

Passat

Электросхема

№ 616 / 1

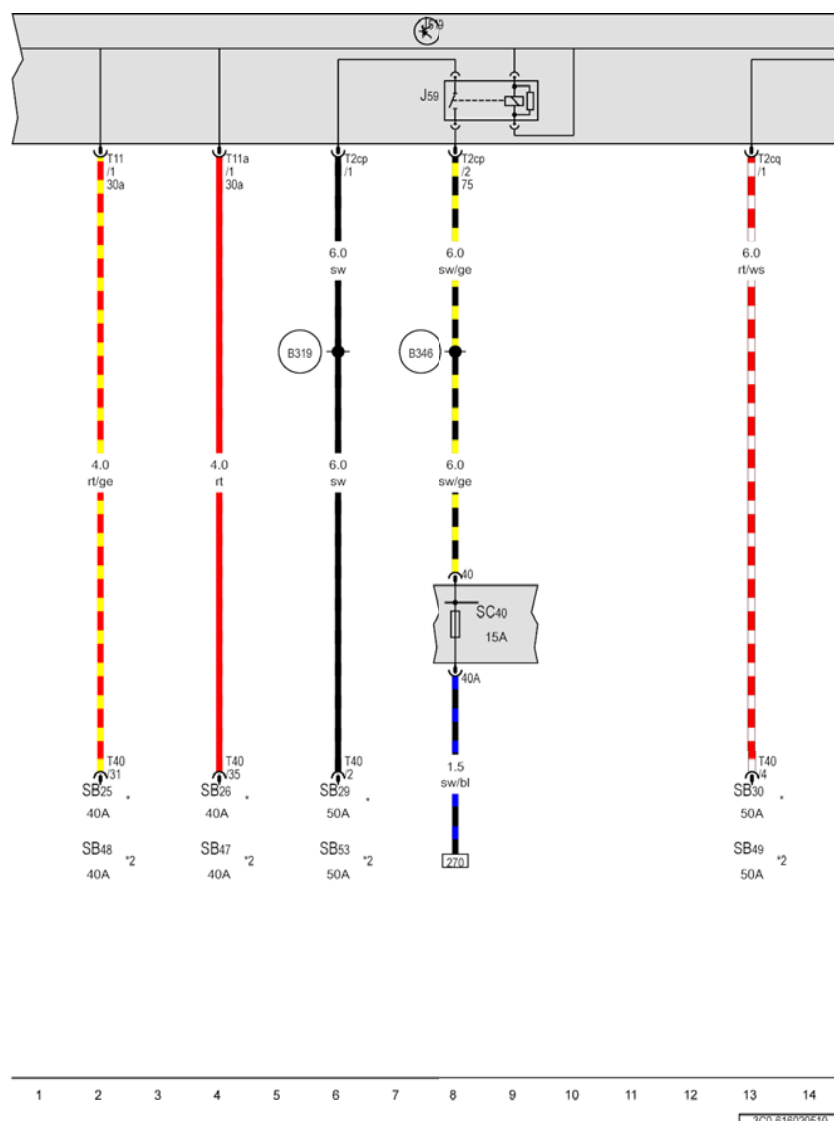
05.2010

**Базовая комплектация**  
с ноября 2009 года

## Passat

## Электросхема

№ 616 / 2



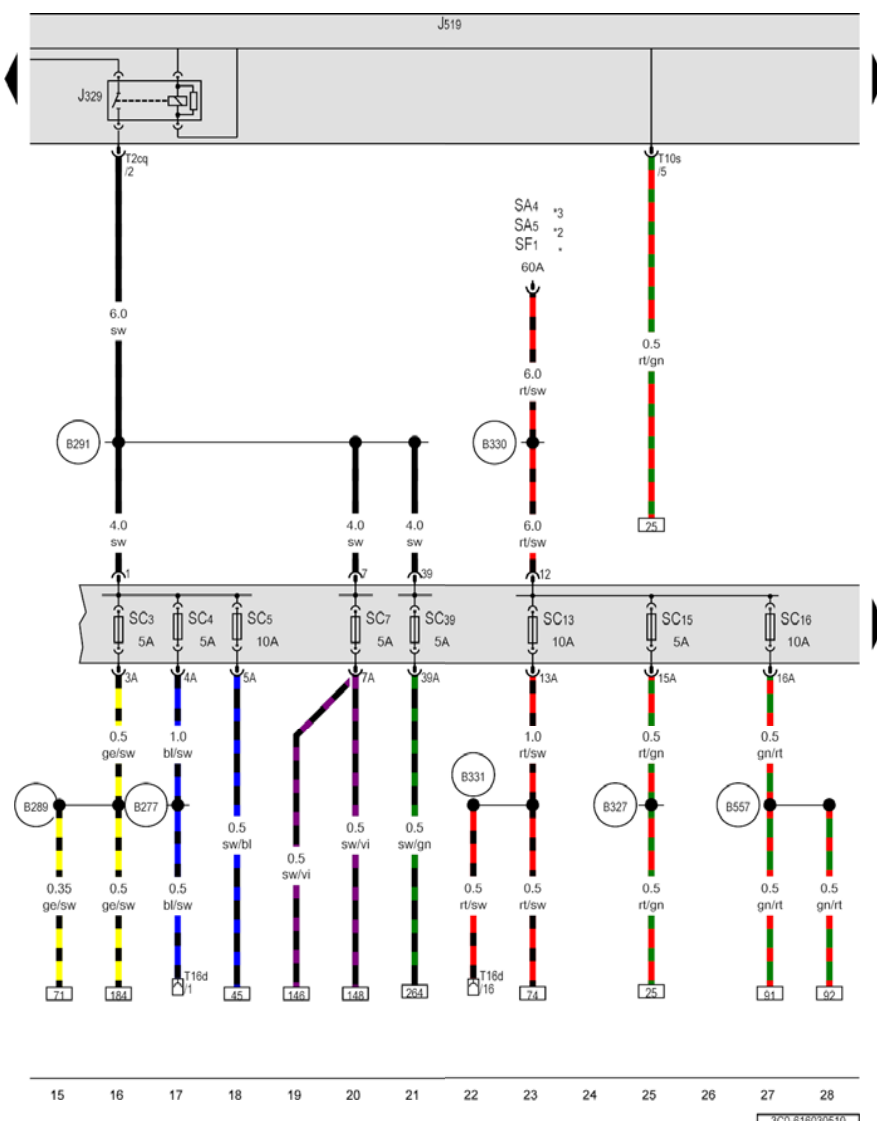
## Реле разгрузки контакта X, Блок управления бортовой сети

- J59 - Реле разгрузки контакта X
- J519 - Блок управления бортовой сети
- SB25 - Предохранитель 25 в блоке предохранителей В
- SB26 - Предохранитель 26 в блоке предохранителей В
- SB29 - Предохранитель 29 в блоке предохранителей В
- SB30 - Предохранитель 30 в блоке предохранителей В
- SC40 - Предохранитель 40 в блоке предохранителей С
- SB47 - Предохранитель 47 в блоке предохранителей В
- SB48 - Предохранитель 48 в блоке предохранителей В
- SB49 - Предохранитель 49 в блоке предохранителей В
- SB53 - Предохранитель 53 в блоке предохранителей В
- T2cp - Разъём, 2-контактный
- T2cq - Разъём, 2-контактный
- T11 - Разъём, 11-контактный
- T11a - Разъём, 11-контактный
- T40 - Разъём, 40-контактный
- B319 - Plusовое соединение 5 (30a) в главном жгуте проводов
- B346 - Соединение 1 (75) в главном жгуте проводов
- \* - Предохранители в коммутационном блоке Low
- \*2 - Предохранители в коммутационном блоке High

Passat

Электросхема

№ 616 / 3



ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

### Реле электропитания клеммы 15, Блок управления бортовой сети, Разъём, 16-контактный

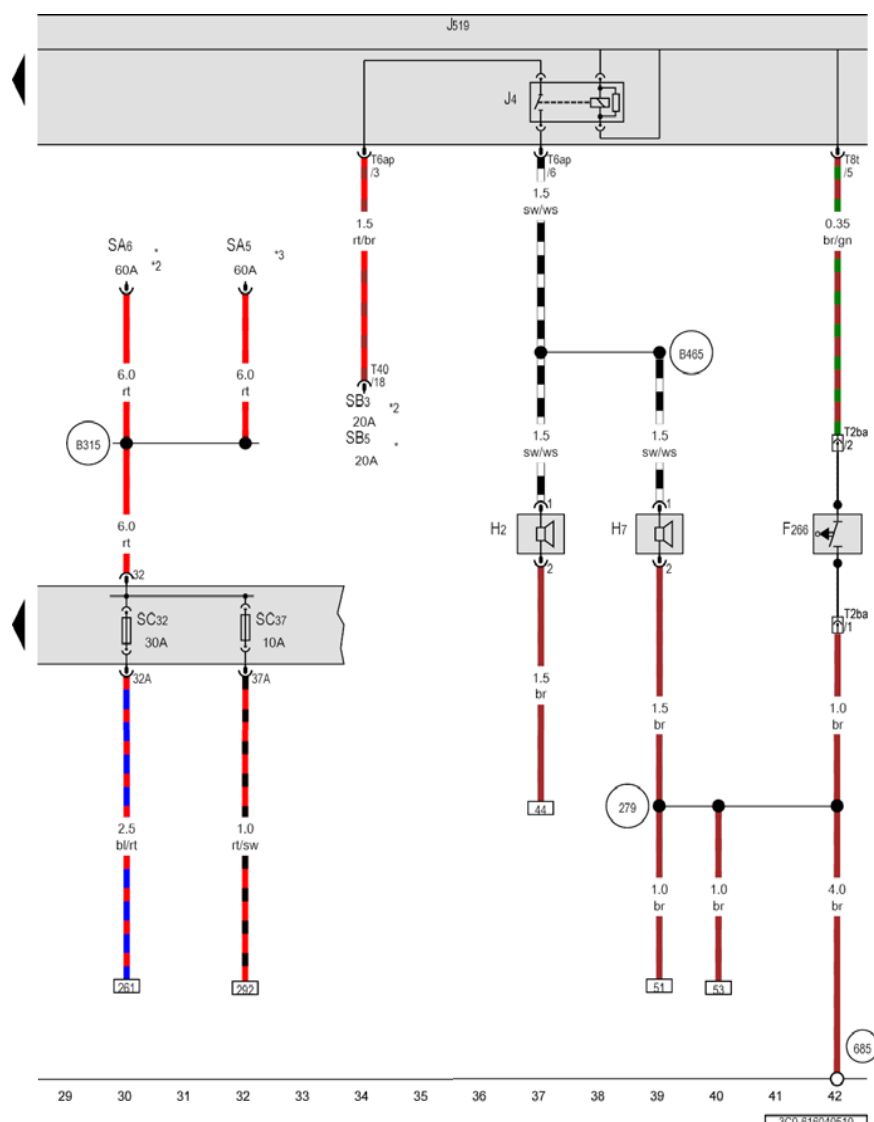
- J329 - Реле электропитания клеммы 15 📷
- J519 - Блок управления бортовой сети 📷
- SF1 - Предохранитель 1 в блоке предохранителей F 📷
- SC3 - Предохранитель 3 в блоке предохранителей C 📷
- SA4 - Предохранитель 4 в блоке предохранителей A 📷
- SC4 - Предохранитель 4 в блоке предохранителей C 📷
- SA5 - Предохранитель 5 в блоке предохранителей A 📷
- SC5 - Предохранитель 5 в блоке предохранителей C 📷
- SC7 - Предохранитель 7 в блоке предохранителей C 📷
- SC13 - Предохранитель 13 в блоке предохранителей C 📷
- SC15 - Предохранитель 15 в блоке предохранителей C 📷
- SC16 - Предохранитель 16 в блоке предохранителей C 📷
- SC39 - Предохранитель 39 в блоке предохранителей C 📷
- T2cq - Разъём, 2-контактный
- T10s - Разъём, 10-контактный
- T16d - Разъём, 16-контактный
- B277 - Плюсовое соединение 1 (15a) в главном жгуте проводов
- B289 - Плюсовое соединение 13 (15a) в главном жгуте проводов
- B291 - Плюсовое соединение 15 (15a) в главном жгуте проводов
- B327 - Плюсовое соединение 13 (30a) в главном жгуте проводов
- B330 - Плюсовое соединение 16 (30a) в главном жгуте проводов
- B331 - Плюсовое соединение 17 (30a) в главном жгуте проводов
- B557 - Плюсовое соединение 21 (30a) в главном жгуте проводов
- \* - только для а/м с АКБ в багажном отсеке
- \*2 - Предохранители в коммутационном блоке High
- \*3 - Предохранители в коммутационном блоке Low

\*4 - Плоский проводник

## Passat

## Электросхема

№ 616 / 4



ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

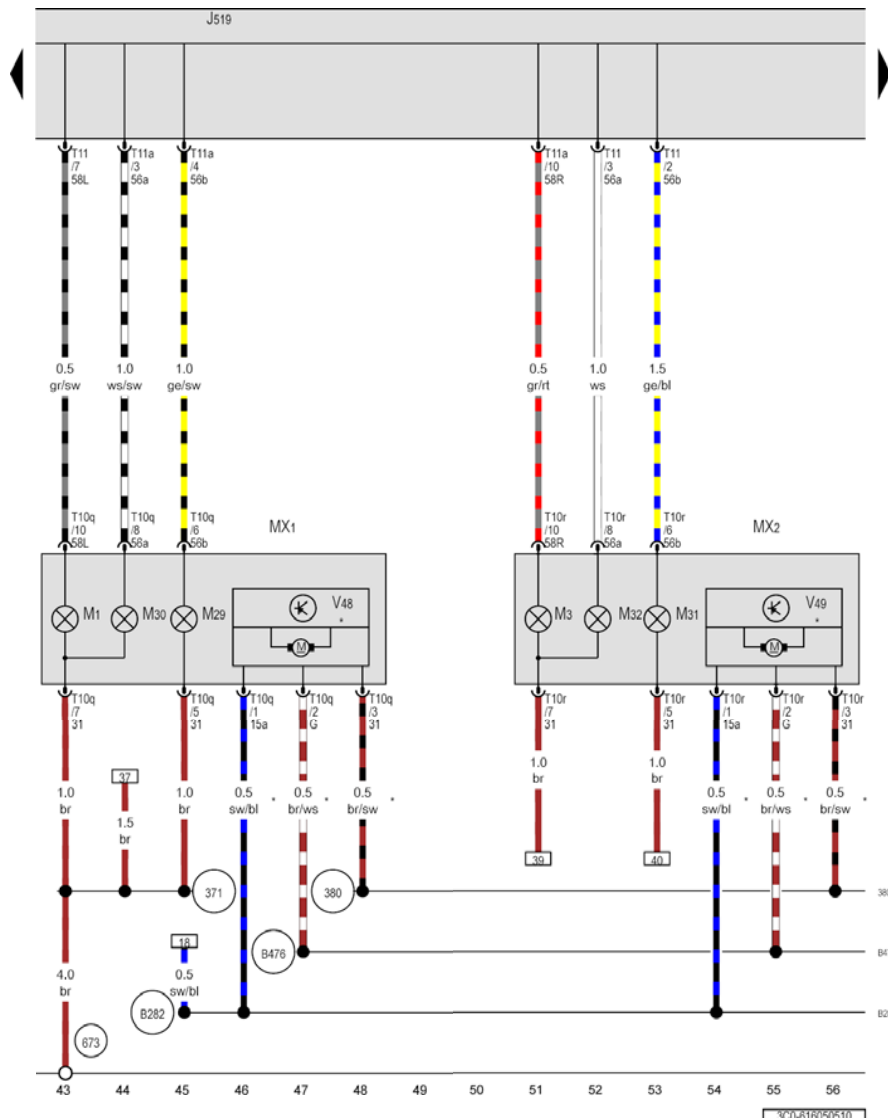
**Концевой выключатель капота, Сигнал высокого тона, Сигнал низкого тона, Реле двухтонового звукового сигнала, Блок управления бортовой сети**

- F266 - Концевой выключатель капота
- H2 - Сигнал высокого тона
- H7 - Сигнал низкого тона
- J4 - Реле двухтонового звукового сигнала
- J519 - Блок управления бортовой сети
- SB3 - Предохранитель 3 в блоке предохранителей В
- SA5 - Предохранитель 5 в блоке предохранителей А
- SB5 - Предохранитель 5 в блоке предохранителей В
- SA6 - Предохранитель 6 в блоке предохранителей А
- SC32 - Предохранитель 32 в блоке предохранителей С
- SC37 - Предохранитель 37 в блоке предохранителей С
- T2ba - Разъём, 2-контактный, за правой фарой
- T6ap - Разъём, 6-контактный
- T8t - Разъём, 8-контактный
- T40 - Разъём, 40-контактный
- 279 - Соединение с массой 5 в жгуте проводов салона
- 685 - Точка соединения с массой 1 спереди на правом лонжероне
- B315 - Плюсовое соединение 1 (30а) в главном жгуте проводов
- B465 - Соединение 1 в главном жгуте проводов
- \* - Предохранители в коммутационном блоке High
- \*2 - Предохранители в коммутационном блоке Low
- \*3 - только для а/м с АКБ в багажном отсеке

Passat

Электросхема

№ 616 / 5



ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

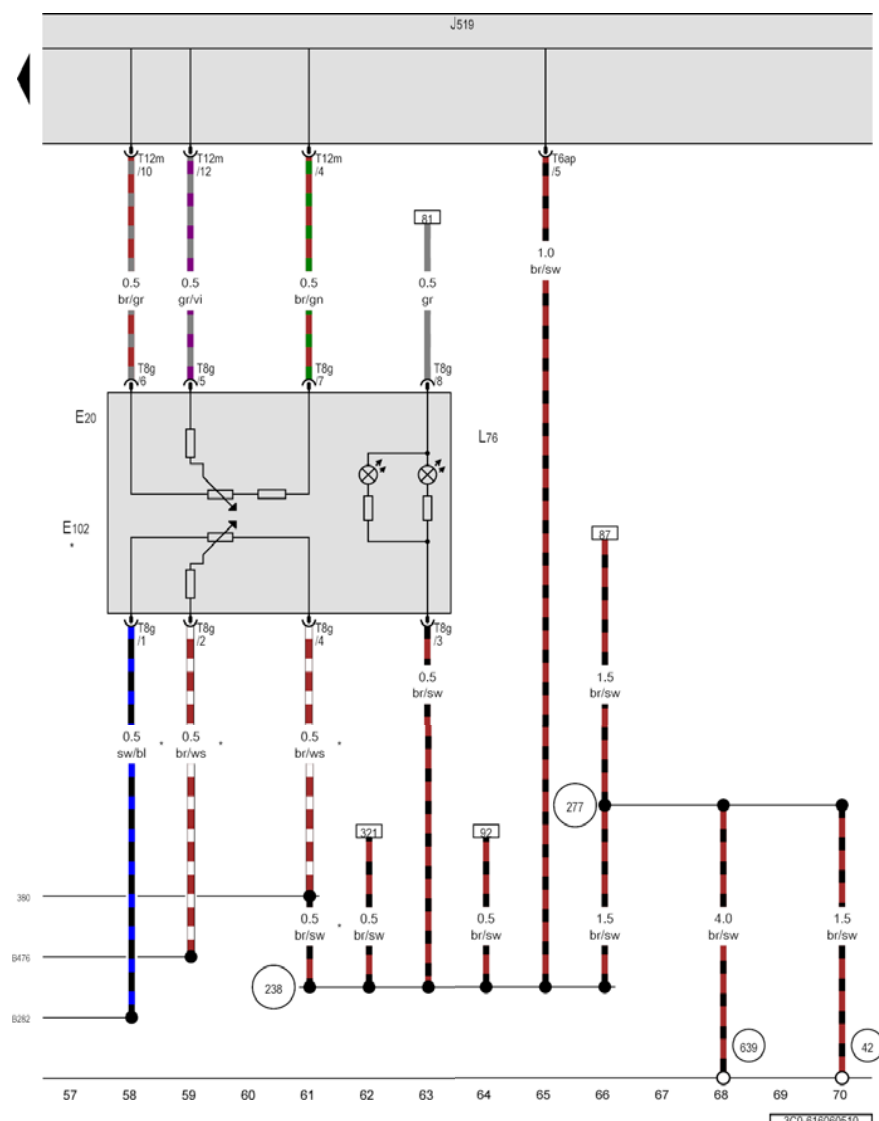
### Блок управления бортовой сети, Фара спереди слева, Фара спереди справа

- J519 - Блок управления бортовой сети
- M1 - Лампа переднего левого габаритного огня
- MX1 - Фара спереди слева
- MX2 - Фара спереди справа
- M3 - Лампа правого остановочного огня
- M29 - Лампа левой фары ближнего света
- M30 - Лампа левой фары дальнего света
- M31 - Лампа правой фары ближнего света
- M32 - Лампа правой фары дальнего света
- T10q - Разъём, 10-контактный
- T10r - Разъём, 10-контактный
- T11 - Разъём, 11-контактный
- T11a - Разъём, 11-контактный
- V48 - Исполнительный электродвигатель корректора левой фары
- V49 - Исполнительный электродвигатель корректора правой фары
- 371 - Соединение с массой 6 в главном жгуте проводов
- 380 - Соединение с массой 15 в главном жгуте проводов
- 673 - Точка соединения с массой 3 спереди на левом лонжероне
- B282 - Плюсовое соединение 6 (15a) в главном жгуте проводов
- B476 - Соединение 12 в главном жгуте проводов
- \* - кроме а/м для американских рынков

## Passat

## Электросхема

№ 616 / 6



ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

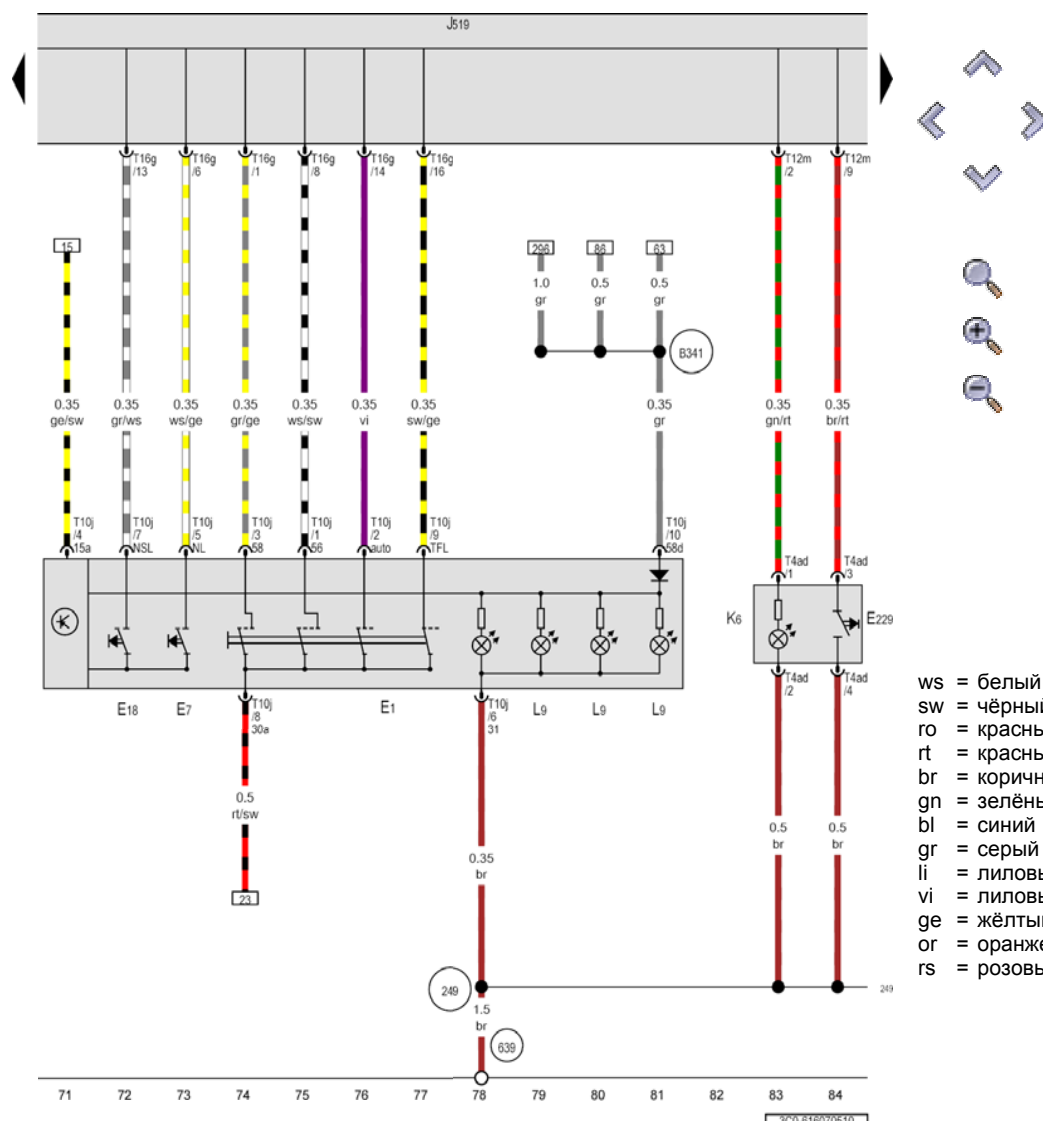
### Регулятор яркости подсветки выключателей и комбинации приборов, Регулятор корректора фар, Блок управления бортовой сети

- E20 - Регулятор яркости подсветки выключателей и комбинации приборов
- E102 - Регулятор корректора фар
- J519 - Блок управления бортовой сети
- L76 - Лампа подсветки клавиши
- T6ap - Разъём, 6-контактный
- T8g - Разъём, 8-контактный
- T12m - Разъём, 12-контактный
- 42 - Точка соединения с массой возле рулевой колонки
- 238 - Соединение с массой 1 в жгуте проводов салона
- 277 - Соединение с массой 3 в жгуте проводов салона
- 380 - Соединение с массой 15 в главном жгуте проводов
- 639 - Точка соединения с массой на левой стойке А
- V282 - Плюсовое соединение 6 (15a) в главном жгуте проводов
- V476 - Соединение 12 в главном жгуте проводов
- \* - кроме а/м для американских рынков

## Passat

## Электросхема

№ 616 / 7



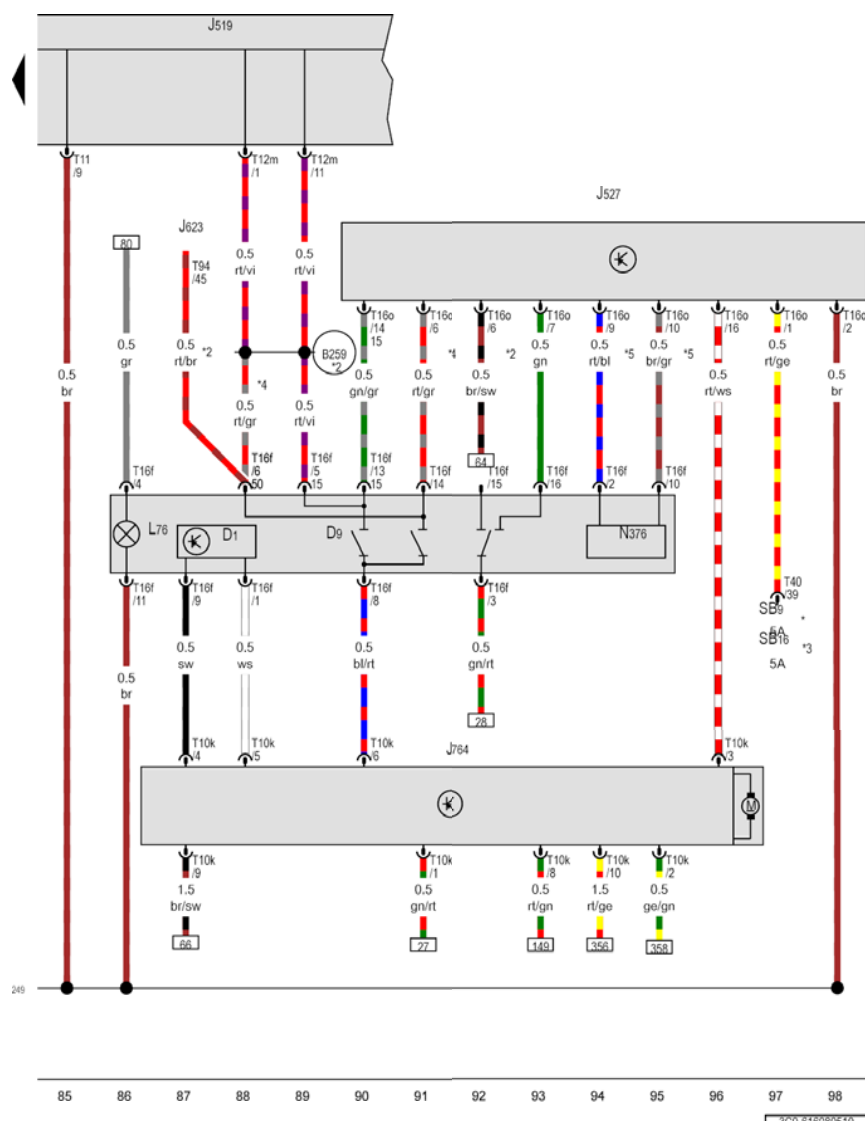
### Переключатель освещения, Клавиша включения аварийной световой сигнализации, Блок управления бортовой сети

- E1 - Переключатель освещения
- E7 - Выключатель противотуманных фар
- E18 - Выключатель заднего противотуманного фонаря
- E229 - Клавиша включения аварийной световой сигнализации
- J519 - Блок управления бортовой сети 📷
- K6 - Контрольная лампа аварийной световой сигнализации
- L9 - Лампа подсветки переключателя освещения
- T4ad - Разъём, 4-контактный
- T10j - Разъём, 10-контактный
- T12m - Разъём, 12-контактный
- T16g - Разъём, 16-контактный
- 249 - Соединение с массой 2 в жгуте проводов салона
- 639 - Точка соединения с массой на левой стойке A 📷
- B341 - Соединение 2 (58d) в главном жгуте проводов

## Passat

## Электросхема

## № 616 / 8



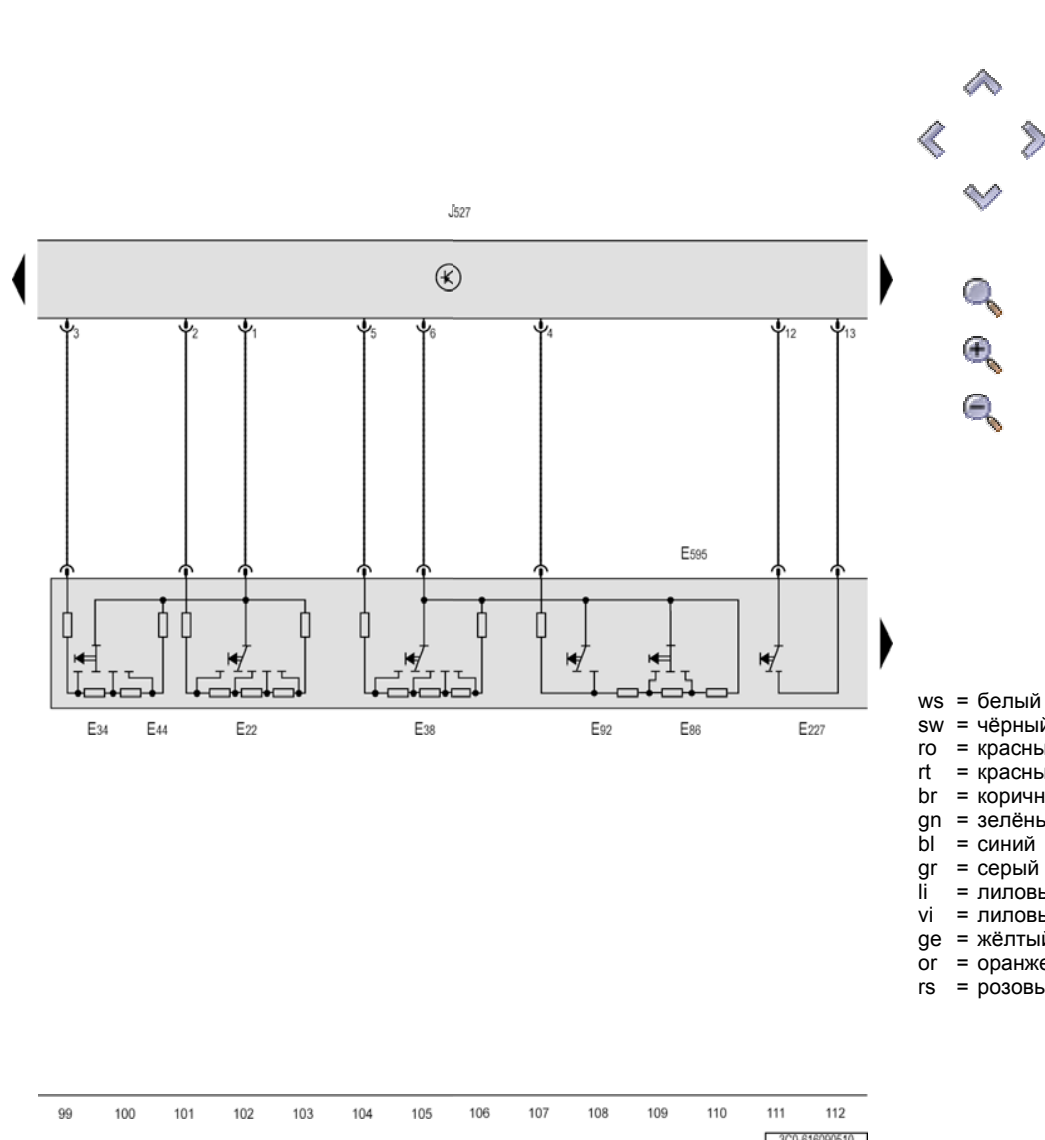
### Электронный замок зажигания, Блок управления бортовой сети, Блок управления рулевой колонки, Блок управления эл. блокировки рулевой колонки (ELV)

- D1 - Считывающая катушка иммобилайзера
- D9 - Электронный замок зажигания
- J519 - Блок управления бортовой сети
- J527 - Блок управления рулевой колонки
- J623 - Блок управления двигателя
- J764 - Блок управления эл. блокировки рулевой колонки (ELV)
- L76 - Лампа подсветки клавиши
- N376 - Электромагнит блокировки извлечения ключа из замка зажигания
- SB9 - Предохранитель 9 в блоке предохранителей В
- SB16 - Предохранитель 16 в блоке предохранителей В
- T10k - Разъём, 10-контактный
- T11 - Разъём, 11-контактный
- T12m - Разъём, 12-контактный
- T16f - Разъём, 16-контактный
- T16o - Разъём, 16-контактный
- T40 - Разъём, 40-контактный
- T94 - Разъём, 94-контактный
- 249 - Соединение с массой 2 в жгуте проводов салона
- B259 - Соединение (сигнал старт-стоп) в жгуте проводов салона
- \* - Предохранители в коммутационном блоке Low
- \*2 - только для а/м с системой Стоп-старт
- \*3 - Предохранители в коммутационном блоке High
- \*4 - только для а/м без системы Старт-стоп
- \*5 - только для а/м с Tiptronic

Passat

Электросхема

№ 616 / 9



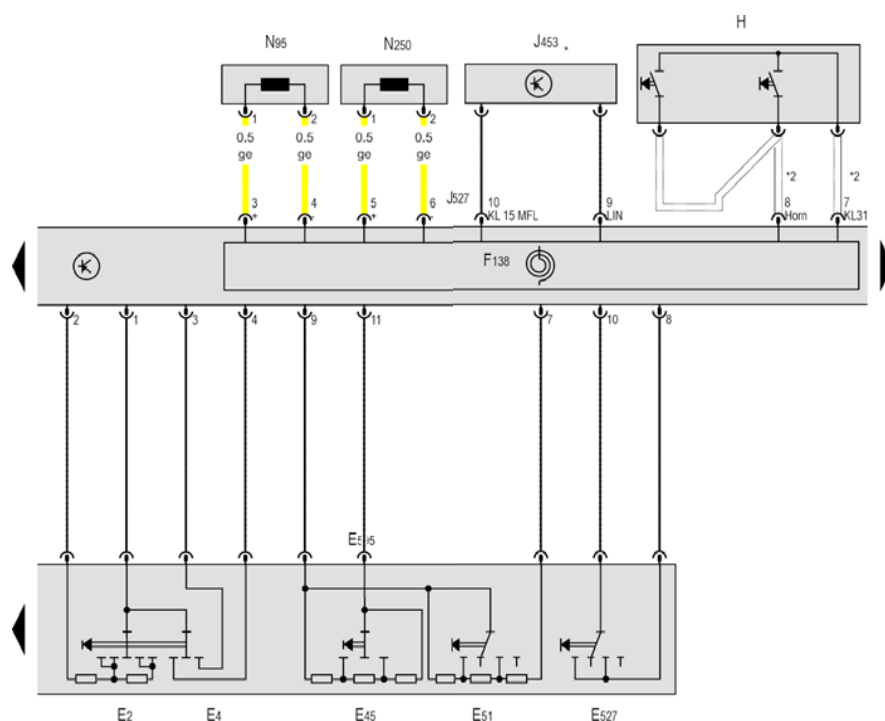
### Блок подрулевых переключателей, Блок управления рулевой колонки

- E22 - Переключатель стеклоочистителей с прерывистым режимом работы
- E34 - Выключатель очистителя заднего стекла
- E38 - Регулятор интервала включения стеклоочистителей
- E44 - Выключатель насоса омывателя стекол и системы очистки фар
- E86 - Клавиша вызова многофункционального дисплея
- E92 - Клавиша сброса
- E227 - Клавиша установки (SET) системы круиз-контроля (GRA)
- E595 - Блок подрулевых переключателей
- J527 - Блок управления рулевой колонки

## Passat

## Электросхема

№ 616 / 10



ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

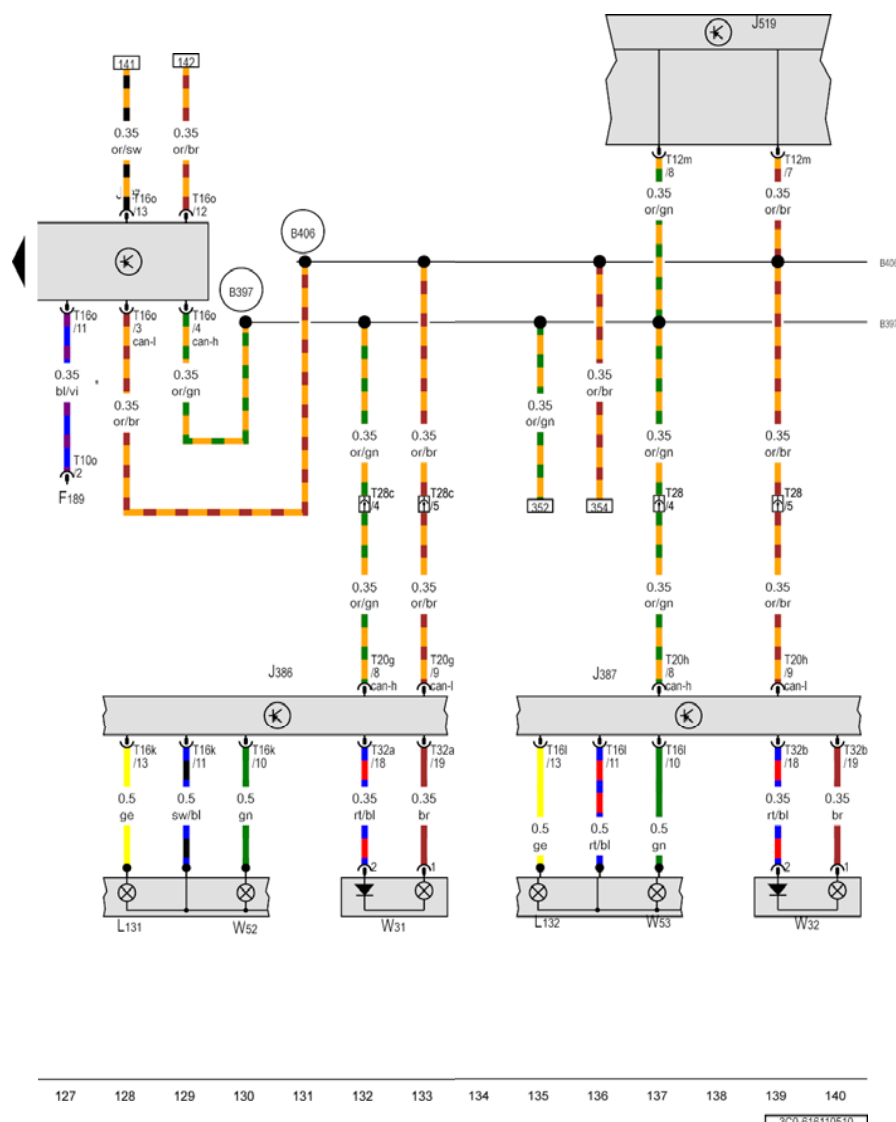
Блок подрулевых переключателей, Спиральный кабель подушки безопасности с контактным кольцом, Выключатель звукового сигнала, Блок управления многофункционального рулевого колеса, Блок управления рулевой колонки, Пиропатрон подушки безопасности водителя

- E2 - Переключатель указателей поворота
- E4 - Выключатель ближнего света и светового сигнала (вкл. дальний свет)
- E45 - Переключатель управления круиз-контролем
- E51 - Главный выключатель круиз-контроля
- E527 - Клавиша временного отключения круиз-контроля
- E595 - Блок подрулевых переключателей
- F138 - Спиральный кабель подушки безопасности с контактным кольцом
- H - Выключатель звукового сигнала
- J453 - Блок управления многофункционального рулевого колеса
- J527 - Блок управления рулевой колонки
- N95 - Пиропатрон подушки безопасности водителя
- N250 - Пиропатрон 2 подушки безопасности водителя
- \* - только для а/м с многофункциональным рулевым колесом
- \*2 - Плоский проводник

## Passat

## Электросхема

## № 616 / 11



Блок управления двери водителя, Блок управления двери переднего пассажира, Блок управления бортовой сети, Блок управления рулевой колонки, Лампа повторителя указателя поворота в наружном зеркале со стороны водителя, Лампа повторителя указателя поворота в наружном зеркале со стороны переднего пассажира, Плафон подсветки порога передней левой двери, Плафон подсветки порога передней правой двери, Фонарь рассеянного освещения в наружном зеркале со стороны ВОД, Фонарь рассеянного освещения в наружном зеркале со стороны ПП

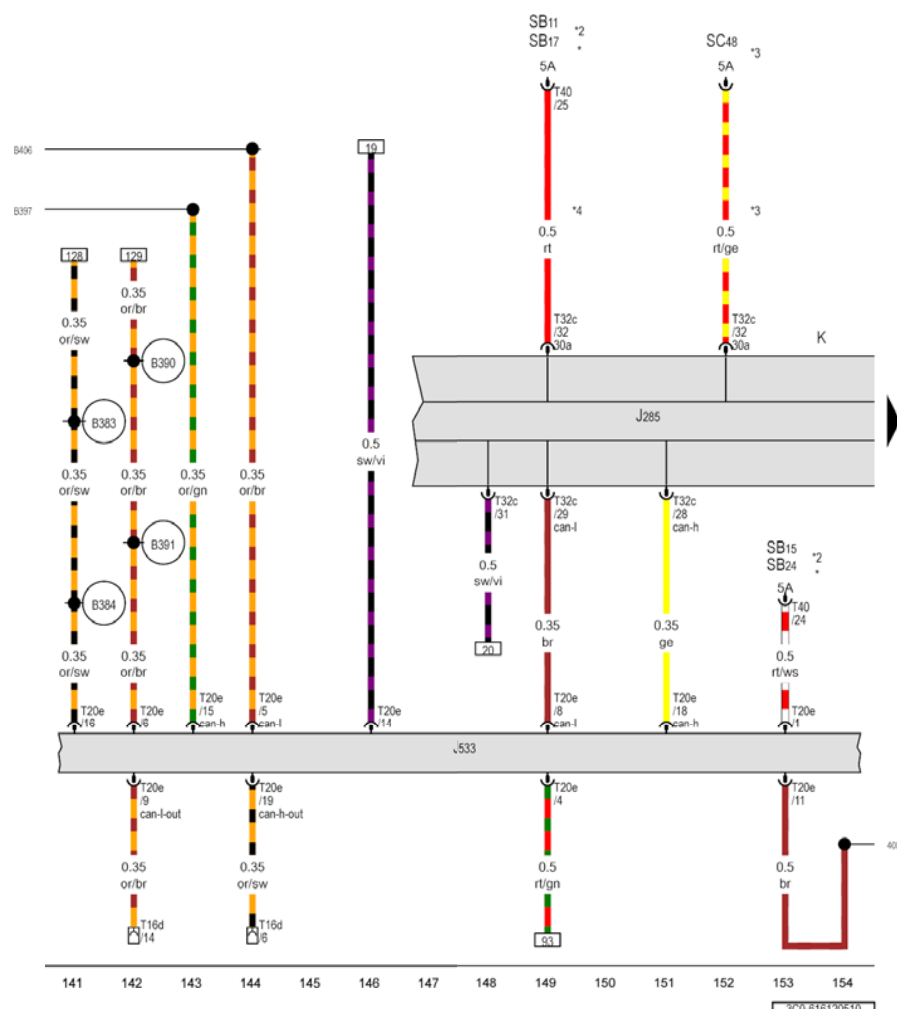
- F189 - Переключатель Tiptronic
- J386 - Блок управления двери водителя
- J387 - Блок управления двери переднего пассажира
- J519 - Блок управления бортовой сети
- J527 - Блок управления рулевой колонки
- L131 - Лампа повторителя указателя поворота в наружном зеркале со стороны водителя
- L132 - Лампа повторителя указателя поворота в наружном зеркале со стороны переднего пассажира
- T10o - Разъём, 10-контактный
- T12m - Разъём, 12-контактный
- T16k - Разъём, 16-контактный
- T16l - Разъём, 16-контактный
- T16o - Разъём, 16-контактный
- T20g - Разъём, 20-контактный
- T20h - Разъём, 20-контактный
- T28 - Разъём, 28-контактный, в коммутационном блоке правой стойки А
- T28c - Разъём, 28-контактный, в коммутационном блоке левой стойки А
- T32a - Разъём, 32-контактный
- T32b - Разъём, 32-контактный
- W31 - Плафон подсветки порога передней левой двери
- W32 - Плафон подсветки порога передней правой двери
- W52 - Фонарь рассеянного освещения в наружном зеркале со стороны ВОД

- W53 - Фонарь рассеянного освещения в наружном зеркале со стороны ПП
- B397 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов
- B406 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов
- \* - только для а/м с Tiptronic

Passat

Электросхема

№ 616 / 12



ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

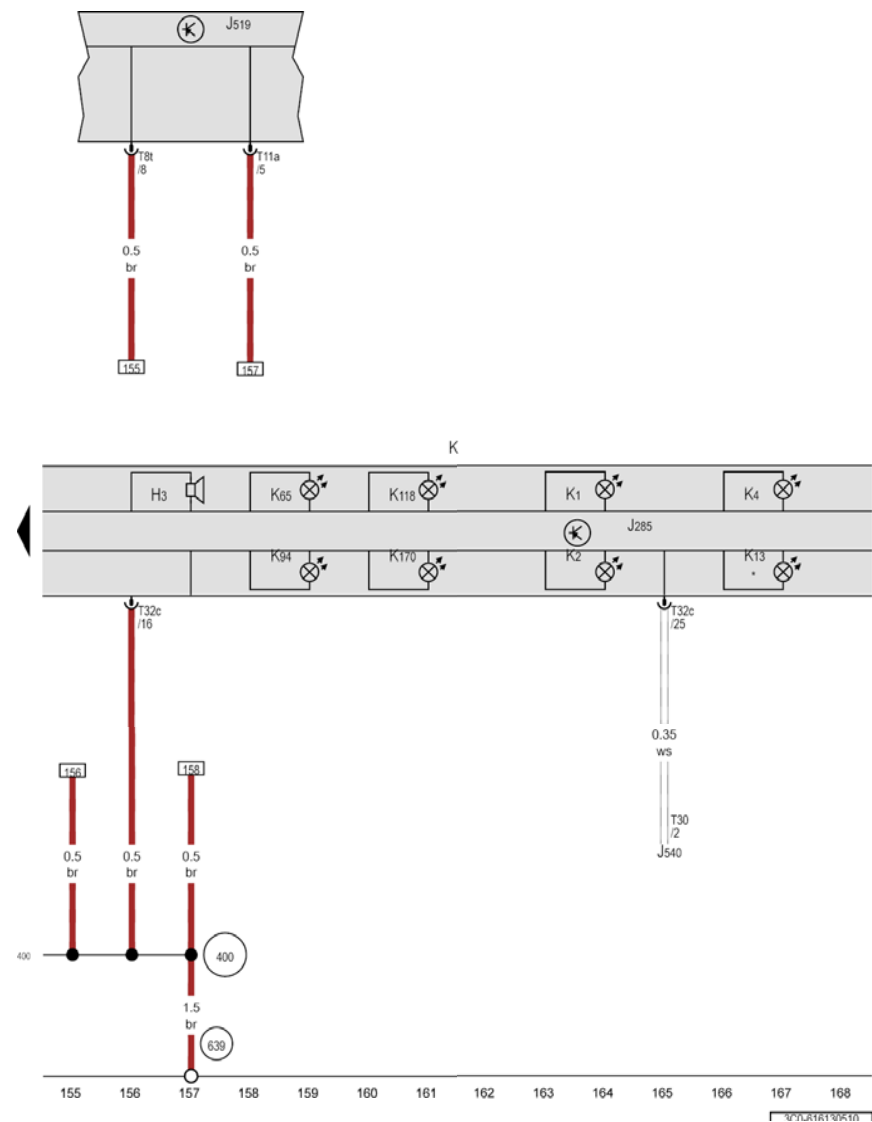
### Блок управления комбинации приборов, Диагностический интерфейс шин данных, Комбинация приборов

- J285 - Блок управления комбинации приборов
- J533 - Диагностический интерфейс шин данных
- K - Комбинация приборов
- SB11 - Предохранитель 11 в блоке предохранителей В
- SB15 - Предохранитель 15 в блоке предохранителей В
- SB17 - Предохранитель 17 в блоке предохранителей В
- SB24 - Предохранитель 24 в блоке предохранителей В
- SC48 - Предохранитель 48 в блоке предохранителей С
- T16d - Разъём, 16-контактный, на диагностическом разъёме
- T20e - Разъём, 20-контактный
- T32c - Разъём, 32-контактный
- T40 - Разъём, 40-контактный
- 400 - Соединение с массой 35 в главном жгуте проводов
- B383 - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод High) в главном жгуте проводов
- B384 - Соединение 2 (шина CAN-привод, провод High) в главном жгуте проводов
- B390 - Соединение 1 (шина CAN-привод, провод Low) в главном жгуте проводов
- B391 - Соединение 2 (шина CAN-привод, провод Low) в главном жгуте проводов
- B397 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов
- B406 - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов
- \* - Предохранители в коммутационном блоке High
- \*2 - Предохранители в коммутационном блоке Low
- \*3 - только для а/м с системой Стоп-старт
- \*4 - только для а/м без системы Старт-стоп

Passat

Электросхема

№ 616 / 13



Блок управления комбинации приборов, Блок управления бортовой сети, Комбинация приборов

- H3 - Зуммер и звуковой сигнализатор
- J285 - Блок управления комбинации приборов
- J519 - Блок управления бортовой сети
- J540 - Блок управления электромеханического стояночного тормоза
- K - Комбинация приборов
- K1 - Контрольная лампа дальнего света
- K2 - Контрольная лампа генератора
- K4 - Контрольная лампа передних габаритных огней
- K13 - Контрольная лампа заднего противотуманного фонаря
- K65 - Контрольная лампа левых указателей поворота
- K94 - Контрольная лампа правых указателей поворота
- K118 - Контрольная лампа тормозной системы
- K170 - Контрольная лампа выхода из строя лампы
- T8t - Разъём, 8-контактный
- T11a - Разъём, 11-контактный
- T30 - Разъём, 30-контактный
- T32c - Разъём, 32-контактный
- 400 - Соединение с массой 35 в главном жгуте проводов
- 639 - Точка соединения с массой на левой стойке А
- в зависимости от комплектации

ws = белый  
sw = чёрный  
ro = красный  
rt = красный  
br = коричневый \*  
gn = зелёный  
bl = синий  
gr = серый  
li = лиловый  
vi = лиловый  
ge = жёлтый  
or = оранжевый  
rs = розовый

## Passat

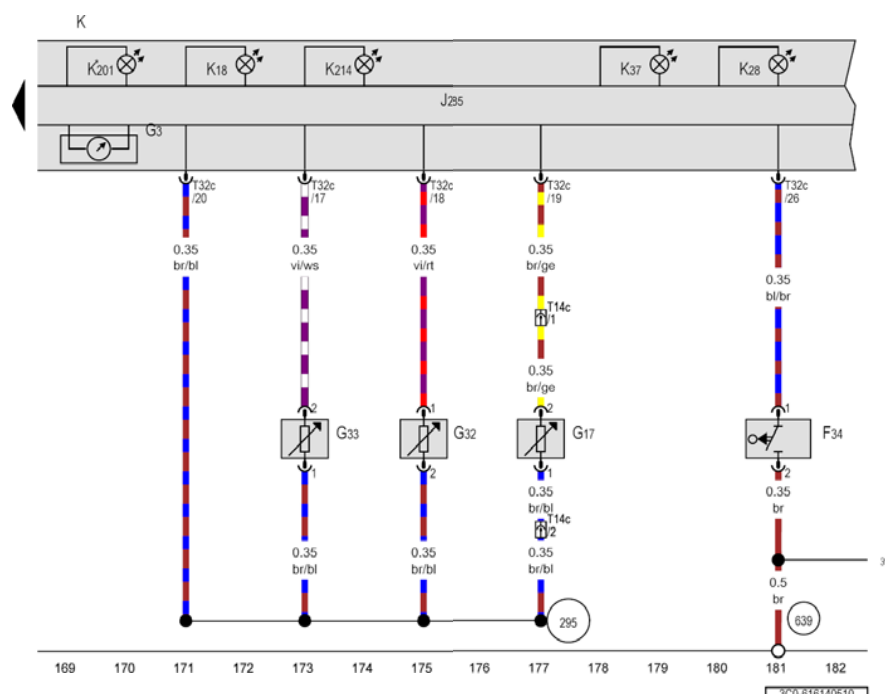
## Электросхема

№ 616 / 14



**Датчик предупреждения о недостаточном уровне тормозной жидкости, Датчик температуры наружного воздуха, Датчик сигнализатора низкого уровня охлаждающей жидкости, Датчик уровня жидкости в бачке омывателя, Блок управления комбинации приборов, Комбинация приборов**

- F34 - Датчик предупреждения о недостаточном уровне тормозной жидкости
- G3 - Указатель температуры ОЖ
- G17 - Датчик температуры наружного воздуха
- G32 - Датчик сигнализатора низкого уровня охлаждающей жидкости
- G33 - Датчик уровня жидкости в бачке омывателя
- J285 - Блок управления комбинации приборов
- K - Комбинация приборов
- K18 - Контрольная лампа подключения электрооборудования прицепа
- K28 - Контрольная лампа температуры ОЖ и сигнализатора низкого уровня ОЖ
- K37 - Контрольная лампа низкого уровня жидкости в бачке стеклоомывателя
- K201 - Контрольная лампа пробки заливной горловины топливного бака
- K214 - Аварийная лампа электрического стояночного/ручного тормоза
- T14c - Разъём, 14-контактный, рядом с передним бампером
- T32c - Разъём, 32-контактный
- 295 - Соединение с массой 10 в жгуте проводов салона
- 398 - Соединение с массой 33 в главном жгуте проводов
- 639 - Точка соединения с массой на левой стойке А
- \* - только а/м для американских рынков

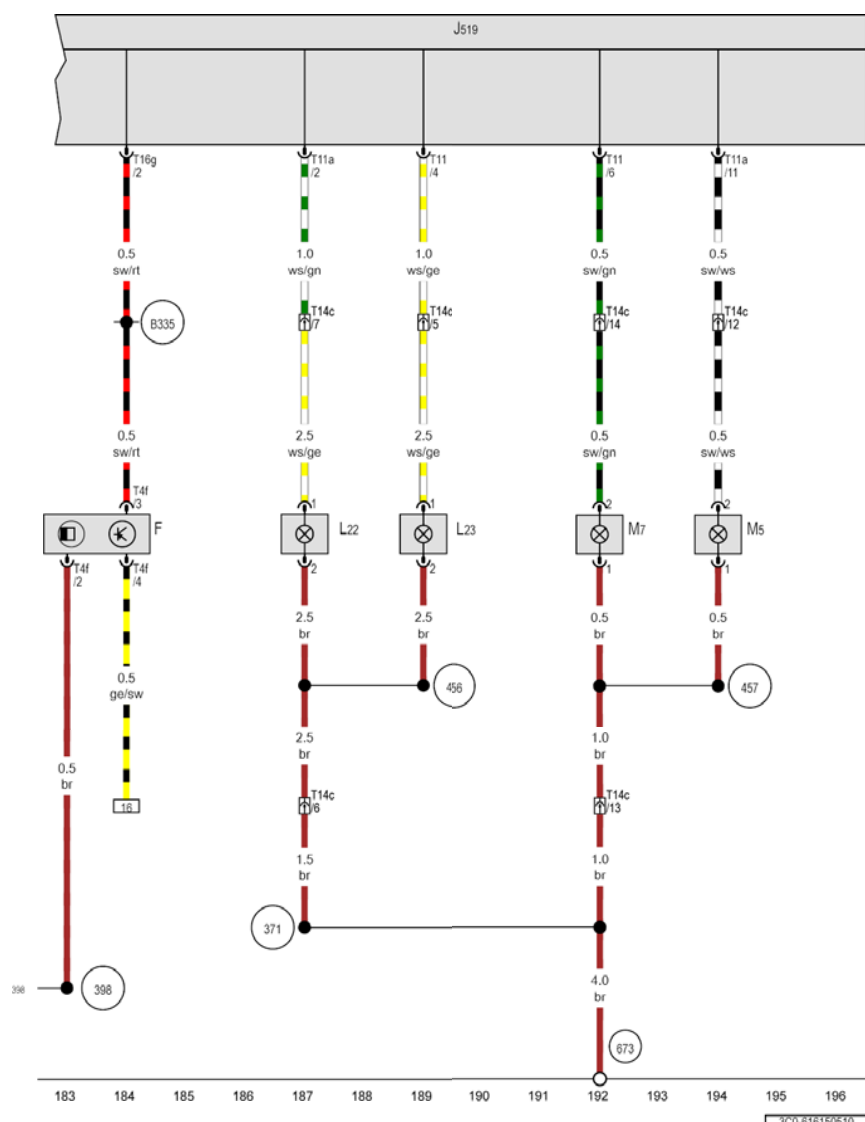


ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

## Passat

## Электросхема

№ 616 / 15



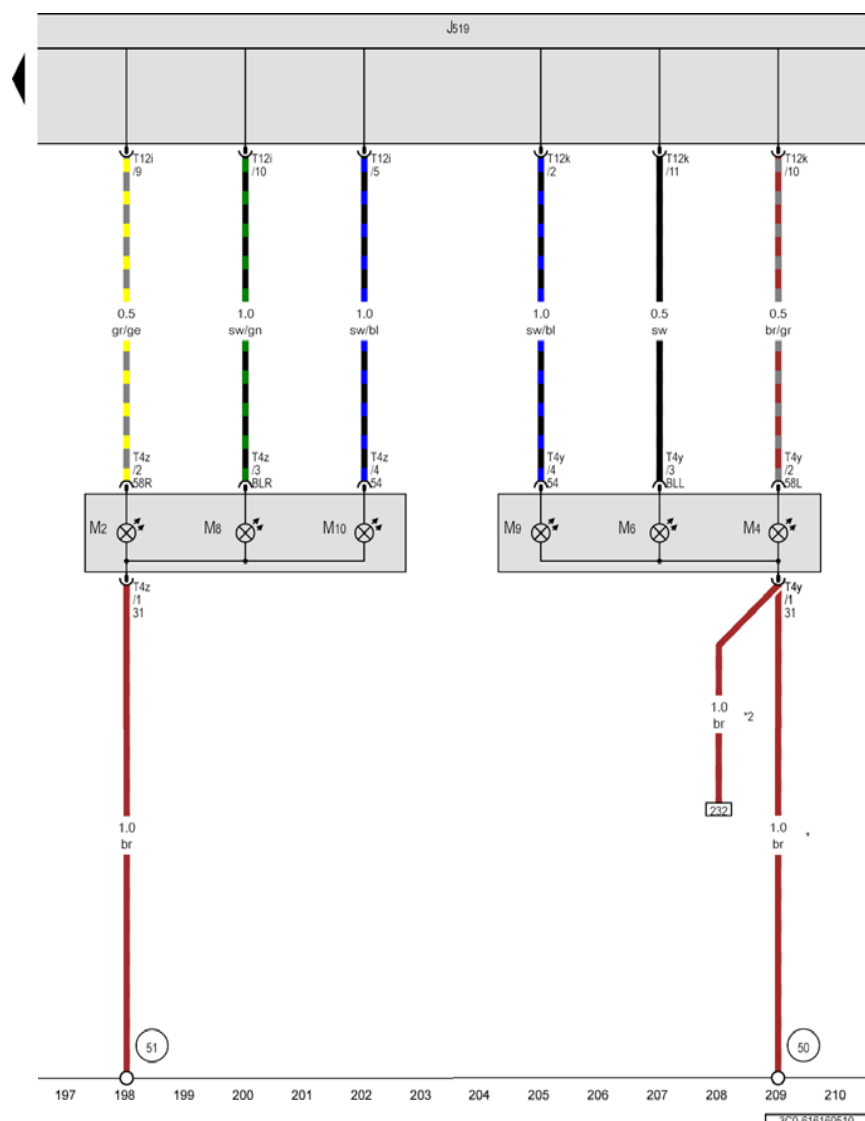
Выключатель стоп-сигнала, Лампа левой противотуманной фары, Лампа правой противотуманной фары, Лампа переднего левого указателя поворота, Лампа переднего правого указателя поворота

- F - Выключатель стоп-сигнала
- J519 - Блок управления бортовой сети
- L22 - Лампа левой противотуманной фары
- L23 - Лампа правой противотуманной фары
- M5 - Лампа переднего левого указателя поворота
- M7 - Лампа переднего правого указателя поворота
- T4f - Разъём, 4-контактный
- T11 - Разъём, 11-контактный
- T11a - Разъём, 11-контактный
- T14c - Разъём, 14-контактный, рядом с передним бампером
- T16g - Разъём, 16-контактный
- 371 - Соединение с массой 6 в главном жгуте проводов
- 398 - Соединение с массой 33 в главном жгуте проводов
- 456 - Соединение с массой 1 в жгуте проводов переднего бампера
- 457 - Соединение с массой 2 в жгуте проводов переднего бампера
- 673 - Точка соединения с массой 3 спереди на левом лонжероне
- V335 - Соединение 1 (54) в главном жгуте проводов

## Passat

## Электросхема

№ 616 / 16



Лампа правого заднего габаритного огня, Лампа левого заднего габаритного огня, Лампа заднего левого указателя поворота, Лампа заднего правого указателя поворота, Лампа левого стоп-сигнала, Лампа правого стоп-сигнала

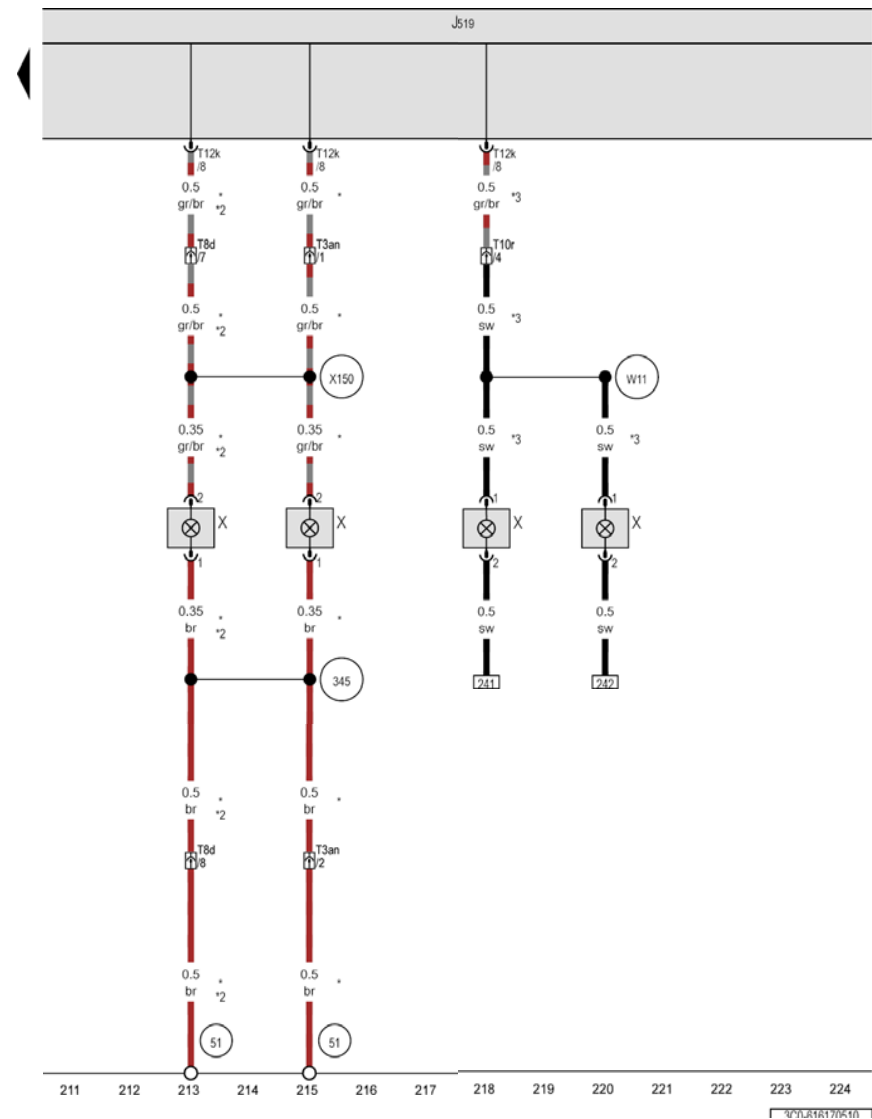
- J519 - Блок управления бортовой сети
- M2 - Лампа правого заднего габаритного огня
- M4 - Лампа левого заднего габаритного огня
- M6 - Лампа заднего левого указателя поворота
- M8 - Лампа заднего правого указателя поворота
- M9 - Лампа левого стоп-сигнала
- M10 - Лампа правого стоп-сигнала
- T4y - Разъём, 4-контактный
- T4z - Разъём, 4-контактный
- T12i - Разъём, 12-контактный
- T12k - Разъём, 12-контактный
- 50 - Точка соединения с массой в багажном отсеке слева
- 51 - Точка соединения с массой в багажном отсеке справа
- \* - Variant
- \*2 - Седан

ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

Passat

Электросхема

№ 616 / 17



Освещение номерного знака

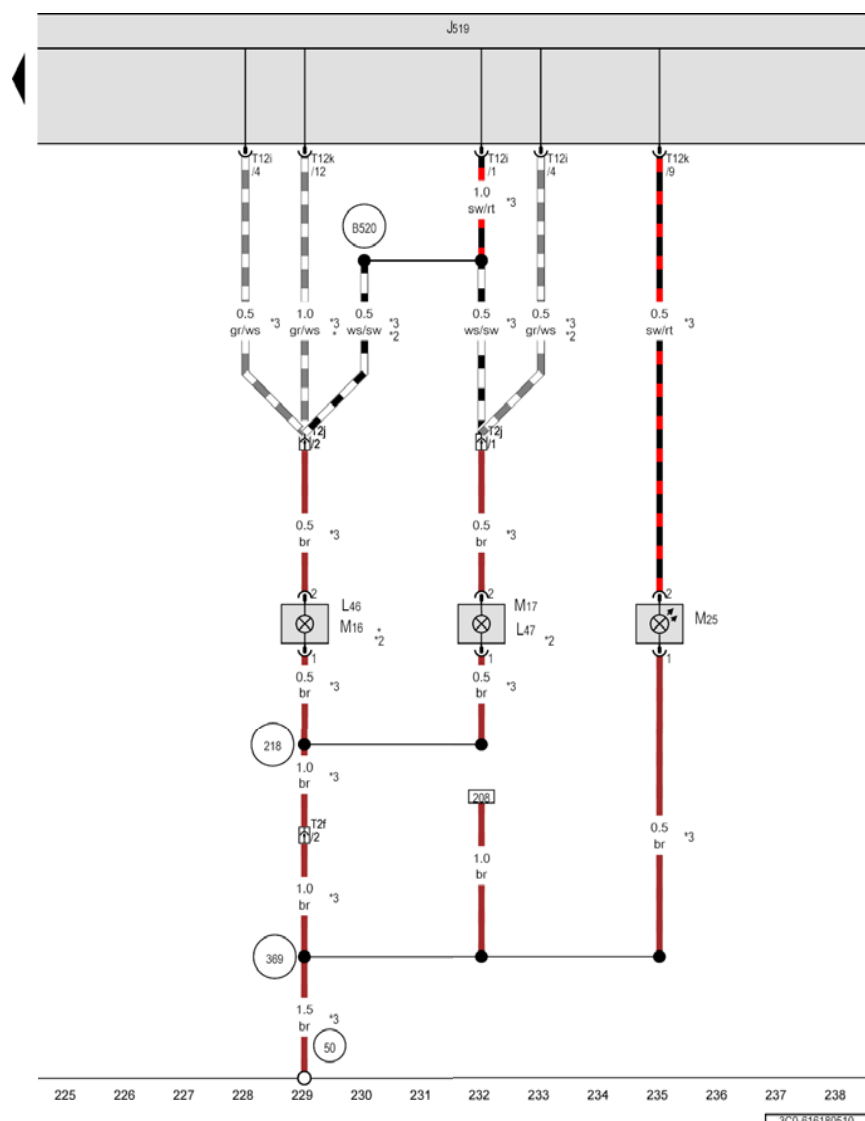
- J519 - Блок управления бортовой сети
- T3an - Разъём, 3-контактный, в заднем бампере
- T8d - Разъём, 8-контактный, в заднем бампере
- T10r - Разъём, 10-контактный, Место соединения - крышка багажного отсека
- T12k - Разъём, 12-контактный
- X - Освещение номерного знака
- 51 - Точка соединения с массой в багажном отсеке справа
- 345 - Соединение с массой в жгуте проводов бампера
- W11 - Соединение (58) в жгуте проводов крышки багажного отсека
- X150 - Соединение (58) в жгуте проводов заднего бампера
- \* - Седан
- \*2 - только для а/м с парковочным ассистентом (PDC)
- \*3 - Variant

ws = белый  
sw = чёрный  
ro = красный  
rt = красный  
br = коричневый  
gn = зелёный  
bl = синий  
gr = серый  
li = лиловый  
vi = лиловый  
ge = жёлтый  
or = оранжевый  
rs = розовый

## Passat

## Электросхема

№ 616 / 18



ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

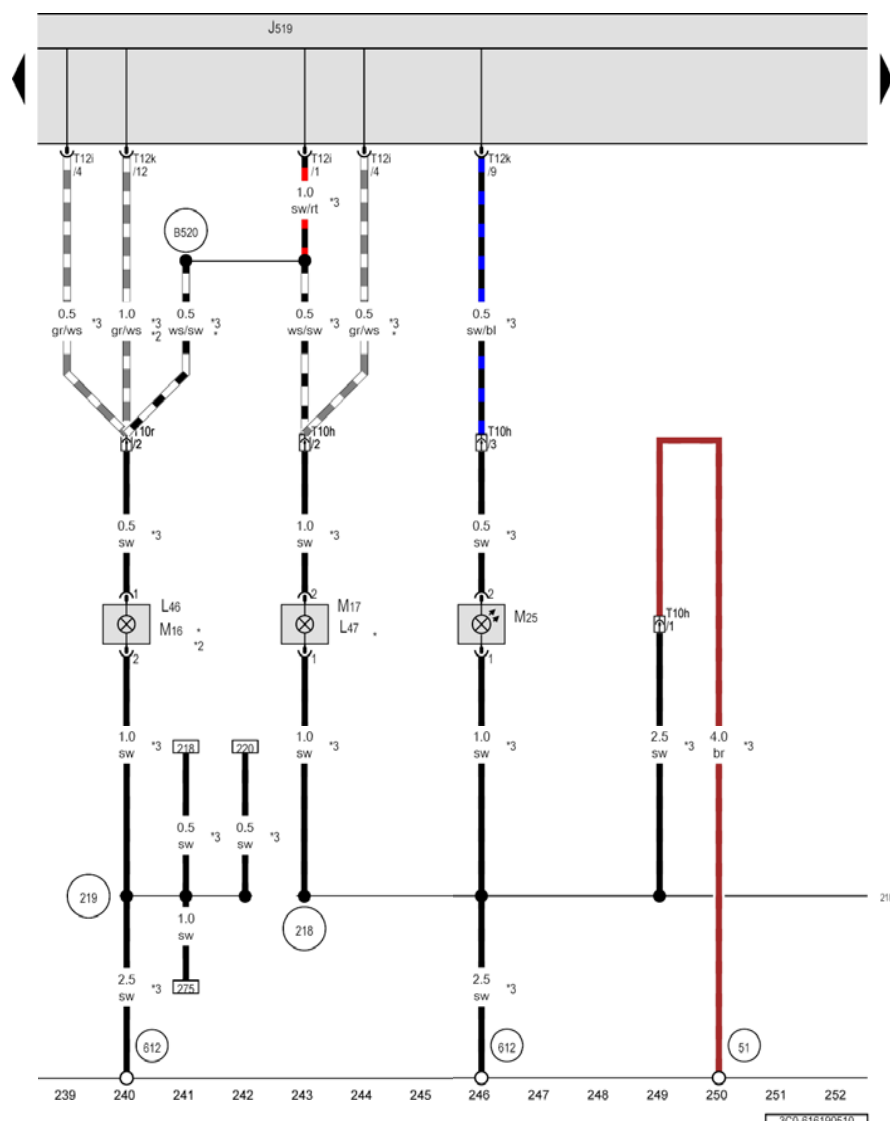
### Лампа левого противотуманного фонаря, Лампа правого фонаря заднего хода, Лампа верхнего стоп-сигнала

- J519 - Блок управления бортовой сети
- L46 - Лампа левого противотуманного фонаря
- L47 - Лампа правого противотуманного фонаря
- M16 - Лампа левого фонаря заднего хода
- M17 - Лампа правого фонаря заднего хода
- M25 - Лампа верхнего стоп-сигнала
- T2f - Разъём, 2-контактный, Место соединения - крышка багажного отсека
- T2j - Разъём, 2-контактный, Место соединения - крышка багажного отсека
- T12i - Разъём, 12-контактный
- T12k - Разъём, 12-контактный
- 50 - Точка соединения с массой в багажном отсеке слева
- 218 - Соединение с массой 1 в жгуте проводов крышки багажного отсека
- 369 - Соединение с массой 4 в главном жгуте проводов
- B520 - Соединение (фонари заднего хода) в главном жгуте проводов
- \* - только а/м для американских рынков
- \*2 - только а/м в комплектации для рынка Японии
- \*3 - Седан

## Passat

## Электросхема

№ 616 / 19



### Лампа левого противотуманного фонаря, Лампа правого фонаря заднего хода, Лампа верхнего стоп-сигнала

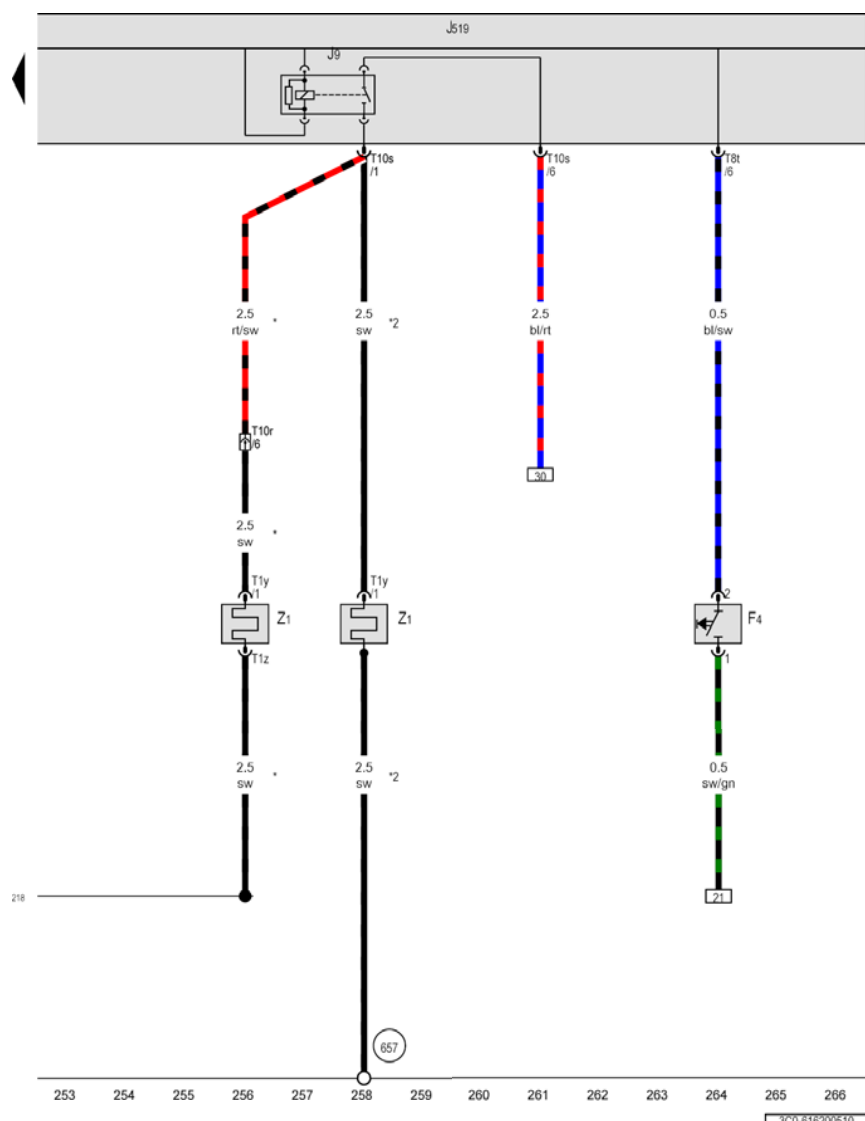
- J519 - Блок управления бортовой сети
- L46 - Лампа левого противотуманного фонаря
- L47 - Лампа правого противотуманного фонаря
- M16 - Лампа левого фонаря заднего хода
- M17 - Лампа правого фонаря заднего хода
- M25 - Лампа верхнего стоп-сигнала
- T10h - Разъём, 10-контактный, Место соединения - крышка багажного отсека
- T10r - Разъём, 10-контактный, Место соединения - крышка багажного отсека
- T12i - Разъём, 12-контактный
- T12k - Разъём, 12-контактный
- 51 - Точка соединения с массой в багажном отсеке справа
- 218 - Соединение с массой 1 в жгуте проводов крышки багажного отсека
- 219 - Соединение с массой 2 в жгуте проводов крышки багажного отсека
- 612 - Точка соединения с массой на крышке багажного отсека по центру
- B520 - Соединение (фонари заднего хода) в главном жгуте проводов
- \* - только а/м в комплектации для рынка Японии
- \*2 - только а/м для американских рынков
- \*3 - Variant

ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

## Passat

## Электросхема

№ 616 / 20



### Выключатель фонарей заднего хода, Реле обогрева заднего стекла, Нагревательный элемент заднего стекла

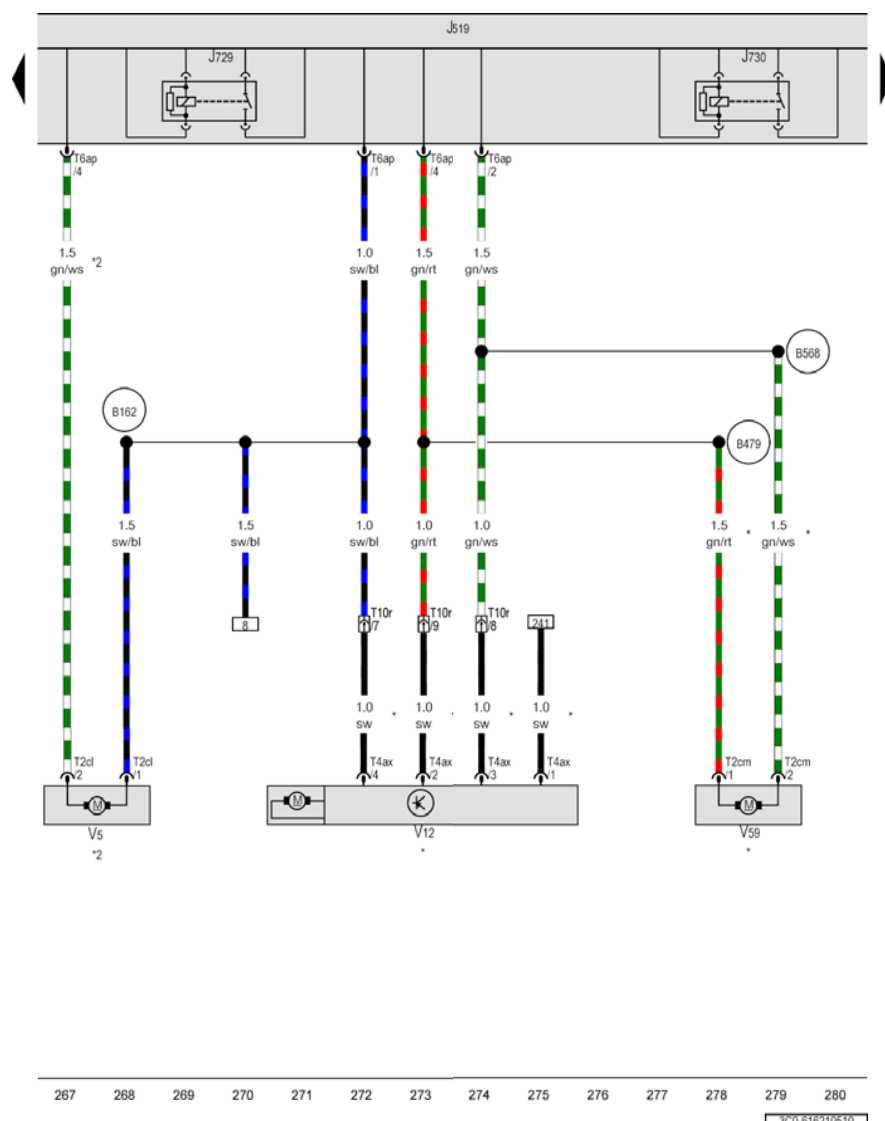
- F4 - Выключатель фонарей заднего хода
- J9 - Реле обогрева заднего стекла
- J519 - Блок управления бортовой сети
- T1y - Разъём, 1-контактный
- T1z - Разъём, 1-контактный
- T8t - Разъём, 8-контактный
- T10r - Разъём, 10-контактный, Место соединения - крышка багажного отсека
- T10s - Разъём, 10-контактный
- Z1 - Нагревательный элемент заднего стекла
- 218 - Соединение с массой 1 в жгуте проводов крышки багажного отсека
- 657 - Точка соединения с массой 1 возле заднего стекла слева
- \* - Variant
- \*2 - Седан

ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

## Passat

## Электросхема

№ 616 / 21



**Реле 1 двойного насоса омывателя, Реле 2 двойного насоса омывателя, Насос стеклоомывателя, Электродвигатель очистителя заднего стекла, Насос омывателей ветрового и заднего стёкол**

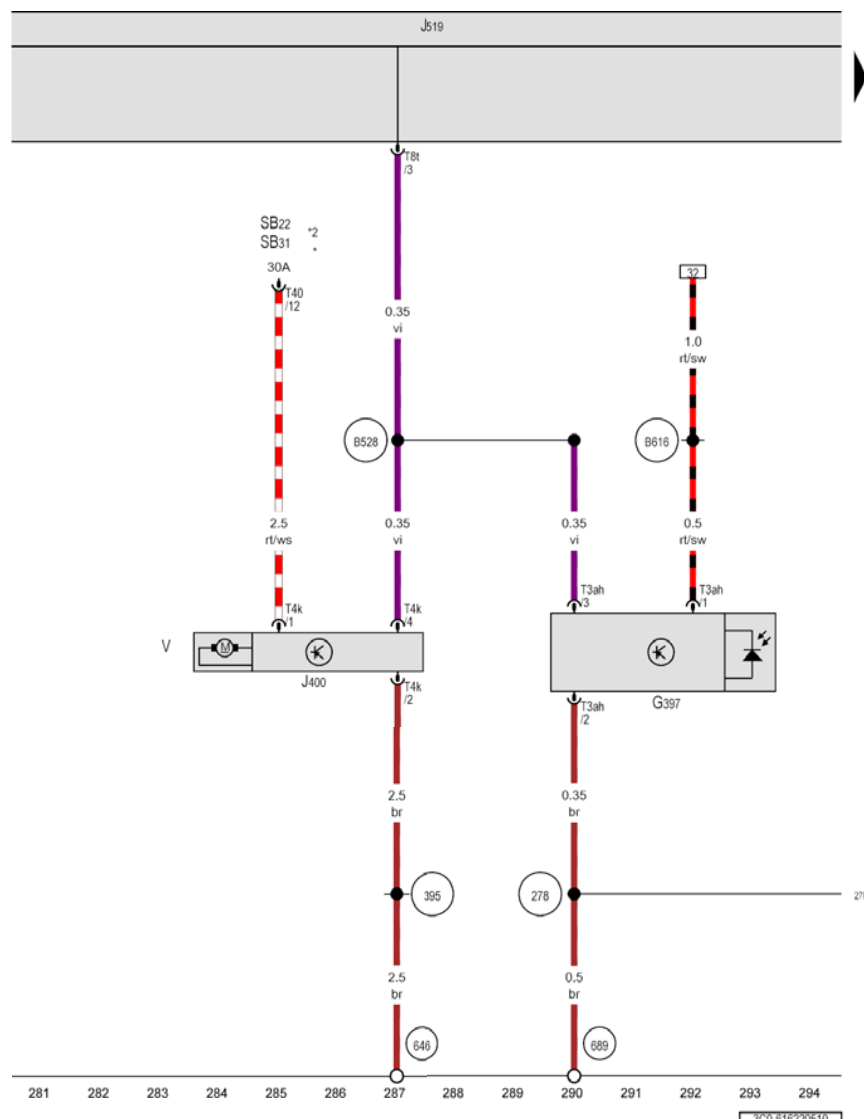
- J519 - Блок управления бортовой сети
- J729 - Реле 1 двойного насоса омывателя
- J730 - Реле 2 двойного насоса омывателя
- T2cl - Разъём, 2-контактный
- T2cm - Разъём, 2-контактный
- T4ax - Разъём, 4-контактный
- T6ap - Разъём, 6-контактный
- T10r - Разъём, 10-контактный, Место соединения - крышка багажного отсека
- V5 - Насос стеклоомывателя
- V12 - Электродвигатель очистителя заднего стекла, чёрный
- V59 - Насос омывателей ветрового и заднего стёкол
- B162 - Соединение (75a) в жгутах проводов салона
- B479 - Соединение 15 в главном жгуте проводов
- B568 - Соединение 35 в главном жгуте проводов
- \* - Variant
- \*2 - Седан

ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

## Passat

## Электросхема

№ 616 / 22



ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

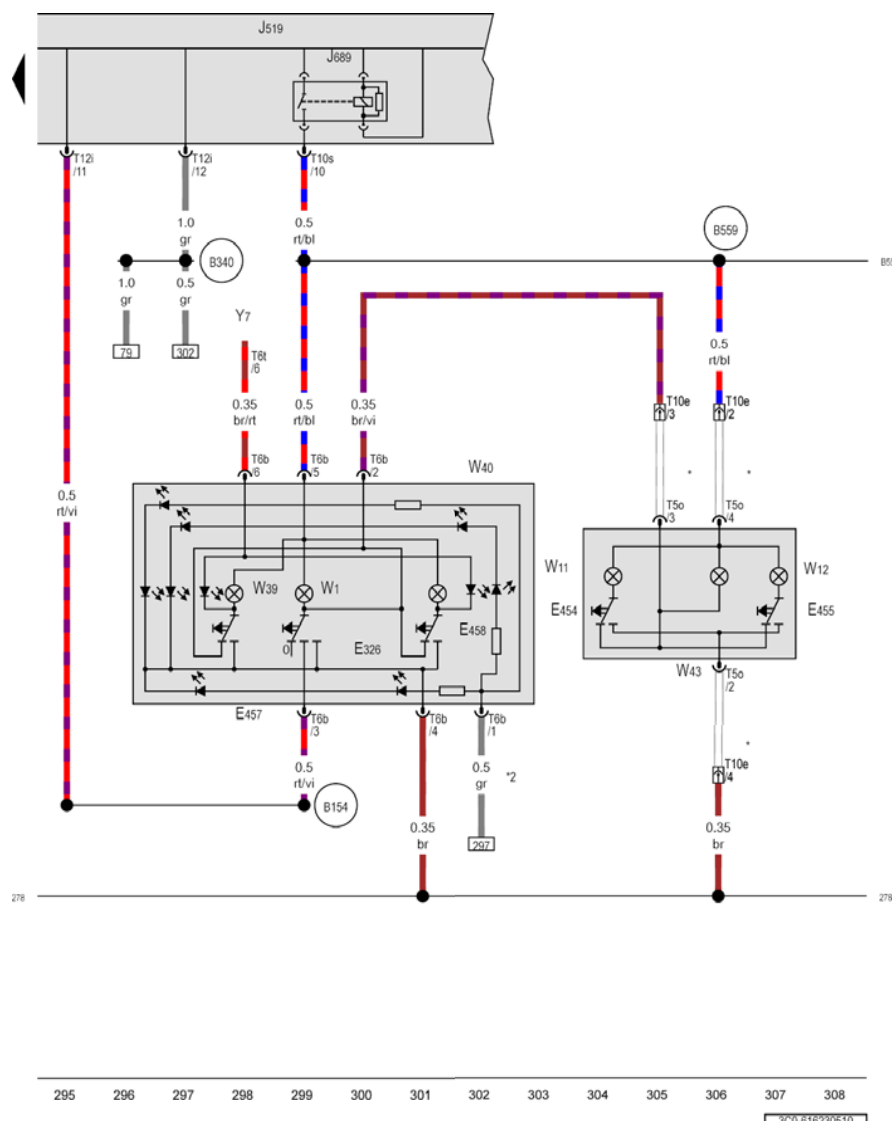
**Датчик дождя и освещенности, Блок управления электродвигателя стеклоочистителей, Электродвигатель стеклоочистителя**

- G397 - Датчик дождя и освещенности  
 J400 - Блок управления электродвигателя стеклоочистителей  
 J519 - Блок управления бортовой сети 📷  
 SB22 - Предохранитель 22 в блоке предохранителей В 📷  
 SB31 - Предохранитель 31 в блоке предохранителей В 📷  
 T3ah - Разъём, 3-контактный  
 T4k - Разъём, 4-контактный  
 T8t - Разъём, 8-контактный  
 T40 - Разъём, 40-контактный  
 V - Электродвигатель стеклоочистителя  
 278 - Соединение с массой 4 в жгуте проводов салона  
 395 - Соединение с массой 30 в главном жгуте проводов  
 646 - Точка соединения с массой 2 на перегородке моторного отсека 📷  
 689 - Точка соединения с массой на крыше спереди по центру 📷  
 B528 - Соединение 1 (шина LIN) в главном жгуте проводов  
 B616 - Плюсовое соединение 12 (30a) в жгуте проводов салона  
 \* - Предохранители в коммутационном блоке High  
 \*2 - Предохранители в коммутационном блоке Low

## Passat

## Электросхема

## № 616 / 23



Клавиша включения внутреннего освещения, передняя, Клавиша лампы для чтения со стороны водителя, Клавиша лампы для чтения со стороны переднего пассажира, Реле 2 электропитания клеммы 30, Передний плафон освещения салона, Фонарь для чтения, центральный левый, Фонарь для чтения, центральный правый, Задний плафон освещения салона



- E326 - Клавиша включения внутреннего освещения, передняя
- E454 - Клавиша задней левой лампы для чтения
- E455 - Клавиша задней правой лампы для чтения
- E457 - Клавиша лампы для чтения со стороны водителя
- E458 - Клавиша лампы для чтения со стороны переднего пассажира
- J519 - Блок управления бортовой сети
- J689 - Реле 2 электропитания клеммы 30
- T50 - Разъём, 5-контактный
- T6b - Разъём, 6-контактный
- T6t - Разъём, 6-контактный
- T10e - Разъём, 10-контактный
- T10s - Разъём, 10-контактный
- T12i - Разъём, 12-контактный
- W1 - Передний плафон освещения салона
- W11 - Фонарь для чтения, задний левый
- W12 - Фонарь для чтения, задний правый
- W39 - Фонарь для чтения, центральный левый
- W40 - Фонарь для чтения, центральный правый
- W43 - Задний плафон освещения салона
- Y7 - Внутреннее зеркало с автоматическим затемнением
- 278 - Соединение с массой 4 в жгуте проводов салона
- B154 - Соединение 1 (концевой выключатель двери) в жгуте проводов салона
- B340 - Соединение 1 (58d) в главном жгуте проводов
- B559 - Плюсовое соединение 1 (30g) в главном жгуте проводов
- \* - Плоский проводник

\*2 - только в а/м с подъёмно-сдвижным люком

## Электросхема

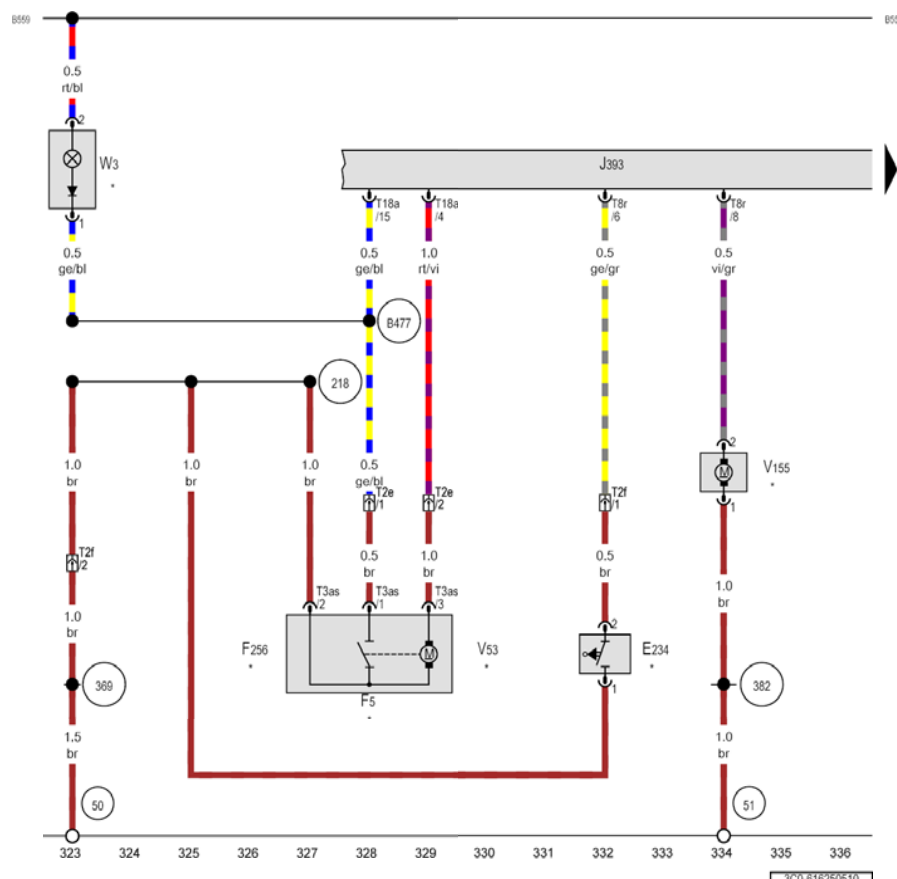
**Выключатель освещения вещевого ящика, Концевой выключатель косметического зеркала со стороны водителя, Плафон освещения вещевого ящика, Лампа подсветки пространства для ног, левая, Лампа подсветки пространства для ног, правая, Подсветка косметического зеркала со стороны переднего пассажира, Подсветка косметического зеркала со стороны водителя**



- |      |  |
|------|--|
| E26  | - Выключатель освещения вещевого ящика   |
| F147 | - Концевой выключатель косметического зеркала со стороны водителя  |
| F148 | - Концевой выключатель косметического зеркала со стороны переднего пассажира   |
| J519 | - Блок управления бортовой сети                   |
| T10e | - Разъём, 10-контактный  |
| T12i | - Разъём, 12-контактный  |
| W6   | - Плафон освещения вещевого ящика  |
| W9   | - Лампа подсветки пространства для ног, левая  |
| W10  | - Лампа подсветки пространства для ног, правая   |
| W14  | - Подсветка косметического зеркала со стороны переднего пассажира  |
| W20  | - Подсветка косметического зеркала со стороны водителя   |
| 278  | - Соединение с массой 4 в жгуте проводов салона  |
| 373  | - Соединение с массой 8 в главном жгуте проводов   |
| 438  | - Соединение с массой 3 в жгуте проводов крыши   |
| 638  | - Точка соединения с массой на правой стойке А  |
| B552 | - Плюсовое соединение 2 в жгуте проводов крыши   |
| B559 | - Плюсовое соединение 1 (30g) в главном жгуте проводов   |
| *    | - Плоский проводник  |




## Электросхема

No 616 / 25



ws = белый  
sw = чёрный  
ro = красный  
rt = красный  
br = коричневый  
gn = зелёный  
bl = синий  
gr = серый  
li = лиловый  
vi = лиловый  
ge = жёлтый  
or = оранжевый  
rs = розовый

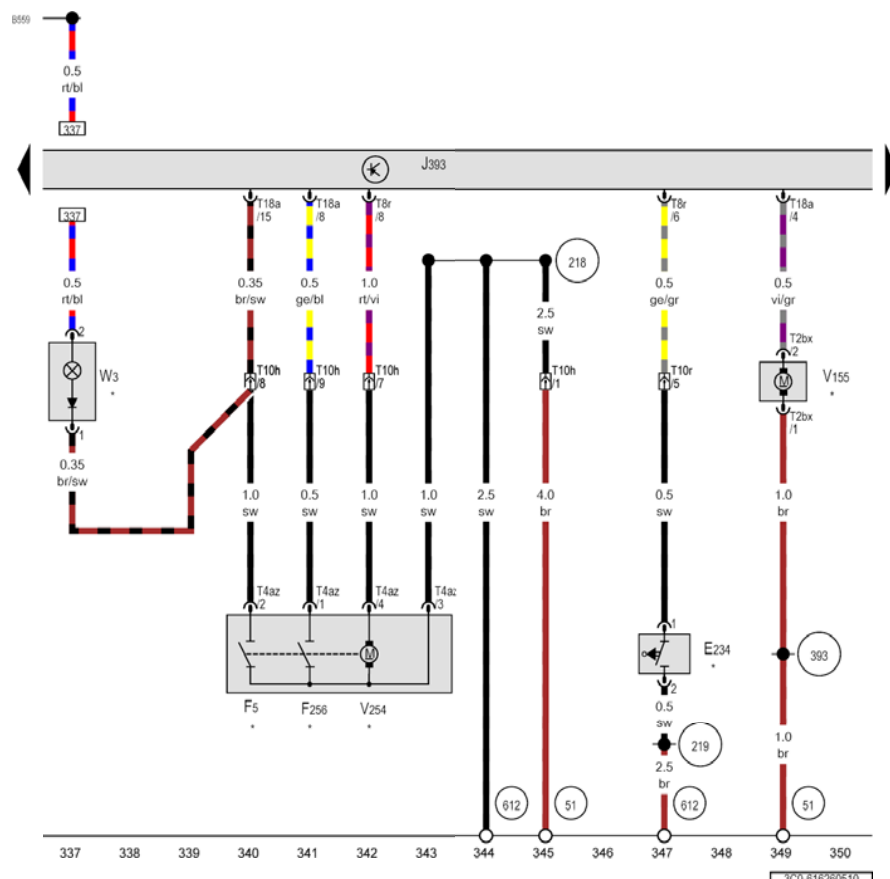
Клавиша для отпирания в ручке двери багажного отсека, Выключатель освещения багажного отсека, Центральный блок управления систем комфорта, Электродвигатель блокировки крышки горловины топливного бака, Плафон освещения багажного отсека

- |      |  |
|------|--|
| E234 | - Клавиша для отпирания в ручке двери багажного отсека   |
| F5   | - Выключатель освещения багажного отсека   |
| F256 | - Привод замка крышки багажного отсека   |
| J393 | - Центральный блок управления систем комфорта           |
| T2e  | - Разъём, 2-контактный, Место соединения - крышка багажного отсека   |
| T2f  | - Разъём, 2-контактный, Место соединения - крышка багажного отсека   |
| T3as | - Разъём, 3-контактный   |
| T8r  | - Разъём, 8-контактный   |
| T18a | - Разъём, 18-контактный  |
| V53  | - Электродвигатель центрального замка в крышке багажного отсека  |
| V155 | - Электродвигатель блокировки крышки горловины топливного бака   |
| W3   | - Плафон освещения багажного отсека  |
| 50   | - Точка соединения с массой в багажном отсеке слева    |
| 51   | - Точка соединения с массой в багажном отсеке справа  |
| 218  | - Соединение с массой 1 в жгуте проводов крышки багажного отсека   |
| 369  | - Соединение с массой 4 в главном жгуте проводов   |
| 382  | - Соединение с массой 17 в главном жгуте проводов  |
| B477 | - Соединение 13 в главном жгуте проводов   |
| B559 | - Плюсовое соединение 1 (30g) в главном жгуте проводов   |
| *    | - Седан  |

## Passat

## Электросхема

№ 616 / 26



ws = белый  
 sw = чёрный  
 ro = красный  
 rt = красный  
 br = коричневый  
 gn = зелёный  
 bl = синий  
 gr = серый  
 li = лиловый  
 vi = лиловый  
 ge = жёлтый  
 or = оранжевый  
 rs = розовый

Клавиша для отпирания в ручке двери багажного отсека, Выключатель освещения багажного отсека, Привод замка крышки багажного отсека, Центральный блок управления систем комфорта, Электродвигатель блокировки крышки горловины топливного бака, Электродвигатель открывания крышки багажного отсека, Плафон освещения багажного отсека


- E234 - Клавиша для отпирания в ручке двери багажного отсека
- F5 - Выключатель освещения багажного отсека
- F256 - Привод замка крышки багажного отсека
- J393 - Центральный блок управления систем комфорта
- T2bx - Разъём, 2-контактный
- T4az - Разъём, 4-контактный
- T8r - Разъём, 8-контактный
- T10h - Разъём, 10-контактный, Место соединения - крышка багажного отсека
- T10r - Разъём, 10-контактный
- T18a - Разъём, 18-контактный
- V155 - Электродвигатель блокировки крышки горловины топливного бака
- V254 - Электродвигатель открывания крышки багажного отсека
- W3 - Плафон освещения багажного отсека
- 51 - Точка соединения с массой в багажном отсеке справа
- 218 - Соединение с массой 1 в жгуте проводов крышки багажного отсека
- 219 - Соединение с массой 2 в жгуте проводов крышки багажного отсека
- 393 - Соединение с массой 28 в главном жгуте проводов
- 612 - Точка соединения с массой на крышке багажного отсека по центру
- B559 - Плюсовое соединение 1 (30g) в главном жгуте проводов
- \* - Variant

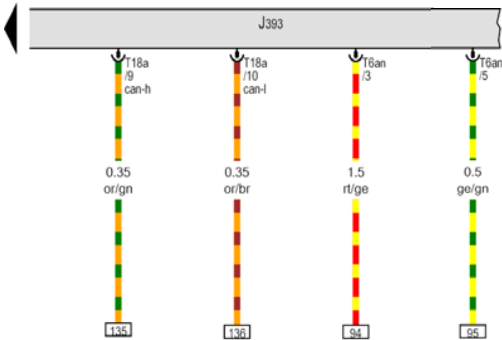
Passat

Электросхема

№ 616 / 27

Центральный блок управления систем комфорта

- J393 - Центральный блок управления систем комфорта 
- T6an - Разъём, 6-контактный
- T18a - Разъём, 18-контактный



- ws = белый
- sw = чёрный
- ro = красный
- rt = красный
- br = коричневый
- gn = зелёный
- bl = синий
- gr = серый
- li = лиловый
- vi = лиловый
- ge = жёлтый
- or = оранжевый
- rs = розовый