 15 - Блок управления рулевой колонки -J527-
 - Место установки → Глава
 - 16 - Вещевое отделение с интерфейсом для мобильного телефона -R265-
 - Место установки → Глава
 - 17 - Блок управления многофункционального рулевого колеса -J453-
 - Место установки → Глава
 - 18 - Блок управления двери водителя -J386-
 - Место установки → Глава
 - 19 - Блок управления функции массажа -J740-
 - Место установки → Глава
 - 20 - Блок управления цифровой аудиосистемы -J525-
 - Место установки → Глава
 - 21 - Блок управления электронной блокировки рулевой колонки -J764-



- ❑ Место установки
→ Глава
- 22 - Блок управления комбинации приборов -J285-**
- ❑ Место установки → Глава
- 23 - Блок управления бортовой сети -J519-**
- ❑ Место установки → Глава
- 24 - Блок управления парковочного автопилота -J791-**
- ❑ Место установки → Глава
- 25 - Блок управления парковочного ассистента -J446-**
- ❑ Место установки → Глава
- 26 - Блок управления модуля аварийного вызова и коммуникационного блока -J949-**
- ❑ Место установки → Глава
- 27 - Диагностический интерфейс шин данных -J533-**
- ❑ Место установки → Глава
- 28 - Блок управления подушек безопасности -J234-**
- ❑ Место установки → Глава
- 29 - Блок управления системы адаптивного освещения и корректора фар -J745-**
- ❑ Место установки → Глава
- ❑ назначение контактов разъёмов → Глава
- ❑ назначение контактов разъёмов для а/м со светодиодными фарами → Глава
- 30 - Интерфейс системы санкционирования допуска и пуска двигателя -J965-**
- ❑ Место установки → Глава

Блок управления приточного вентилятора -J126-

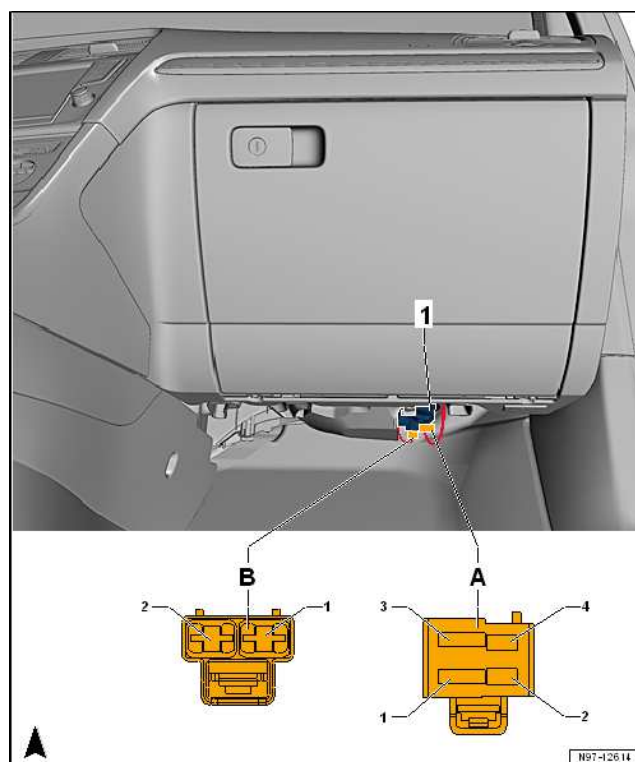
Место установки:

На модуле отопителя и климатической установки, в пространстве для ног переднего пассажира.

1 - Блок управления приточного вентилятора -J126-

A - Разъём, 4-контактный -T4dc-

B - Разъём, 2-контактный -T2dq-



назначение контактов разъёмов блока управления приточного вентилятора -J126-

-T4dc- (A)	Наименование	-T2dq- (B)	Наименование
1	Клемма 31	1	Приточный вентилятор -V2- , +
2		2	Приточный вентилятор -V2- , -
3	Клемма 30		
4	A209 Соединение 1 (шина LIN) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления		

Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-

Место установки:

Комплектация „ Composition Media, Discover Media/Discover Pro (Standard/High)
“ : в вещевом ящике.



Примечание

Многоконтактный разъём J (гнезда: 9-18), состоит из разъёмов K, L, M и N!

1 - Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-

A - Разъём, 2-контактный

- Антенна цифрового радиотюнера -R183-

B - Разъём, 2-контактный

- Антенна системы GSM -R205-

C - Не используется

□

D - Разъём, 2-контактный

- Антенна системы GPS -R50-

E - Разъём, 4-контактный

- Радиоантенна -R248-
- Радиоантенна 2 -R93-

F - Разъём, 4-контактный

- Антенна 1 для ТВ -R55-
- Радиоантенна -R248-

G - Не используется

H - Разъём, 5-контактный -T5ae-

- Интерфейс для внешних мультимедийных устройств -R215-
- Разъём подключения внешних аудиоустройств -R199-
- USB-разветвитель -R293-
- Устройство считывания карт -D8-

I - Разъём, 5-контактный -T5ah-

- Дисплей передней панели управления, индикации и выдачи информации -J685-

J - Разъём, 8-контактный -T8aq-

K - Разъём, 12-контактный -T12ag-

L - Разъём, 12-контактный -T12a-

M - Разъём, 12-контактный -T12al-

N - Разъём, 8-контактный -T8ag-

O - Разъём, 2-контактный -T2n-

Назначение контактов разъёмов блока управления электронной информационной системы 1 -J794-

-T8ag- (N)	Наименование	-T8aq- (J)	Наименование	-T2n- (O)	Наименование
1	Высокочастотный динамик, задний правый -R16- , + низкочастотный динамик, задний правый -R17- , +	9		1	ТВ-тюнер -RX6-
2	Высокочастотный динамик, передний правый -R22- , + низкочастотный динамик, передний правый -R23- , +	10		2	ТВ-тюнер -RX6-
3	Высокочастотный динамик, передний левый -R20- , + низкочастотный динамик, передний левый -R21- , +	11			
4	Высокочастотный динамик, задний левый -R14- , + низкочастотный динамик, задний левый -R15- , +	12			
5	Высокочастотный динамик, задний правый -R16- , - низкочастотный динамик, задний правый -R17- , -	13			

6	Высокочастотный динамик, передний правый -R22- , -низкочастотный динамик, передний правый -R23- , -	14			
7	Высокочастотный динамик, передний левый -R20- , -низкочастотный динамик, передний левый -R21- , -	17(1)	Клемма 31		
8	Высокочастотный динамик, задний левый -R14- , -низкочастотный динамик, задний левый -R15- , -	18(2)	Клемма 30		

-T12a1-(M)	Наименование	-T12ag-(K)	Наименование	-T12a-(L)	Наименование
1	B415 Соединение 1 (шина CAN-Infotainment, провод High) в главном жгуте проводов	1	Интерфейс для внешних мультимедийных устройств - R215- ¹ разъём для подключения внешних аудиоустройств - R199- ¹	1	Микрофон телефона -R38-
2	Дисплей передней панели управления, индикации и выдачи информации -J685-	2	Интерфейс для внешних мультимедийных устройств - R215- ¹ разъём для подключения внешних аудиоустройств - R199- ¹	2	
3		3	Интерфейс для внешних мультимедийных устройств - R215- ¹ разъём для подключения внешних аудиоустройств - R199- ¹	3	
4		4	Интерфейс для внешних мультимедийных устройств - R215- ¹ разъём для подключения внешних аудиоустройств - R199- ¹	4	
5	Клемма 30	5	Интерфейс для внешних мультимедийных устройств - R215- ¹	5	
6	A178 Соединение (шина CAN-Infotainment, провод High) в жгуте проводов комбинации приборов	6	Интерфейс для внешних мультимедийных устройств - R215- ¹	6	Камера заднего вида -R189-
7	B421 Соединение 1 (шина CAN-Infotainment, провод Low) в главном жгуте проводов	7	Интерфейс для внешних мультимедийных устройств - R215- ¹ разъём для подключения внешних аудиоустройств - R199- ¹	7	Микрофон телефона -R38- , соединение с экраном
8	Дисплей передней панели управления, индикации и выдачи информации -J685-	8	Интерфейс для внешних мультимедийных устройств - R215- ¹ разъём для подключения внешних аудиоустройств - R199- ¹	8	
9		9	Интерфейс для внешних мультимедийных устройств - R215- ¹	9	
10		10	Интерфейс для внешних мультимедийных устройств - R215- ¹	10	
11		11	Интерфейс для внешних мультимедийных устройств - R215- ¹	11	
12	A179 Соединение (шина CAN-Infotainment, провод Low) в	12		12	Камера заднего вида -R189-

	жгуте проводов комбинации приборов		Интерфейс для внешних мультимедийных устройств - R215- ¹			
--	------------------------------------	--	---	--	--	--

Назад к схеме → [Глава](#)

Устройство считывания карт -D8-

Место установки:

В вещевом ящике.

1 - Устройство считывания карт -D8-

A - Разъём, 2-контактный -T2-

- Датчик электронной системы дорожных сборов -G459-

B - Разъём, 10-контактный -T10lh-

- Антенна приёма дорожной информации -R173-

C - Разъём, 5-контактный -T5as-

- Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-

Назначение контактов разъёмов Устройство считывания карт -D8-

-T10lh- (A)	Наименование	-T10lh- (A)	Наименование
1	Антенна приёма дорожной информации -R173-	6	Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-
2	Антенна приёма дорожной информации -R173-	7	Антенна приёма дорожной информации -R173-
3	Антенна приёма дорожной информации -R173-	8	Антенна приёма дорожной информации -R173-
4	Антенна приёма дорожной информации -R173-	9	Клемма 30
5		10	Клемма 31

Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления двери переднего пассажира -J387-

Место установки:

В двери переднего пассажира.

1 - Блок управления двери переднего пассажира -J387-

A - Разъём, 6-контактный -T6ct-

B - Разъём, 20-контактный -T20b-

C - Разъём, 16-контактный -T16g-

D - Разъём, 32-контактный -T32c-

Назначение контактов разъёмов блока управления двери переднего пассажира -J387-

- T6ct - (A)	Наименование	- T20b - (B)	Наименование	- T16g - (C)	Наименование	- T32c - (D)	Наименование
1		1		1	Фонарь рассеянного освещения в наружном зеркале со стороны переднего пассажира -W53-	1	
2		2		2		2	
3	Электродвигатель правого стеклоподъёмника -V15-	3		3	Наружное зеркало со стороны переднего пассажира -VX5-	3	Плафон подсветки внутренней ручки двери переднего пассажира -L220- Плафон эстетической подсветки двери переднего пассажира -W87-
4		4		4	Наружное зеркало со стороны переднего пассажира -VX5-	4	кл. 58
5		5	Концевой выключатель двери переднего пассажира -F3-	5	Наружное зеркало со стороны переднего пассажира -VX5-	5	Клемма 31
6	Электродвигатель правого	6	Актуатор в двери переднего пассажира	6		6	

	стеклоподъемника -V15-		для реализации функции SAFE центрального замка - F244-				
		7		7	Электродвигатель регулировки положения зеркала со стороны переднего пассажира -V25-	7	
		8		8	Электродвигатель регулировки положения зеркала со стороны переднего пассажира -V150-	8	Плафон эстетической подсветки двери переднего пассажира - W87-
		9		9	Электродвигатель складывания зеркала со стороны переднего пассажира -V122-	9	
		10	Шина LIN	10	Электродвигатель складывания зеркала со стороны переднего пассажира -V122-	10	
		11	Привод замка двери переднего пассажира -VX22-	11	Лампа повторителя указателя поворота в наружном зеркале со стороны переднего пассажира -L132-	11	
		12	Электродвигатель блокировки центрального замка в двери переднего пассажира -V162-	12		12	
		13	Электродвигатель центрального замка в двери переднего пассажира -V57-	13	Наружное зеркало со стороны переднего пассажира -VX5-	13	
		14	B407 Соединение 2 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов	14	Наружное зеркало со стороны переднего пассажира -VX5-	14	
		15	B398 Соединение 2 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов	15	Нагревательный элемент наружного зеркала со стороны ПП -Z5-	15	
		16		16	Наружное зеркало со стороны переднего пассажира -VX5-	16	Световод эстетической подсветки переднего правого порога -W68-
		17				17	
		18				18	
		19	Клемма 30			19	
		20	Клемма 31			20	
						21	
						22	
						23	
						24	
						25	
						26	
						27	
						28	
						29	
						30	
						31	
						32	Клавиша переднего стеклоподъемника со стороны переднего пассажира -E716-

Назад к схеме → Глава

Дисплей передней панели управления, индикации и выдачи информации -J685-

Место установки:

Комплектация „Composition Touch, Composition Colour (Entry) “ : в центральной консоли.



Примечание

Многоконтактный разъём В (гнезда: 9-18), состоит из разъёмов С, D, E и F!

1 - Дисплей передней панели управления, индикации и выдачи информации -J685-

A - Разъём, 4-контактный

□ Радиоантенна -R248-

□ Радиоантенна 2 -R93-

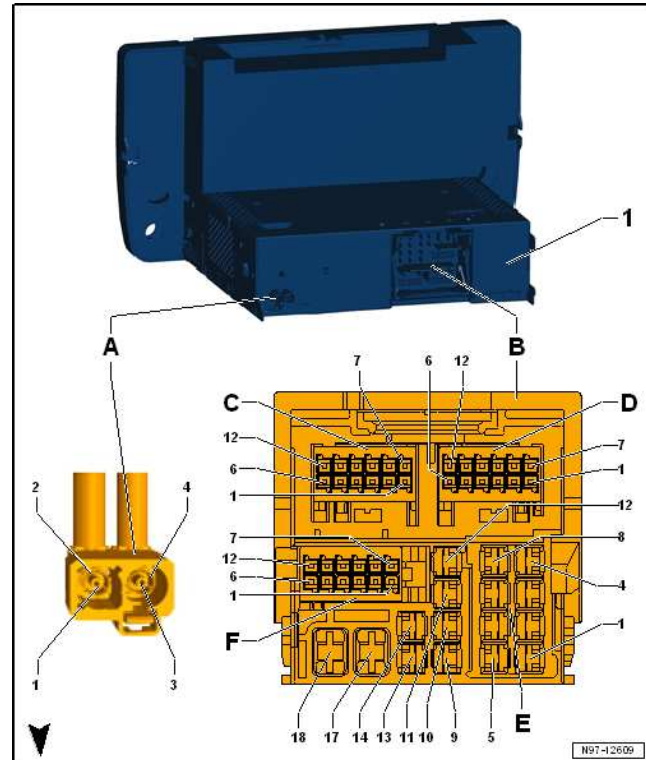
B - Разъём, 8-контактный -T8aq-

C - Разъём, 12-контактный -T12ag-

D - Разъём, 12-контактный -T12a-

E - Разъём, 8-контактный -T8ag-

F - Разъём, 12-контактный -T12al-



Назначение контактов разъёмов дисплея передней панели управления, индикации и выдачи информации -J685-

-T8ag- (E)	Наименование	-T8aq- (B)	Наименование
1	Высокочастотный динамик, задний правый -R16- , + низкочастотный динамик, задний правый -R17- , +	9	
2	Высокочастотный динамик, передний правый -R22- , + низкочастотный динамик, передний правый -R23- , +	10	
3	Высокочастотный динамик, передний левый -R20- , + низкочастотный динамик, передний левый -R21- , +	11	
4	Высокочастотный динамик, задний левый -R14- , + низкочастотный динамик, задний левый -R15- , +	12	
5	Высокочастотный динамик, задний правый -R16- , - низкочастотный динамик, задний правый -R17- , -	13	
6	Высокочастотный динамик, передний правый -R22- , - низкочастотный динамик, передний правый -R23- , -	14	
7	Высокочастотный динамик, передний левый -R20- , - низкочастотный динамик, передний левый -R21- , -	17(1)	Клемма 31
8	Высокочастотный динамик, задний левый -R14- , - низкочастотный динамик, задний левый -R15- , -	18(2)	Клемма 30

-T12al- (F)	Наименование	-T12ag- (C)	Наименование	-T12a- (D)	Наименование
1		1		1	
2		2		2	

-T16c- (A)	Наименование		-T20c- (B)	Наименование
1	Потенциометр исп.эл.дв. заслонки распределения воздуха -G645- Потенциометр исполнительного электродвигателя заслонки регулирования температуры -G92-		1	
2	Потенциометр исполнительного электродвигателя заслонки регулирования температуры -G92-		2	
3	Потенциометр исп.эл.дв. заслонки распределения воздуха -G645-		3	
4			4	
5	Исполнительный электродвигатель заслонки регулирования температуры -V68-		5	B506 Соединение (шина CAN-комфорт, провод High) в жгуте проводов салона
6	Исполнительный электродвигатель заслонки регулирования температуры -V68-		6	B507 Соединение (шина CAN-комфорт, провод Low) в жгуте проводов салона
7	Исполнительный электродвигатель заслонки распределения воздуха -V428-		7	
8	Исполнительный электродвигатель заслонки распределения воздуха -V428-		8	
9	Исполнительный электродвигатель заслонки рециркуляции воздуха -V113-		9	
10	Исполнительный электродвигатель заслонки рециркуляции воздуха -V113-		10	
11	Датчик температуры испарителя -G308- • только для а/м с климатической установкой		11	
12			12	
13			13	
14	Потенциометр исп.эл.дв. заслонки распределения воздуха -G645- Потенциометр исполнительного электродвигателя заслонки регулирования температуры -G92-		14	
15			15	
16			16	A209 Соединение 1 (шина LIN) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
			17	
			18	Регулировочный клапан компрессора климатической установки -N280- • только для а/м с климатической установкой
			19	Клемма 31
			20	Клемма 30

Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления Climatronic -J255-

Место установки:

В центре передней панели.

1 - Блок управления Climatronic -J255-

A - Разъём, 16-контактный -T16d-

B - Разъём, 16-контактный -T16c-

C - Разъём, 20-контактный -T20c-

Назначение контактов разъёмов блока управления Climatronic -J255-

- T16d - (A)	Наименование	- T16c - (B)	Наименование	- T20c - (C)	Наименование
1	Исполнительный электродвигатель левой заслонки регулирования температуры -V158 -	1	Потенциометр исп.эл.дв. передней заслонки распределения воздуха -G642- Потенциометр исполнительного электродвигателя заслонок приточной вентиляции/рециркуляции/воздухозаборника	1	Фотодатчик интенсивности солнечного излучения - G107-

			-G644- , 5 В Потенциометр исполнительного электродвигателя заслонки оттаивателя - G135- Потенциометр исполнительного электродвигателя левой заслонки регулирования температуры -G220- Потенциометр исполнительного электродвигателя правой заслонки регулирования температуры -G221-		
2	Исполнительный электродвигатель левой заслонки регулирования температуры -V158 -	2	Потенциометр исполнительного электродвигателя левой заслонки регулирования температуры -G220-	2	
3	Исполнительный электродвигатель заслонки размораживателя -V107-	3	Потенциометр исполнительного электродвигателя правой заслонки регулирования температуры -G221- ,	3	Фотодатчик интенсивности солнечного излучения - G107-
4	Исполнительный электродвигатель заслонки размораживателя -V107-	4	Потенциометр исполнительного электродвигателя заслонки оттаивателя - G135-	4	
5	Исп. электродвигатель передней заслонки распределения воздуха -V426-	5	Потенциометр исп.эл.дв. передней заслонки распределения воздуха -G642-	5	B506 Соединение (шина CAN-комфорт, провод High) в жгуте проводов салона
6	Исп. электродвигатель передней заслонки распределения воздуха -V426-	6		6	B507 Соединение (шина CAN-комфорт, провод Low) в жгуте проводов салона
7		7	Потенциометр исполнительного электродвигателя заслонок приточной вентиляции/рециркуляции/воздухозаборника -G644-	7	Запорный клапан подачи хладагента к модулю отопителя и климатической установки -N541 ¹⁾
8		8	Датчик температуры воздуховода пространства для ног -G192-	8	
9	Исполнительный электродвигатель заслонок приточной вентиляции/рециркуляции/воздухозаборника -V425-	9		9	Фотодатчик интенсивности солнечного излучения - G107-
10	Исполнительный электродвигатель заслонок приточной вентиляции/рециркуляции/воздухозаборника -V425-	10		10	Запорный клапан подачи хладагента к теплообменнику высоковольтной АКБ -N542- ¹⁾
11	Исполнительный электродвигатель правой заслонки регулирования температуры -V159 -	11	Датчик температуры испарителя -G308-	11	
12	Исполнительный электродвигатель правой заслонки регулирования температуры -V159 -	12		12	
13		13		13	Датчик температуры левого дефлектора - G150-
14		14	Потенциометр исп.эл.дв. передней заслонки распределения воздуха -G642- , - Потенциометр исполнительного электродвигателя заслонок приточной вентиляции/рециркуляции/воздухозаборника -G644- , - Потенциометр исполнительного электродвигателя заслонки оттаивателя -	14	Датчик температуры правого дефлектора - G151-

			G135- , - Потенциометр исполнительного электродвигателя левой заслонки регулирования температуры -G220- , - Потенциометр исполнительного электродвигателя правой заслонки регулирования температуры -G221- , - Датчик температуры воздуховода пространства для ног -G192- , - Датчик температуры испарителя -G308- , -		
15		15		15	
16		16		16	A209 Соединение 1 (шина LIN) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
				17	Фотодатчик интенсивности солнечного излучения - G107- , - Датчик температуры правого дефлектора - G151- , - Датчик температуры левого дефлектора - G150- , -
				18	Регулировочный клапан компрессора климатической установки -N280 - Реле климатической установки -J32- ¹⁾
				19	Клемма 31
				20	Клемма 30

¹⁾ только для а/м с гибридным приводом

[Назад к схеме](#) → [Глава](#)

Передняя камера вспомогательных систем водителя - R242-

Место установки:

Рядом с салонным зеркалом.

1 - Передняя камера вспомогательных систем водителя -R242-

A - Разъём, 12-контактный -T12aг-

Назначение контактов разъёма передней камеры вспомогательных систем для водителя -R242-

-T12aг- (A)	Наименование
1	Блок управления адаптивного круиз-контроля -J428-
2	B109 Соединение 1 (расширенная шина CAN, провод Low) в главном жгуте проводов
3	
4	Нагревательный элемент области датчиков на ветровом стекле -Z113-
5	Клемма 31
6	Клемма 15
7	Блок управления адаптивного круиз-контроля -J428-
8	B108 Соединение 1 (расширенная шина CAN, провод High) в главном жгуте проводов

9	
10	
11	
12	

Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления ассистента управления дальним светом фар -J844-

Место установки:

На салонном зеркале.

1 - Блок управления ассистента управления дальним светом фар -J844-

A - Разъём, 8-контактный -T8bg-

Назначение контактов разъёма блока управления ассистента управления дальним светом -J844-

-T8bg- (A)	Наименование
1	Клемма 15
2	Клемма 31
3	B108 Соединение 1 (расширенная шина CAN, провод High) в главном жгуте проводов
4	
5	
6	Передний плафон освещения салона -WX1- , -
7	
8	B109 Соединение 1 (расширенная шина CAN, провод Low) в главном жгуте проводов

Назад к схеме → [Глава](#)

Селектор -E313-

Место установки:

В центральной консоли на опорном кронштейне селектора.

1 - Селектор -E313-

A - Разъём, 10-контактный -T10s-

Назначение контактов разъёма селектора -E313-

-T10s- (A)	Наименование
1	Клемма 31
2	Блок управления электронной блокировки рулевой колонки -J764- ¹⁾ Блок управления рулевой колонки -J527- ¹⁾
3	Клемма 58 ¹⁾
4	
5	кл. 58
6	
7	B383 Соединение 1 (шина CAN-привод, провод High) в главном жгуте проводов B776 Соединение 1 (шина CAN Гибридный привод, провод High) в главном жгуте проводов ²⁾
8	B390 Соединение 1 (шина CAN-привод, провод Low) в главном жгуте проводов B777 Соединение 1 (шина CAN Гибридный привод, провод Low) в главном жгуте проводов ²⁾
9	Клемма 15
10	Клемма 30

¹⁾ в зависимости от комплектации

²⁾ только для а/м с гибридным приводом

Назад к схеме → [Глава](#)

ТВ-тюнер -RX6-

Место установки:

Под передним правым сиденьем.

1 - ТВ-тюнер -RX6-

A - Разъём, 2-контактный -T2-

□ Антенна 1 для ТВ -R55-

B - Разъём, 4-контактный -T4-

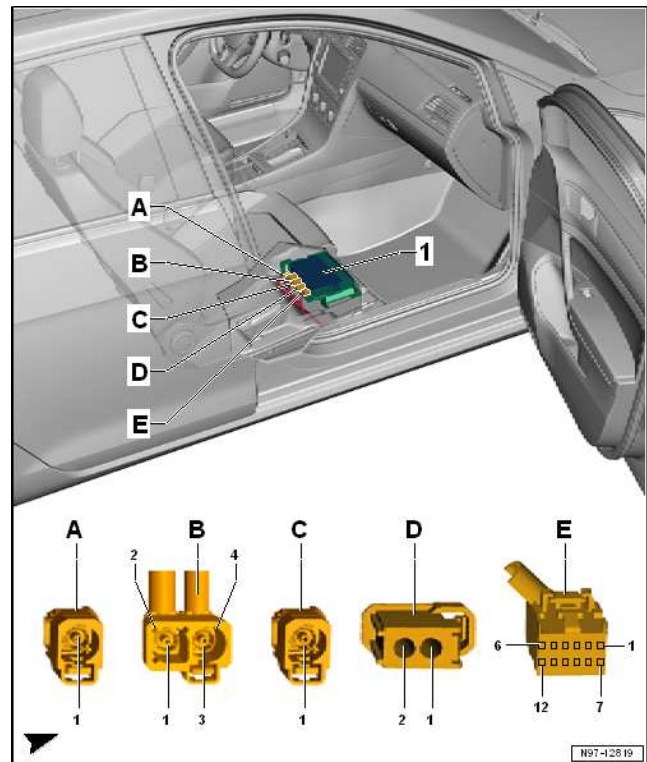
□ Антенна 2 для ТВ -R56-

□ Антенна 3 для ТВ -R57-

C - Не используется

D - Разъём, 2-контактный -T2u-

E - Разъём, 12-контактный -T12I-



Назначение контактов разъёма ТВ-тюнера -RX6-

-T12I- (E)	Наименование	-T2u- (D)	Наименование
1	Клемма 30	1	Блок управления цифровой аудиосистемы -J525- / Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-
2	Клемма 31	2	Блок управления цифровой аудиосистемы -J525- / Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-
3	Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления для спецавтомобилей -J608-

Место установки:

Под передним правым сиденьем.

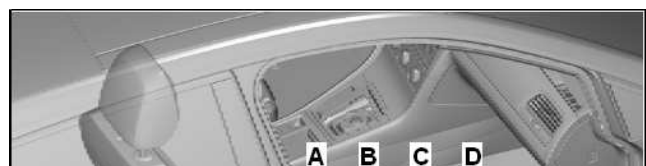
1 - Блок управления для спецавтомобилей -J608-

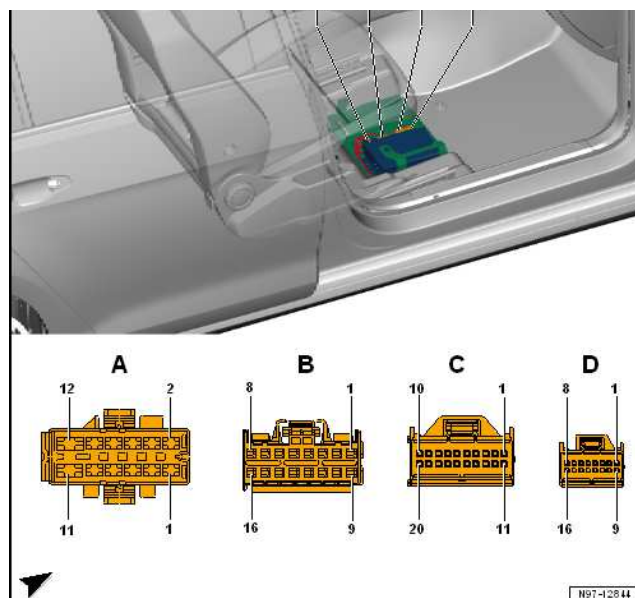
A - Разъём, 12-контактный -T12с-

B - Разъём, 16-контактный -T16е-

C - Разъём, 20-контактный -T20т-

D - Разъём, 16-контактный -T16б-





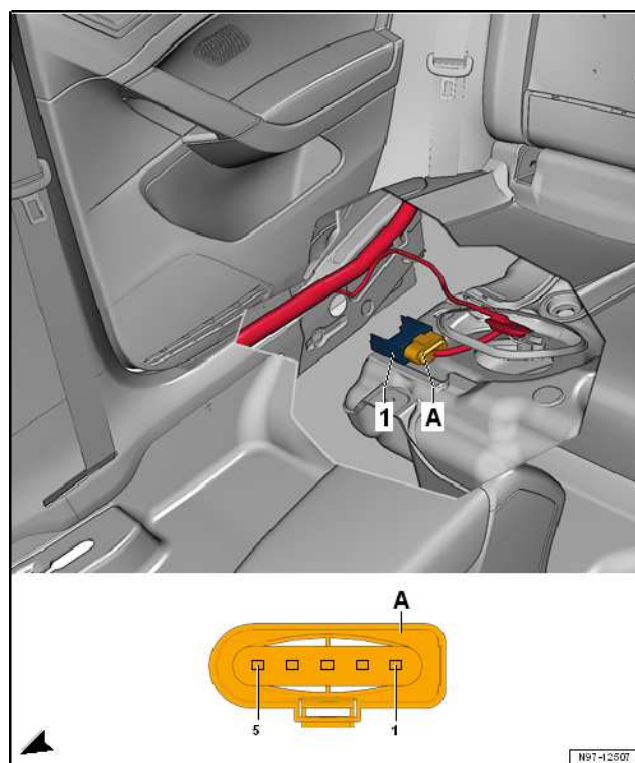
Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления топливного насоса -J538-, для а/м с бензиновым двигателем

Место установки:

Под задним многоместным сиденьем.

- 1 - Блок управления топливного насоса -J538-
- A - Разъём, 5-контактный -T5ai-



Назначение контактов разъёма блока управления топливного насоса - J538-

-T5ai- (A)	Наименование
1	Подкачивающий топливный насос -G6-, +
2	Подкачивающий топливный насос -G6-, -
3	Клемма 87
4	Клемма 31
5	

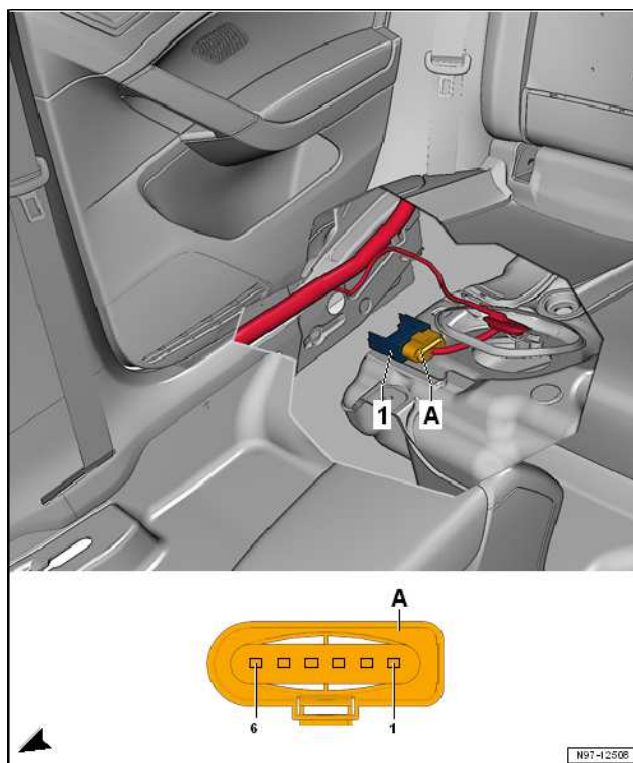
Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления топливного насоса -J538- , для а/м с дизельным двигателем

Место установки:

Под задним многоместным сиденьем.

- 1 - Блок управления топливного насоса -J538-
 А - Разъём, 6-контактный -Т6сg-



Назначение контактов разъёма блока управления топливного насоса - J538-

-Т6сg- (А)	Наименование
1	Подкачивающий топливный насос -G6- , фаза W
2	Подкачивающий топливный насос -G6- , фаза V
3	Подкачивающий топливный насос -G6- , фаза U
4	Клемма 31
5	Клемма 87
6	

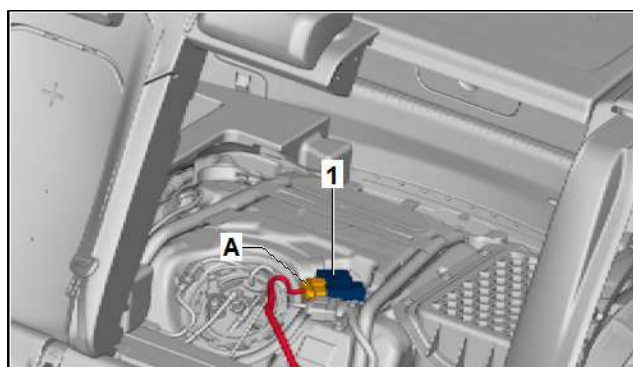
Назад к схеме → [Глава](#)

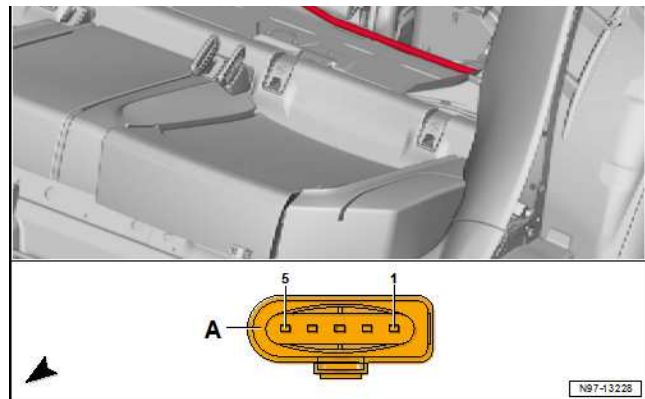
Блок управления топливного насоса -J538- , для а/м с гибридным приводом

Место установки:

Под фальшполом багажного отсека.

- 1 - Блок управления топливного насоса -J538-
 А - Разъём, 5-контактный -Т5аi-





Назначение контактов разъёма блока управления топливного насоса - J538-

-T5ai- (A)	Наименование
1	Подкачивающий топливный насос -G6- , +
2	Подкачивающий топливный насос -G6- , -
3	Клемма 87
4	Клемма 31
5	Блок управления двигателя -J623-

Назад к схеме → [Глава](#)

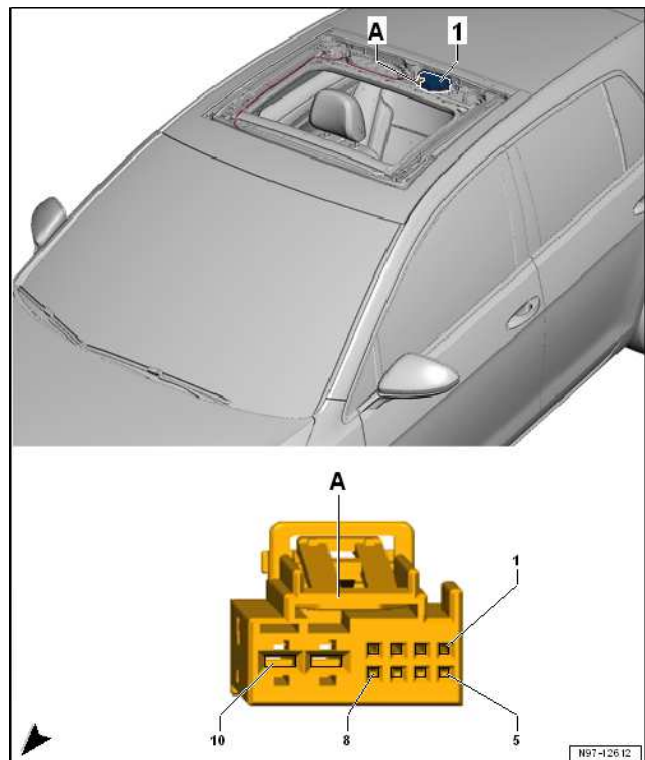
Блок управления сдвижного люка -J245-

Место установки:

На электродвигателе сдвижного люка сзади.

1 - Блок управления сдвижного люка -J245-

A - Разъём, 10-контактный -T10le-



Назначение контактов разъёма блока управления сдвижного люка -J245-

-T10le- (A)	Наименование
1	Шина LIN
2	
3	

4	Клавиша управления люком -E325-
5	Диагностика
6	Клавиша управления люком -E325-
7	Клавиша управления люком -E325-
8	
9	Клемма 31
10	Клемма 30

Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления навигационной системы -J856-

Место установки:

Под передним правым сиденьем.

1 - Блок управления навигационной системы -J856-

A - Разъём, 10-контактный -T10у-

B - Разъём, 5-контактный -T5-

- Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-

C - Разъём, 5-контактный -T5-

- Панель управления мультимедийной системы -E380-

D - Разъём, 2-контактный

- Радиоантенна -R248-

E - Разъём, 20-контактный -T20р-

F - Разъём, 2-контактный

- Антенна цифрового радиотюнера -R183-

Назначение контактов разъёмов блока управления навигационной системы -J856-

-T10у- (A)	Наименование	-T20р- (E)	Наименование
1	Клемма 31	1	
2	Клемма 30	2	
3		3	
4		4	Микрофон телефона -R38-
5	B421 Соединение 1 (шина CAN-Infotainment, провод Low) в главном жгуте проводов	5	
6		6	Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-
7		7	Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-
8	B415 Соединение 1 (шина CAN-Infotainment, провод High) в главном жгуте проводов	8	Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-
9		9	Разъём подключения внешних аудиоустройств -R199- Интерфейс для внешних мультимедийных устройств -R215-
10		10	Разъём подключения внешних аудиоустройств -R199- Интерфейс для внешних мультимедийных устройств -R215-
		11	
		12	
		13	
		14	Микрофон телефона -R38-
		15	
		16	Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-
		17	Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-
		18	
		19	Разъём подключения внешних аудиоустройств -R199-

				Интерфейс для внешних мультимедийных устройств -R215-
			20	Разъём подключения внешних аудиоустройств - R199- Интерфейс для внешних мультимедийных устройств -R215-

Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления рулевой колонки -J527-

Место установки:

На рулевой колонке.

1 - Блок управления рулевой колонки -J527-

A - Разъём, 16-контактный -T16r-, для а/м без подогрева рулевого колеса

A - Разъём, 14-контактный -T14a-, для а/м с подогревом рулевого колеса

B - Разъём, 4-контактный -T4k-

Назначение контактов разъёмов блока управления рулевой колонки -J527
-, для а/м без подогрева рулевого колеса

-T16r - (A)	Наименование	-T16r - (A)	Наименование	-T4k- (B)	Наименование
1	Клемма 30	9		1	Блок управления подушек безопасности -J234-
2	Клемма 31	10		2	Блок управления подушек безопасности -J234-
3	B507 Соединение (шина CAN-комфорт, провод Low) в жгуте проводов салона	11	Селектор -E313-	3	
4	B506 Соединение (шина CAN-комфорт, провод High) в жгуте проводов салона	12		4	
5	Круиз-контроль	13			
6	Блок управления двигателя - J623-, кл. 50	14	Блок управления бортовой сети -J519-, кл. 15		
7	Блок управления бортовой сети -J519-, кл. S	15			
8	B549 Соединение 2 (шина LIN) в главном жгуте проводов	16	Блок управления бортовой сети -J519-, кл. 15		

Назначение контактов разъёмов блока управления рулевой колонки -J527
-, для а/м с подогревом рулевого колеса

- T14a - (A)	Наименование	- T14a - (B)	Наименование	-T4k- (B)	Наименование
1	Клемма 30 для подогрева рулевого колеса	8	Клемма 31 для подогрева рулевого колеса	1	Блок управления подушек безопасности -J234-
2	Клемма 30	9	Селектор -E313-	2	Блок управления подушек безопасности -J234-
3		10	Блок управления бортовой сети -J519-, кл. 15	3	
4	Клемма 31	11	Блок управления бортовой сети -J519-, кл. 15	4	
5	B507 Соединение (шина CAN-комфорт, провод Low) в жгуте проводов салона	12	Блок управления бортовой сети -J519-, кл. S		
6	B506 Соединение (шина CAN-комфорт, провод High) в жгуте проводов салона	13	Блок управления двигателя - J623-, кл. 50		
7	Круиз-контроль ВЫКЛ	14	B549 Соединение 2 (шина LIN) в главном жгуте проводов		

Назад к схеме → [Глава](#)

Вещевое отделение с интерфейсом для мобильного телефона -R265-

Место установки:

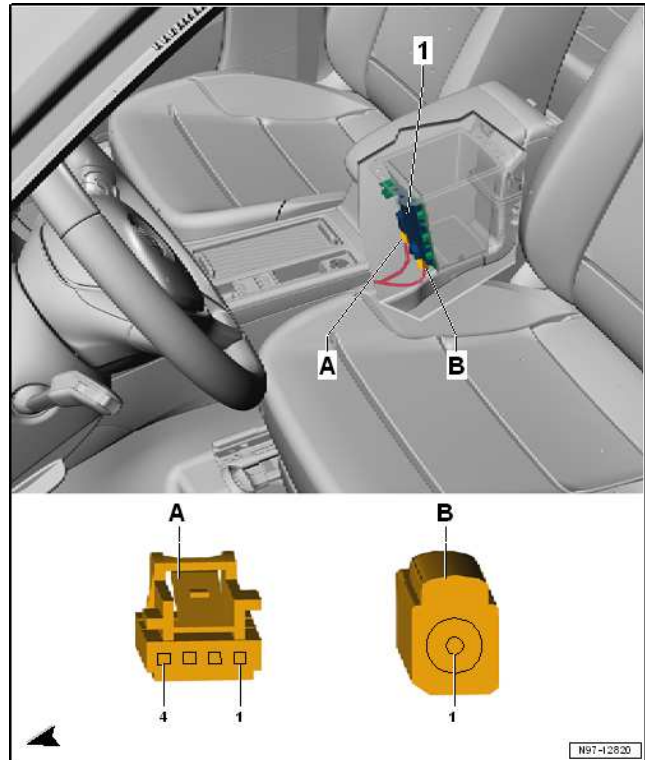
под передним центральным подлокотником

1 - Вещевое отделение с интерфейсом для мобильного телефона -R265-

A - Разъём, 4-контактный -T4h-

B - Разъём, 2-контактный

- 2-канальный усилитель сигнала для переносной радиации -J984-
- Антенна системы GSM



Назначение контактов Вещевое отделение с интерфейсом для мобильного телефона -R265-

-T4h- (A)	Наименование
1	Клемма 30
2	Клемма 30
3	Блок управления электронной информационной системы 1 - J794-
4	Клемма 31

Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления многофункционального рулевого колеса -J453-

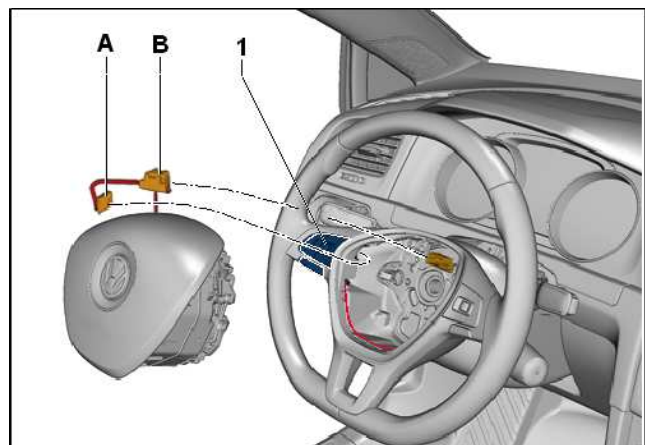
Место установки:

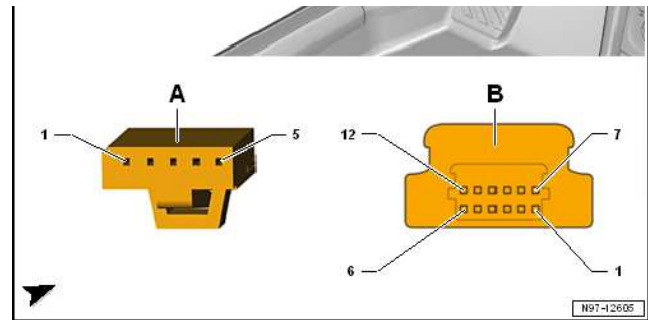
В панели управления многофункциональных клавиш на рулевом колесе слева - E440- .

1 - Блок управления многофункционального рулевого колеса -J453-

A - Разъём, 5-контактный -T5k-

B - Разъём, 12-контактный -T12k-





Назначение контактов разъёмов блока управления многофункционального рулевого колеса -J453-

-T5k- (A)	Наименование		-T12k- (B)	Наименование
1	Клемма 31		1	
2	Клемма 30		2	
3	Шина LIN		3	Пиропатрон подушки безопасности водителя -N95- , +
4			4	Пиропатрон подушки безопасности водителя -N95- , -
5	Блок управления рулевой колонки -J527-		5	
			6	
			7	Клемма 31
			8	Выключатель звукового сигнала -H-
			9	Шина LIN
			10	Клемма 30
			11	Блок управления многофункционального рулевого колеса -J453-
			12	

Назад к схеме → Глава

Блок управления двери водителя -J386-

Место установки:

В двери водителя.

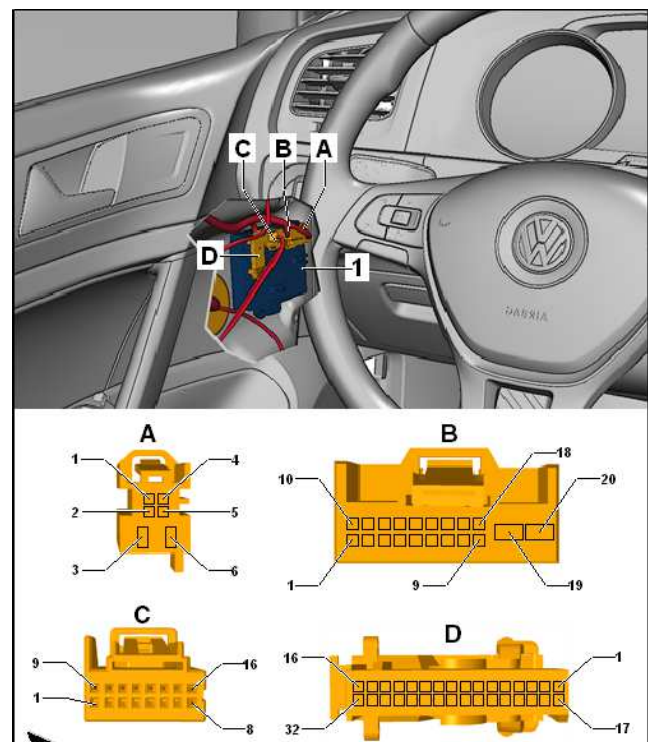
1 - Блок управления двери водителя -J386-

A - Разъём, 6-контактный -T6o-

B - Разъём, 20-контактный -T20a-

C - Разъём, 16-контактный -T16a-

D - Разъём, 32-контактный -T32a-



Назначение контактов разъёмов блока управления двери водителя -J386-

-T6o- (A)	Наименование	- T20a - (B)	Наименование	- T16a - (C)	Наименование	- T32a - (D)	Наименование
1		1	Концевой выключатель в личинке двери водителя -F241-	1	Фонарь рассеянного освещения в наружном зеркале со стороны водителя -W52-	1	Контрольная лампа блокировки центрального замка - K133-
2		2		2		2	
3	Электродвигатель левого стеклоподъёмника -V14-	3		3	Нагревательный элемент наружного зеркала со стороны водителя -Z4- Лампа повторителя указателя поворота в наружном зеркале со стороны водителя -L131-	3	Плафон эстетической подсветки двери водителя -W86- Плафон подсветки внутренней ручки двери водителя -L219-
4		4		4	Наружное зеркало со стороны водителя -VX4-	4	кл. 58
5		5	Концевой выключатель двери водителя -F2-	5	Электродвигатель регулировки положения зеркала со стороны водителя -V17- Электродвигатель регулировки положения зеркала со стороны водителя -V149-	5	Клемма 31
6	Электродвигатель левого стеклоподъёмника -V14-	6	Актуатор в двери водителя для реализации функции SAFE центрального замка -F243-	6		6	
		7		7	Электродвигатель регулировки положения зеркала со стороны водителя -V17-	7	
		8		8	Электродвигатель регулировки положения зеркала со стороны водителя -V149-	8	Плафон эстетической подсветки двери водителя -W86-
		9		9	Электродвигатель складывания зеркала со стороны водителя -V121-	9	
		10	Шина LIN	10	Электродвигатель складывания зеркала со стороны водителя -V121-	10	
		11	Привод замка двери водителя -VX21-	11	Лампа повторителя указателя поворота в наружном зеркале со стороны водителя -L131-	11	
		12	Электродвигатель блокировки центрального замка в двери водителя -V161-	12		12	
		13	Электродвигатель центрального замка в двери водителя -V56-	13	Наружное зеркало со стороны водителя -VX4-	13	Кнопка блокировки дверей из салона со стороны водителя -E308 -
		14	B507 Соединение (шина CAN-комфорт, провод Low) в жгуте проводов салона	14	Наружное зеркало со стороны водителя -VX4-	14	
		15	B506 Соединение (шина CAN-комфорт, провод High) в жгуте проводов салона	15	Нагревательный элемент наружного зеркала со стороны водителя -Z4-	15	
		16		16	Наружное зеркало со стороны водителя -VX4-	16	Световод эстетической подсветки переднего левого порога -W67-
		17				17	

			18				18	
			19	Клемма 30			19	
			20	Клемма 31			20	
							21	
							22	
							23	
							24	Регулятор положения наружных зеркал -EX11-
							25	Регулятор положения наружных зеркал -EX11-
							26	
							27	Клавиша блокировки открывания дверей изнутри -E318-
							28	Кнопка блокировки дверей из салона со стороны водителя -E308 -
							29	Клавиша заднего стеклоподъемника со стороны переднего пассажира -E713-
							30	Клавиша заднего стеклоподъемника со стороны водителя -E711 -
							31	Клавиша переднего стеклоподъемника со стороны переднего пассажира -E716-
							32	Клавиша переднего стеклоподъемника со стороны водителя -E710 -

Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления функции массажа -J740-

Место установки:

на сиденье водителя

1 - Блок управления функции массажа -J740-

A - Разъём, 16-контактный -T16w-

B - Разъём, 12-контактный -T12an-

Назначение контактов разъёма блока управления функции массажа -J740-

-T16w- (A)	Наименование		-T12an- (B)	Наименование
1			1	
2			2	
3			3	
4	Датчик регулировки продольного положения поясничного подпора -G375-		4	
5			5	
6	Датчик регулировки высоты поясничного подпора -G374-		6	
7	Переключатель регулировки положения поясничного подпора сиденья водителя -E176-		7	
8	Переключатель регулировки положения поясничного подпора сиденья водителя -E176-		8	
9	Переключатель регулировки положения поясничного подпора сиденья водителя -E176- , Клавиша включения функции массажа -E337-		9	
10			10	
11			11	Клемма 30

	Электродвигатель регулировки продольного положения поясничного подпора сиденья водителя -V125-			
12	Датчик регулировки продольного положения поясничного подпора -G375- , Датчик регулировки высоты поясничного подпора -G374-		12	Клемма 31
13	Электродвигатель регулировки продольного положения поясничного подпора сиденья водителя -V125-			
14	Клавиша включения функции массажа -E337-			
15	Электродвигатель регулировки высоты поясничного подпора сиденья водителя -V129-			
16	Электродвигатель регулировки высоты поясничного подпора сиденья водителя -V129-			

Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления цифровой аудиосистемы -J525-

Место установки:

Под сиденьем водителя.

A - Блок управления цифровой аудиосистемы -J525-

A - Разъём, 38-контактный -T38-

B - Разъём, 2-контактный -T2ed-

Назначение контактов разъёма блока управления цифровой аудиосистемы -J525-

-T38- (A)	Наименование		-T38- (A)	Наименование
1	Клемма 30		20	Низкочастотный динамик, задний правый -R17- , -
2	Клемма 31		21	Низкочастотный динамик, передний правый -R23- , +
3	Низкочастотный динамик, передний левый -R21- , -		22	
4	Сабвуфер -R211- , -		23	
5	Сабвуфер -R211- , -		24	
6	Высокочастотный динамик, передний правый -R22- , -		25	
7	Низкочастотный динамик, задний левый -R15- , +		26	
8	Низкочастотный динамик, задний правый -R17- , +		27	
9	Низкочастотный динамик, передний правый -R23- , -		28	
10			29	
11	Высокочастотный динамик, передний левый -R20- , +		30	
12	Высокочастотный динамик, передний левый -R20- , -		31	Высокочастотный динамик, задний левый -R14- , +
13			32	Высокочастотный динамик, задний левый -R14- , -
14			33	Высокочастотный динамик, задний правый -R16- , +
15	Низкочастотный динамик, передний левый -R21- , +		34	Высокочастотный динамик, задний правый -R16- , -
16	Сабвуфер -R211- , +		35	
17	Сабвуфер -R211- , +		36	
18	Высокочастотный динамик, передний правый -R22- , +		37	
19	Низкочастотный динамик, задний левый -R15- , -		38	Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-

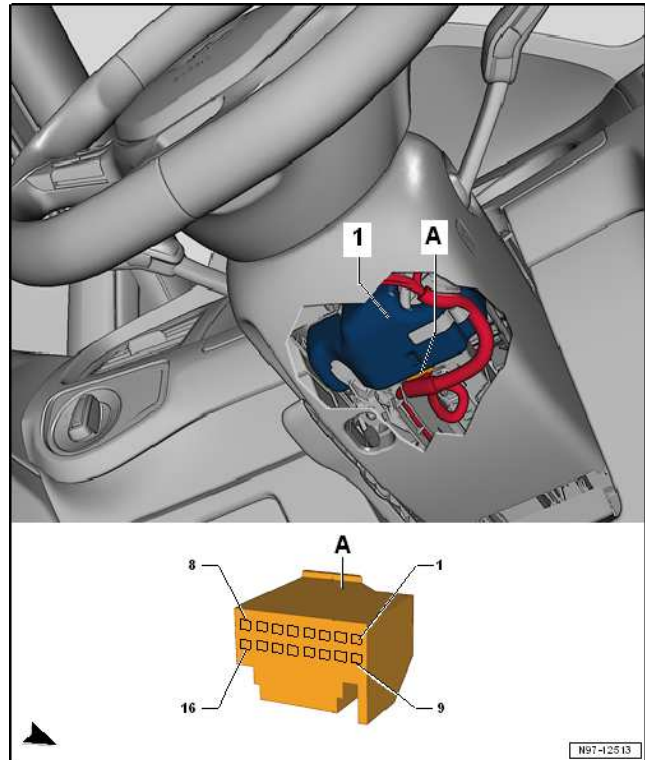
Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления электронной блокировки рулевой колонки -J764-

Место установки:

На рулевой колонке.

- 1 - Блок управления электронной блокировки рулевой колонки -J764-
- A - Разъём, 16-контактный -T16s-



Назначение контактов разъёма блока управления электронной блокировки рулевой колонки -J764-

-T16s- (A)	Наименование		-T16s- (A)	Наименование
1			9	
2	Клемма 30		10	Клемма 31
3			11	
4	Кнопка системы пуска -E378-		12	Блок управления двигателя -J623-, кл. 50
5			13	Кнопка системы пуска -E378-
6	Блок управления бортовой сети -J519-, кл. 15		14	Селектор -E313-
7	Блок управления бортовой сети -J519-, кл. S		15	B507 Соединение (шина CAN-комфорт, провод Low) в жгуте проводов салона
8	Блок управления бортовой сети -J519-, кл. 15		16	B506 Соединение (шина CAN-комфорт, провод High) в жгуте проводов салона

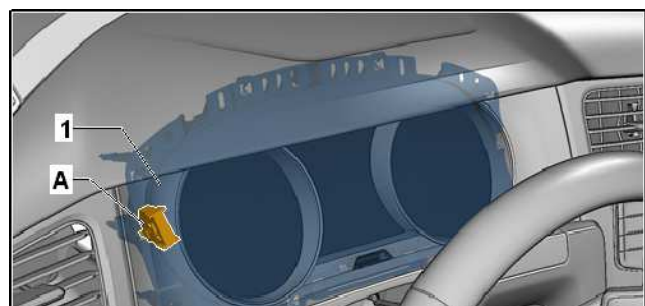
Назад к схеме → Глава

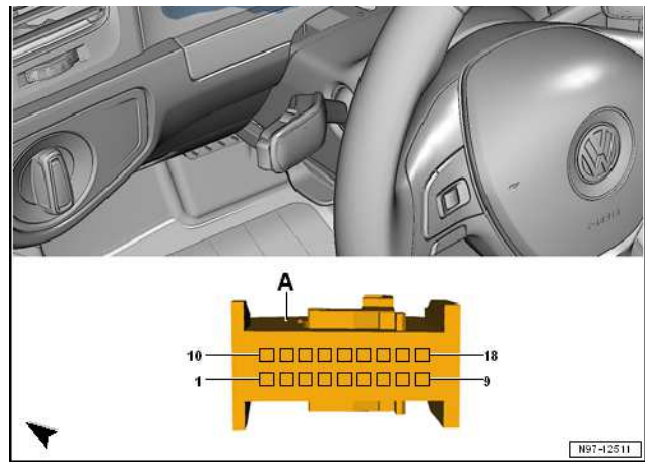
Блок управления комбинации приборов -J285-

Место установки:

В передней панели.

- 1 - Блок управления комбинации приборов -J285-
- A - Разъём, 18-контактный -T18-





Назначение контактов разъёма блока управления комбинации приборов - J285-

-Т18- (А)	Наименование	-Т18- (А)	Наименование
1	Клемма 30	10	Клемма 31
2		11	Датчик уровня топлива -G-, кл. 31
3		12	Датчик уровня топлива дополнительного топливного бака - G292-
4		13	Датчик уровня топлива дополнительного топливного бака - G292-
5		14	Датчик уровня топлива -G-
6		15	Датчик уровня топлива -G- I
7	Выключатель стояночного тормоза -F234-	16	
8	Считывающая катушка иммобилайзера -D2-	17	В507 Соединение (шина CAN-комфорт, провод Low) в жгуте проводов салона
9	Считывающая катушка иммобилайзера -D2-	18	В506 Соединение (шина CAN-комфорт, провод High) в жгуте проводов салона

Назад к схеме → Глава

Блок управления бортовой сети -J519-

Место установки:

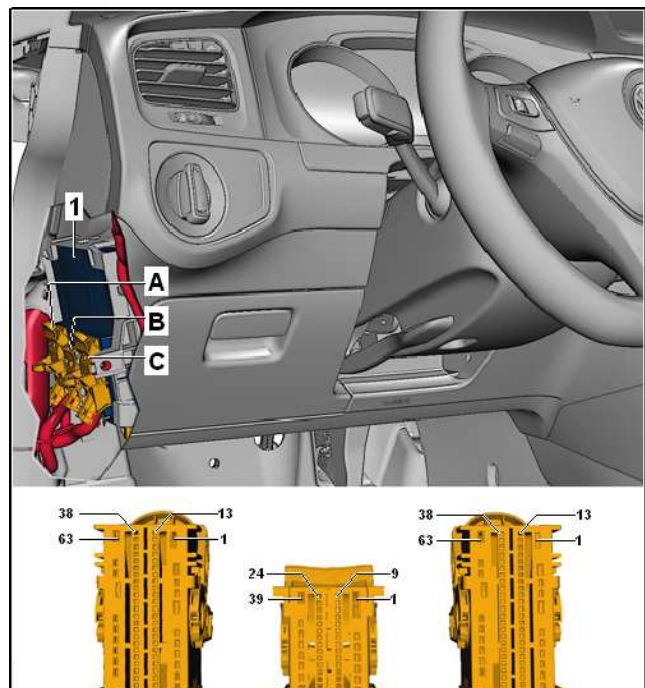
Слева за передней панелью.

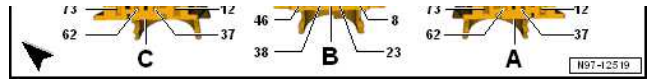
1 - Блок управления бортовой сети -J519-

A - Разъём, 73-контактный -T73a-

B - Разъём, 46-контактный -T46b-

C - Разъём, 73-контактный -T73c-





Назначение контактов разъёмов блока управления бортовой сети -J519-

- T73a - (A)	Наименование	- T46b - (B)	Наименование	- T73c - (C)	Наименование
1	Клемма 30 ♦ подогрев сиденья	1	Лампа правой фары ближнего света -M31-	1	кл. 30 ♦ цепь питания, освещение слева
2	Нагревательный элемент подушки сиденья водителя - Z6-	2	Лампа правой фары дальнего света -M32- Правая неподвижная фара системы адаптивного освещения -M52-	2	
3	Актюатор центрального замка лючка заливной горловины - F219- -	3		3	Лампа 2 правого заднего указателя поворота -M81-
4	Актюатор центрального замка лючка заливной горловины - F219- +	4	Лампа дневного режима освещения слева -L174-	4	Клемма 30 ♦ охранный сигнализация
5	Нагревательный элемент подушки сиденья переднего пассажира -Z8-	5	Лампа правой противотуманной фары -L23- Правая неподвижная фара системы адаптивного освещения -M52-	5	Лампа левой фары ближнего света - M29-
6	Электродвигатель центрального замка в задней правой двери (закр.) -V215-	6		6	Лампа левого заднего габаритного огня -M4- Лампа правого заднего габаритного огня -M2-
7	Электродвигатель центрального замка в задней правой двери (закр.) -V215-	7	Насос стеклоомывателя -V5-	7	
8		8	Насос стеклоомывателя -V5-	8	Лампа правых стоп-сигнала и габаритного огня -M22-
9	Электродвигатель центрального замка в крышке багажного отсека -V53-	9	Нагревательный резистор левого жиклёра омывателя - Z20- Нагревательный резистор правого жиклёра омывателя - Z21-	9	Лампа 2 заднего левого указателя поворота -M80-
10		10	Лампа переднего левого бокового габаритного фонаря - M33-	10	Лампа 2 левого стоп-сигнала и габаритного огня -M58-
11		11	Выключатель фонарей заднего хода -F4-	11	Лампа левого фонаря заднего хода - M16-
12	Кл. 31	12	Датчик износа тормозных колодок переднего правого колеса -G35-	12	Клемма 30 ♦ Плафон освещения салона
13	Реле электропитания клеммы 15 -J329-	13	Датчик предупреждения о недостаточном уровне тормозной жидкости -F34-	13	
14	Клемма 15	14	Концевой выключатель крышки багажного отсека спереди - F387-	14	Интерфейс системы санкционирования допуска и пуска двигателя -J965-
15	Блок управления сдвижного люка -J245- , шина LIN	15		15	Переключатель освещения -E1- ♦ Положение ближнего света
16	B506 Соединение (шина CAN-комфорт, провод High) в жгуте проводов салона	16	Датчик сигнализатора низкого уровня охлаждающей жидкости -G32-	16	Переключатель освещения -E1- ♦ Положение автоматического управления освещением
17	B507 Соединение (шина CAN-комфорт, провод Low) в жгуте проводов салона	17		17	
18		18		18	
19		19	Датчик наружной температуры - G17- , - Датчик сигнализатора низкого уровня охлаждающей жидкости -G32- , -	19	

			Датчик уровня жидкости в бачке омывателя -G33- , -		
20		20	Лампа переднего правого указателя поворота -M7-	20	
21		21	Лампа переднего правого габаритного огня -M3- Лампа переднего правого бокового габаритного фонаря - M34-	21	Клавиша выбора профиля езды -E735 -
22		22	Правая фара головного света - MX2- ♦ заслонка ксеноновой лампы	22	
23		23	Левая фара головного света - MX1- ♦ заслонка ксеноновой лампы	23	
24		24	Реле звукового сигнала -J413-	24	Реле обогрева заднего стекла -J9-
25		25		25	
26		26	Реле обогрева заднего стекла - J9-	26	
27		27	Датчик наружной температуры - G17-	27	
28		28	Датчик уровня жидкости в бачке омывателя -G33-	28	Датчик дождя и освещённости -G397-
29	Переключатель освещения - EX1- ♦ противотуманная фара ♦ задний противотуманный фонарь	29		29	
30		30	Блок управления электродвигателя стеклоочистителя -J400-	30	
31	Отпирание лючка заливной горловины -EX13-	31	Звуковой сигнал сигнализации - H12-	31	Лампа правого заднего указателя поворота -M8-
32	Клавиша для отпирания в ручке двери багажного отсека -E234-	32	Лампа дневного режима освещения справа -L175-	32	Клавиша отключения системы охраны салона и контроля наклона автомобиля -E616-
33	Актuator в задней правой двери для реализации функции SAFE центрального замка -F246-	33		33	
34		34		34	Клавиша выбора профиля езды -E735 -
35	Актuator в задней левой двери для реализации функции SAFE центрального замка -F245-	35		35	
36	Электродвигатель центрального замка в задней левой двери (закр.) -V214- , блокировка +	36	Лампа переднего левого указателя поворота -M5-	36	
37	Электродвигатель центрального замка в задней правой двери (закр.) -V215- , блокировка +	37		37	
38		38		38	
39		39	Лампа левой фары дальнего света -M30- Левая неподвижная фара системы адаптивного освещения -M51-	39	
40		40		40	Датчик температуры переднего правого сиденья -G345-
41		41		41	
42		42		42	Контрольная лампа аварийной световой сигнализации -K6-
43	Переключатель освещения - E1-	43		43	Датчик температуры переднего левого сиденья -G344-

44	Выключатель зажигания и стартера -D- , кл. 15		44			44	
45			45	Лампа левой противотуманной фары -L22- Левая неподвижная фара системы адаптивного освещения -M51-		45	
46	Переключатель освещения - EX1- , нулевое положение		46	Насос омывателя фар -V11-		46	
47	Выключатель зажигания и стартера -D- , кл. 15					47	
48	Концевой выключатель задней правой двери -F11-					48	Контрольная лампа аварийной световой сигнализации -K6-
49						49	
50	Концевой выключатель задней левой двери -F10-					50	
51	Клавиша отключения системы охраны салона и контроля наклона автомобиля -E616-					51	Клавиша режима Старт-стоп -E693-
52	Привод замка двери багажного отсека -F256-					52	
53	Привод замка двери багажного отсека -F256-					53	
54	Блок управления рулевой колонки -J527-					54	
55	Регулятор корректора фар и яркости подсветки приборов - EX14-					55	
56						56	Датчик температуры переднего левого сиденья -G344- Датчик температуры переднего правого сиденья -G345-
57	Лампа верхнего стоп-сигнала -M25-					57	
58						58	Выключатель стоп-сигналов -F-
59	Фонарь подсветки номерного знака, левый -X4- Фонарь подсветки номерного знака, правый -X5-					59	
60	Лампа заднего левого указателя поворота -M6-					60	Клавиша режима Старт-стоп -E693-
61	Электродвигатель очистителя заднего стекла -V12-					61	
62	Электродвигатель очистителя заднего стекла -V12-					62	Клемма 58d
63	Клемма 31					63	Клемма 31
64	Лампа правого фонаря заднего хода -M17-					64	
65	Лампа правого заднего габаритного огня -M2-					65	
66	Клемма 30 ♦ питания освещения справа					66	
67						67	Передний плафон освещения салона -WX1-
68	Электродвигатель центрального замка в задней левой двери (закр.) -V214-					68	
69	Электродвигатель центрального замка в задней левой двери (закр.) -V214-					69	
70						70	
71	Лампа левых стоп-сигнала и габаритного огня -M21-					71	
72	Лампа левого противотуманного фонаря -					72	Лампа подсветки пространства для ног спереди слева -K268-

	L46- Лампа правого противотуманного фонаря - L47-					Лампа подсветки пространства для ног спереди справа -K269-
73	Клемма 30 ♦ питания центрального замка				73	Клемма 30

Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления парковочного ассистента -J446- / блок управления парковочного автопилота -J791-

Место установки:

За передней панелью со стороны водителя.

1 - Блок управления парковочного ассистента -J446- / блок управления парковочного автопилота -J791-

A - Разъём, 18-контактный -T18k-

B - Разъём, 26-контактный -T26i-

Назначение контактов разъёмов блока управления парковочного ассистента -J446- / блок управления парковочного автопилота -J791-

	- T18k - (A)	Наименование	-T26i - (B)	Наименование
	1		1	
	2	Передний левый датчик парковочного автопилота, левая сторона а/м -G568- , сигнал ²⁾	2	Передний предупреждающий зуммер парковочного ассистента -H22- ¹⁾
	3	Датчик парковочного ассистента, передний центральный левый -G254- , сигнал	3	Клавиша парковочного автопилота -E581-
	4	Датчик парковочного ассистента, передний правый -G252- , сигнал	4	Контрольная лампа парковочного автопилота -K241-
	5		5	
	6		6	Задний левый датчик парковочного ассистента -G203- , сигнал
	7		7	Задний правый центральный датчик парковочного ассистента -G205- , сигнал
	8		8	Задний правый датчик парковочного автопилота -G717- , сигнал
	9		9	Задний предупреждающий зуммер парковочного ассистента -H15- ¹⁾
	10	Датчик парковочного ассистента, передний правый -G252- , кл. 31 Датчик парковочного ассистента, передний центральный правый -G253- , кл. 31 Датчик парковочного ассистента, передний центральный левый -G254- , кл. 31 Датчик парковочного ассистента, передний левый -G255- , кл. 31 Датчик парковочного автопилота, передний левый, левая сторона автомобиля -G568- , кл. 31 ²⁾ Датчик парковочного автопилота, передний правый, правая сторона автомобиля -G569- , кл. 31 ²⁾	10	Передний предупреждающий зуммер парковочного ассистента -H22- ¹⁾
	11	Датчик парковочного ассистента, передний левый -G255- , сигнал	11	
	12	Датчик парковочного ассистента, передний центральный правый -G253- , сигнал	12	
	13	Передний правый датчик парковочного автопилота, правая сторона а/м -G569- , сигнал ²⁾	13	Клемма 31
	14	Датчик парковочного ассистента, передний правый -G252- , кл. 15 Датчик парковочного ассистента, передний центральный правый -G253- , кл. 15 Датчик парковочного ассистента, передний центральный левый -G254- , кл. 15 Датчик парковочного ассистента, передний левый -G255- , кл. 15 Датчик парковочного автопилота, передний левый, левая сторона автомобиля -G568- , кл. 15 ²⁾	14	Клемма 15

		Датчик парковочного автопилота, передний правый, правая сторона автомобиля -G569- , кл. 15 ²⁾		
	15		15	Задний предупреждающий зуммер парковочного ассистента -H15- ¹⁾
	16		16	Клавиша парковочного ассистента -E266-
	17		17	Контрольная лампа парковочного ассистента -K136-
	18		18	Задний левый датчик парковочного ассистента -G203- , кл. 15 Задний левый центральный датчик парковочного ассистента -G204- , кл. 15 Задний правый центральный датчик парковочного ассистента -G205- , кл. 15 Задний правый датчик парковочного ассистента -G206- , кл. 15 Датчик парковочного автопилота, задний левый -G716- , кл. 15 ²⁾ Датчик парковочного автопилота, задний правый -G717 - , кл. 15 ²⁾
			19	Задний левый датчик парковочного автопилота -G716- , сигнал ²⁾
			20	Задний левый центральный датчик парковочного ассистента -G204- , сигнал
			21	Задний правый датчик парковочного ассистента -G206- , сигнал
			22	Задний левый датчик парковочного ассистента -G203- , кл. 31 Задний левый центральный датчик парковочного ассистента -G204- , кл. 31 Задний правый центральный датчик парковочного ассистента -G205- , кл. 31 Задний правый датчик парковочного ассистента -G206- , кл. 31 Датчик парковочного автопилота, задний левый -G716- , кл. 31 ²⁾ Датчик парковочного автопилота, задний правый -G717 - , кл. 31 ²⁾
			23	B664 Соединение (шина CAN-датчики ходовой части, провод Low) в главном жгуте проводов
			24	B663 Соединение (шина CAN-датчики ходовой части, провод High) в главном жгуте проводов
			25	
			26	

¹⁾ только для а/м с парковочным автопилотом

²⁾ В зависимости от комплектации

[Назад к схеме](#) → [Глава](#)

Блок управления модуля аварийного вызова и коммуникационного блока -J949-

Место установки:

за комбинацией приборов -KX2-

1 - Блок управления модуля аварийного вызова и коммуникационного блока -J949-

A - Разъём, 26-контактный -T26a-

B - 1) Антенна модуля аварийного вызова -R263-

B - 2) Антенна GSM -R205-

[Назад к схеме](#) → [Глава](#)

Назначение контактов разъёмов блока управления модуля аварийного вызова и коммуникационного блока -J949-

-T26a- (A)	Наименование	-T26a- (A)	Наименование
1	Клемма 30	14	B506 Соединение (шина CAN-комфорт, провод High) в жгуте проводов салона

2	В507 Соединение (шина CAN-комфорт, провод Low) в жгуте проводов салона	15	
3		16	
4	Микрофон телефона -R38-	17	Микрофон телефона -R38-
5	Микрофон телефона -R38-	18	Микрофон телефона -R38-
6	Модуль клавиш Telematik -E734-	19	Модуль клавиш Telematik -E734-
7	Модуль клавиш Telematik -E734-	20	Модуль клавиш Telematik -E734-
8		21	
9		22	
10	Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-	23	
11	Блок управления электронной информационной системы 1 -J794-	24	
12		25	
13		26	Клемма 31

Назад к схеме → [Глава](#)

Диагностический интерфейс шин данных -J533-

Место установки:

Под передней панелью.

1 - Диагностический интерфейс шин данных -J533-

A - Разъём, 20-контактный -T20-

Назначение контактов разъёма диагностического интерфейса шин данных -J533-

-T20- (A)	Наименование	-T20- (A)	Наименование
1	Клемма 30	11	Клемма 31
2	Клемма 30	12	Клемма 31
3	A227 Соединение 2 (шина LIN) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления	13	B549 Соединение 2 (шина LIN) в главном жгуте проводов
4		14	Клемма 15
5	B407 Соединение 2 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов	15	B398 Соединение 2 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов
6	B390 Соединение 1 (шина CAN-привод, провод Low) в главном жгуте проводов	16	B383 Соединение 1 (шина CAN-привод, провод High) в главном жгуте проводов
7	B109 Соединение 1 (расширенная шина CAN, провод Low) в главном жгуте проводов	17	B108 Соединение 1 (расширенная шина CAN, провод High) в главном жгуте проводов
8	B664 Соединение (шина CAN-датчики ходовой части, провод Low) в главном жгуте проводов	18	B663 Соединение (шина CAN-датчики ходовой части, провод High) в главном жгуте проводов
9	B714 Соединение 1 (шина CAN-диагностика, провод Low) в главном жгуте проводов	19	B713 Соединение 1 (шина CAN-диагностика, провод High) в главном жгуте проводов
10	A179 Соединение (шина CAN-Infotainment, провод Low) в жгуте проводов комбинации приборов	20	A178 Соединение (шина CAN-Infotainment, провод High) в жгуте проводов комбинации приборов

Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления подушек безопасности -J234-

Место установки:

За центральной консолью.

1 - Блок управления подушек безопасности -J234-

A - Разъём, 90-контактный -T90-

Назад к схеме → [Глава](#)

Блок управления системы адаптивного освещения и корректора фар -J745-

Место установки:

За передней панелью со стороны водителя.

1 - Блок управления системы адаптивного освещения и корректора фар -J745-
 А - Разъём, 26-контактный -T26h-

Назначение контактов разъёма

Назначение контактов разъёма блока управления системы адаптивного освещения и корректора фар - J745-

-T26h- (A)	Наименование		-T26h- (A)	Наименование
1			14	
2	B668 Соединение 2 (шина CAN-Extended, провод High) в главном жгуте проводов ¹⁾ B108 Соединение 1 (шина CAN-Extended, провод High) в главном жгуте проводов ¹⁾		15	
3	B669 Соединение 2 (шина CAN-Extended, провод Low) в главном жгуте проводов ¹⁾ B109 Соединение 1 (шина CAN-Extended, провод Low) в главном жгуте проводов ¹⁾		16	
4	E135 Соединение (шина CAN-Extended, провод High) в жгуте проводов моторного отсека		17	
5	E136 Соединение (шина CAN-Extended, провод Low) в жгуте проводов моторного отсека		18	
6			19	
7	Задний левый датчик дорожного просвета -G76- , широтно-импульсная модуляция		20	
8			21	
9			22	
10	Задний левый датчик дорожного просвета -G76- , 5 В		23	Клемма 15
11	Задний левый датчик дорожного просвета -G76- , -		24	Клемма 31
12			25	
13			26	

¹⁾ в зависимости от комплектации

Назад к схеме → [Глава](#)

Назначение контактов разъёма блока управления системы адаптивного освещения и корректора фар - J745- , для а/м со светодиодными фарами

-T26h- (A)	Наименование		-T26h- (A)	Наименование
1			14	
2	B668 Соединение 2 (расширенная шина CAN, провод High) в главном жгуте проводов		15	Исполнительный электродвигатель корректора правой фары -V49-
3	B669 Соединение 2 (расширенная шина CAN, провод Low) в главном жгуте проводов		16	Исполнительный электродвигатель корректора левой фары -V48-
4			17	Исполнительный электродвигатель корректора левой фары -V48-
5			18	Исполнительный электродвигатель корректора левой фары -V48-
6			19	Исполнительный электродвигатель корректора левой фары -V48-
7			20	Исполнительный электродвигатель корректора правой фары -V49-
8			21	Исполнительный электродвигатель корректора правой фары -V49-
9			22	

				Исполнительный электродвигатель корректора правой фары -V49-
10			23	Клемма 15
11			24	Клемма 31
12			25	
13			26	

[Назад к схеме](#) → [Глава](#)

Интерфейс системы санкционирования допуска и пуска двигателя -J965-

Место установки:

Под передней панелью.

1 - Интерфейс системы санкционирования допуска и пуска двигателя -J965-

A - Разъём, 32-контактный -T32b-

Назначение контактов разъёма интерфейса системы санкционирования доступа и пуска двигателя -J965-

-T32b- (A)	Наименование		-T32b- (A)	Наименование
1			17	Клемма 31
2			18	
3	Клемма 30		19	Антенна 1 системы санкционирования доступа и пуска двигателя в салоне автомобиля -R138-
4			20	Антенна системы санкционирования доступа и пуска двигателя в заднем бампере -R136-
5	Датчик касания наружной ручки двери переднего пассажира -G416-		21	Антенна системы санкционирования доступа и пуска двигателя со стороны переднего пассажира -R135-
6			22	Антенна системы санкционирования доступа и пуска двигателя в багажном отсеке -R137-
7			23	Антенна системы санкционирования доступа и пуска двигателя со стороны водителя -R134-
8			24	Антенна системы санкционирования доступа и пуска двигателя со стороны водителя -R134-
9	Датчик касания наружной ручки двери водителя -G415-		25	Антенна системы санкционирования доступа и пуска двигателя в багажном отсеке -R137-
10	Блок управления бортовой сети -J519-		26	Антенна системы санкционирования доступа и пуска двигателя со стороны переднего пассажира -R135-
11			27	Антенна системы санкционирования доступа и пуска двигателя в заднем бампере -R136-
12			28	Антенна 1 системы санкционирования доступа и пуска двигателя в салоне автомобиля -R138-
13			29	
14			30	Лампа подсветки клавиши зажигания/пуска -L190-
15			31	
16	B407 Соединение 2 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов		32	B398 Соединение 2 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов

[Назад к схеме](#) → [Глава](#)