Стр. 1 из 30 WI-XML

Passat Nº 616 / 1 Электросхема

05.2010

# **Базовая комплектация** с ноября 2009 года

WI-XML Стр. 2 из 30

Электросхема

**Passat** 

Nº 616 / 2

#### Реле разгрузки контакта X, Блок управления бортовой сети **P** J59 Реле разгрузки контакта Х J519 Блок управления бортовой сети J59 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 B319 B346 SB48 Предохранитель 48 в блоке предохранителей В SB49 Предохранитель 49 в блоке предохранителей В 🔯 **SB53** Предохранитель 53 в блоке предохранителей В - Разъём, 2-контактный T2cp T2cq - Разъём, 2-контактный T11 - Разъём, 11-контактный T11a - Разъём, 11-контактный SC40 T40 - Разъём, 40-контактный 15A - Плюсовое соединение 5 (30а) в главном жгуте B319 ws = белый проводов = чёрный - Соединение 1 (75) в главном жгуте проводов = красный B346 = красный - Предохранители в коммутационном блоке Low = коричневый = зелёный - Предохранители в коммутационном блоке High 40A = синий = серый SB53 \*2 SB48 SB47 SB49 = лиловый = лиловый = жёлтый = оранжевый rs = розовый

WI-XML

#### Nº 616 / 3 **Passat** Электросхема Реле электропитания клеммы 15, Блок управления J519 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 С SA4 Предохранитель 4 в блоке предохранителей А SF<sub>1</sub> SC4 - Предохранитель 4 в блоке предохранителей С SA5 - Предохранитель 5 в блоке предохранителей А 🔕 SC5 - Предохранитель 5 в блоке предохранителей С 6.0 SC7 Предохранитель 7 в блоке предохранителей С SC13 Предохранитель 13 в блоке предохранителей С (B330) B291 SC15 Предохранитель 15 в блоке предохранителей С SC16 Предохранитель 16 в блоке предохранителей С SC39 Предохранитель 39 в блоке предохранителей С T2cq Разъём, 2-контактный iff SC5 ∰ SC7 ff SC39 SC13 SC<sub>3</sub> iff SC4 SC15 SC16 T10s Разъём, 10-контактный ws = белый 10A 5A 10A = чёрный T16d Разъём, 16-контактный = красный Плюсовое соединение 1 (15а) в главном жгуте = красный B277 проводов = коричневый = зелёный - Плюсовое соединение 13 (15а) в главном жгуте B331 B289 = синий проводов B327 B557 = серый B277 - Плюсовое соединение 15 (15а) в главном жгуте 0.5 0.5 = лиловый B291 = лиловый 0.5 проводов = жёлтый 0.5 0.35 0.5 0.5 - Плюсовое соединение 13 (30а) в главном жгуте = оранжевый B327 ge/sw bl/sw проводов rs = розовый - Плюсовое соединение 16 (30а) в главном жгуте B330 проводов - Плюсовое соединение 17 (30а) в главном жгуте B331 проводов - Плюсовое соединение 21 (30а) в главном жгуте 25 27 B557 300-616030510 проводов только для а/м с АКБ в багажном отсеке \*2 - Предохранители в коммутационном блоке High

Стр. 4 из 30 WI-XML

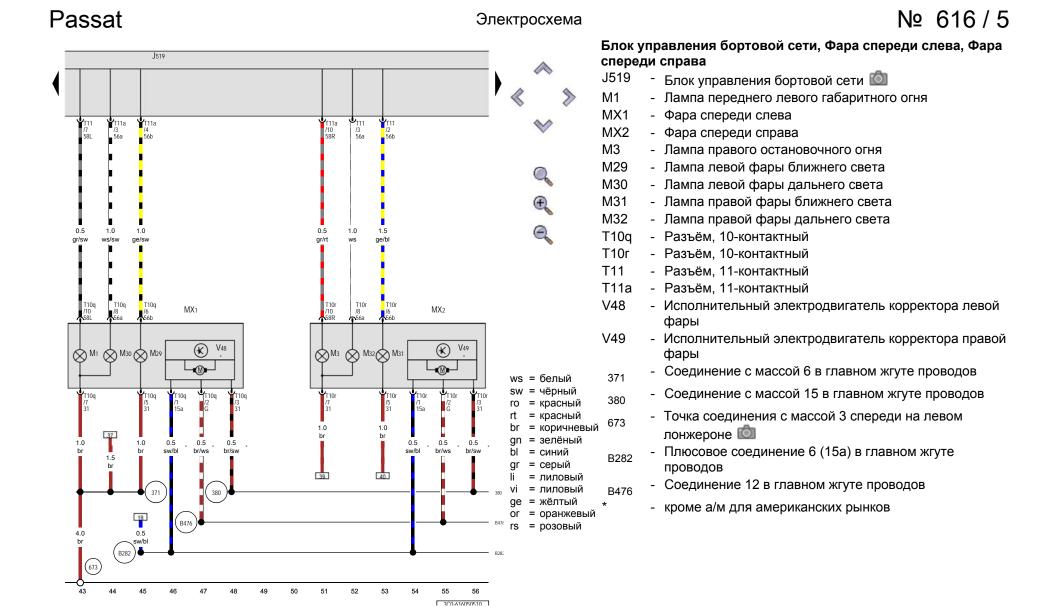
> Предохранители в коммутационном блоке LowПлоский проводник \*3

\*4

#### Nº 616 / 4 **Passat** Электросхема Концевой выключатель капота, Сигнал высокого тона, J519 Сигнал низкого тона, Реле двухтонового звукового сигнала, Блок управления бортовой сети F266 - Концевой выключатель капота J4 H2 Сигнал высокого тона H7 - Сигнал низкого тона - Реле двухтонового звукового сигнала J4 J519 Блок управления бортовой сети 🖎 br/gn SA<sub>6</sub> SA<sub>5</sub> SB3 - Предохранитель 3 в блоке предохранителей В SA<sub>5</sub> - Предохранитель 5 в блоке предохранителей А 🔕 B465 SB5 - Предохранитель 5 в блоке предохранителей В 6.0 SA6 Предохранитель 6 в блоке предохранителей А 20A SB5 SC32 Предохранитель 32 в блоке предохранителей С B315 SC37 Предохранитель 37 в блоке предохранителей С T2ba - Разъём, 2-контактный, за правой фарой F266 Разъём, 6-контактный T6ap T8t - Разъём, 8-контактный ff SC37 SC32 - Разъём, 40-контактный T40 30A 10A Соединение с массой 5 в жгуте проводов салона ws = белый 279 = чёрный - Точка соединения с массой 1 спереди на правом = красный 685 лонжероне 🔘 = красный = коричневый - Плюсовое соединение 1 (30а) в главном жгуте B315 = зелёный 44 279 проводов = синий Соединение 1 в главном жгуте проводов = серый B465 = лиловый - Предохранители в коммутационном блоке High = лиловый = жёлтый - Предохранители в коммутационном блоке Low or = оранжевый - только для а/м с АКБ в багажном отсеке rs = розовый

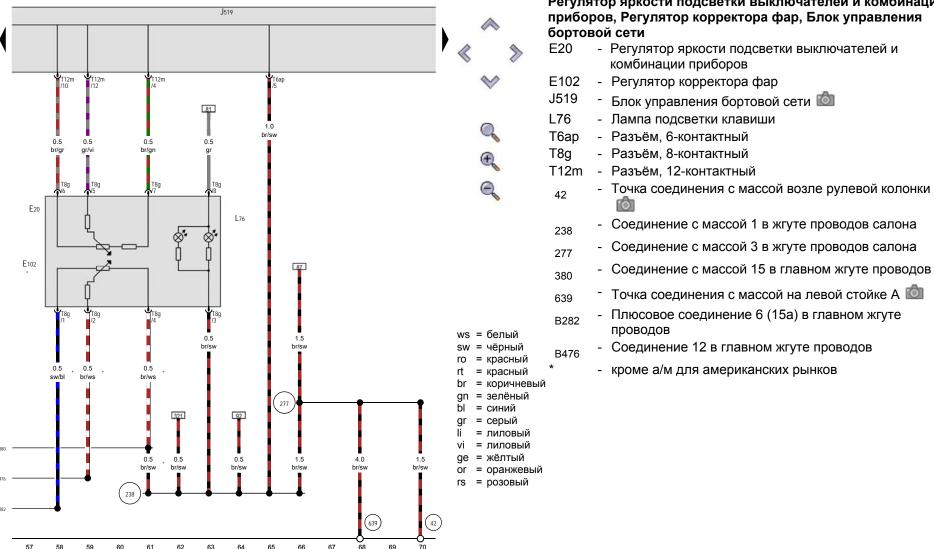
685

WI-XML Стр. 6 из 30



WI-XML Стр. 7 из 30

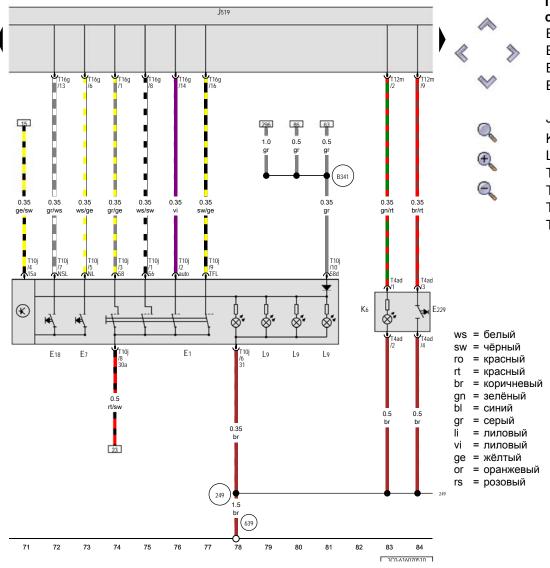
### Nº 616 / 6 Passat Электросхема Регулятор яркости подсветки выключателей и комбинации J519 приборов, Регулятор корректора фар, Блок управления бортовой сети - Регулятор яркости подсветки выключателей и



300-616060510

WI-XML Стр. 8 из 30





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

Е1 - Переключатель освещения

Е7 - Выключатель противотуманных фар

Е18 - Выключатель заднего противотуманного фонаря

Е229 - Клавиша включения аварийной световой

сигнализации

J519 - Блок управления бортовой сети 向

К6 - Контрольная лампа аварийной световой сигнализации

L9 - Лампа подсветки переключателя освещения

T4ad - Разъём, 4-контактный

Т10ј - Разъём, 10-контактный

T12m - Разъём, 12-контактный

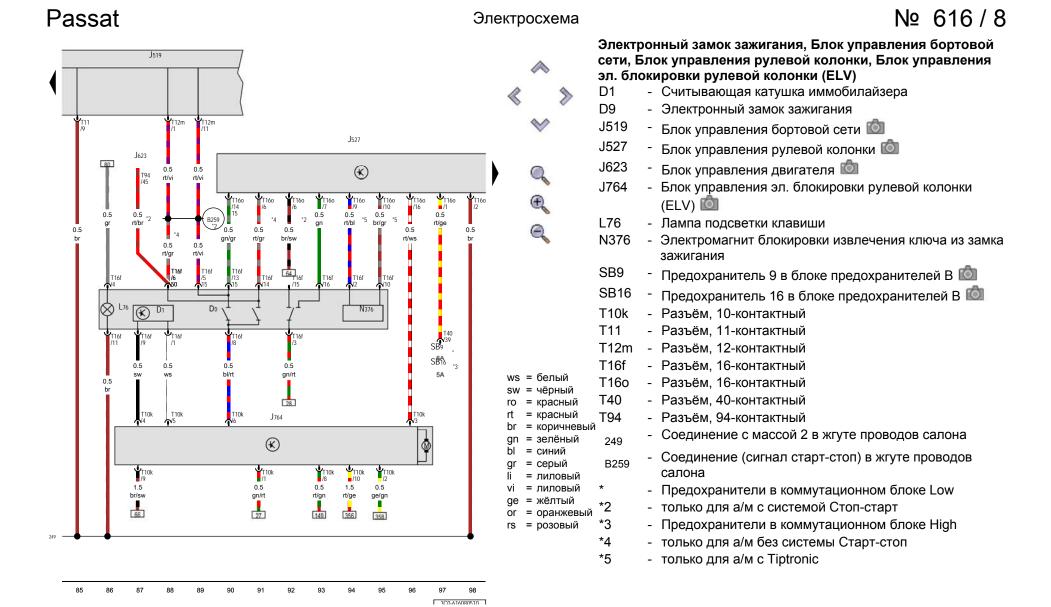
T16g - Разъём, 16-контактный

249 - Соединение с массой 2 в жгуте проводов салона

639 Точка соединения с массой на левой стойке А

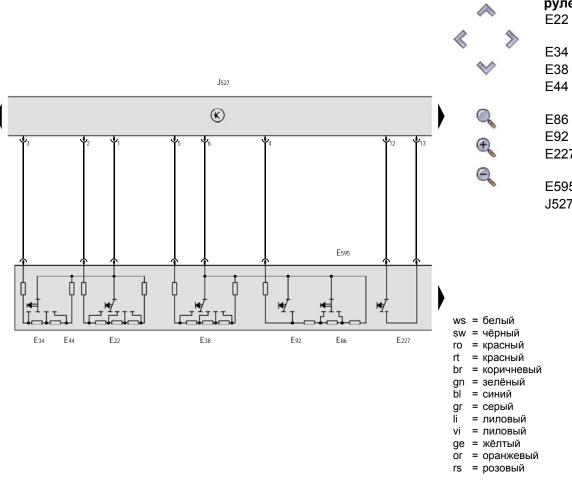
<sub>В341</sub> - Соединение 2 (58d) в главном жгуте проводов

WI-XML Стр. 9 из 30



Стр. 10 из 30 WI-XML

Nº 616 / 9 **Passat** Электросхема



110

111

112 300-616090510 Блок подрулевых переключателей, Блок управления рулевой колонки

- Переключатель стеклоочистителей с прерывистым режимом работы

- Выключатель очистителя заднего стекла

- Регулятор интервала включения стеклоочистителей

- Выключатель насоса омывателя стекол и системы очистки фар

- Клавиша вызова многофункционального дисплея

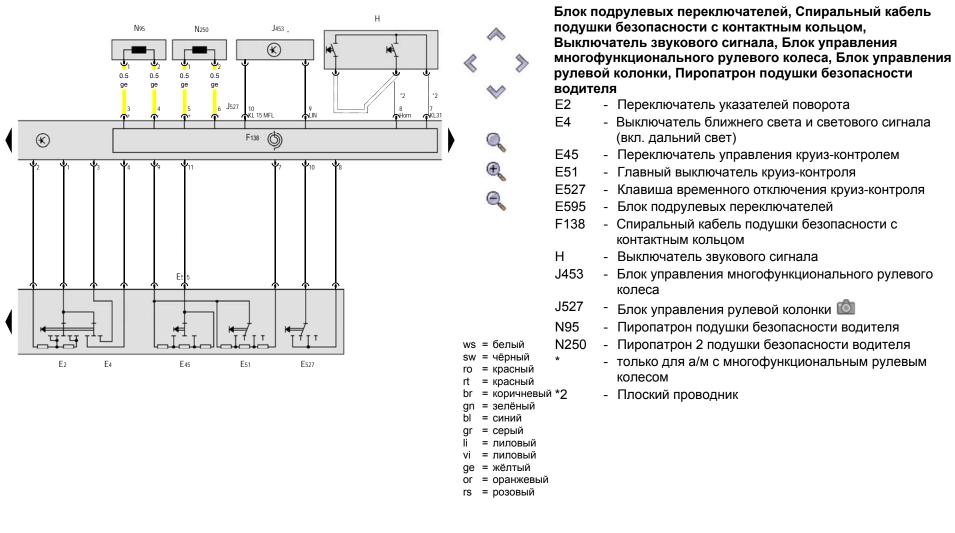
- Клавиша сброса

E227 - Клавиша установки (SET) системы круиз-контроля (GRA)

Е595 - Блок подрулевых переключателей

J527 Блок управления рулевой колонки 🖎 WI-XML Стр. 11 из 30

# Passat Электросхема № 616 / 10



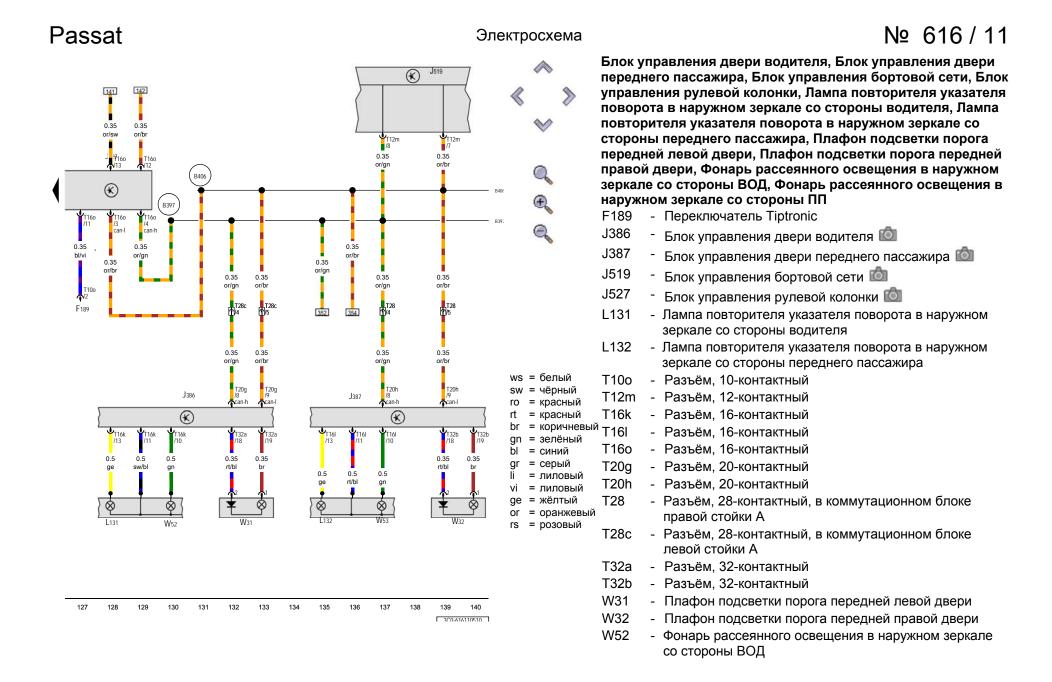
117

121

122

123

WI-XML Стр. 12 из 30



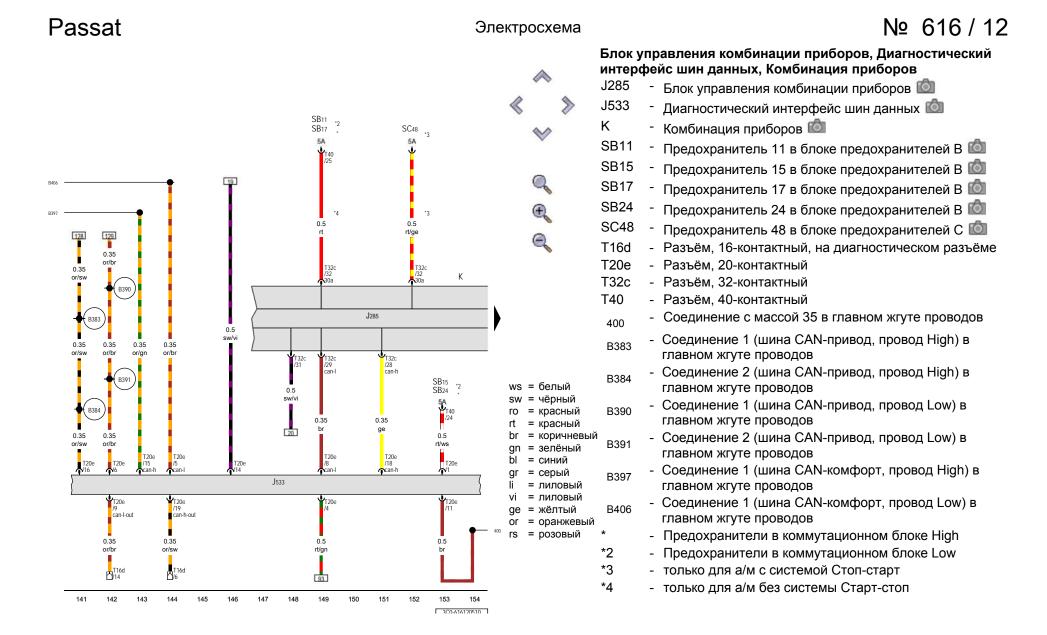
WI-XML Стр. 13 из 30

W53 - Фонарь рассеянного освещения в наружном зеркале со стороны ПП

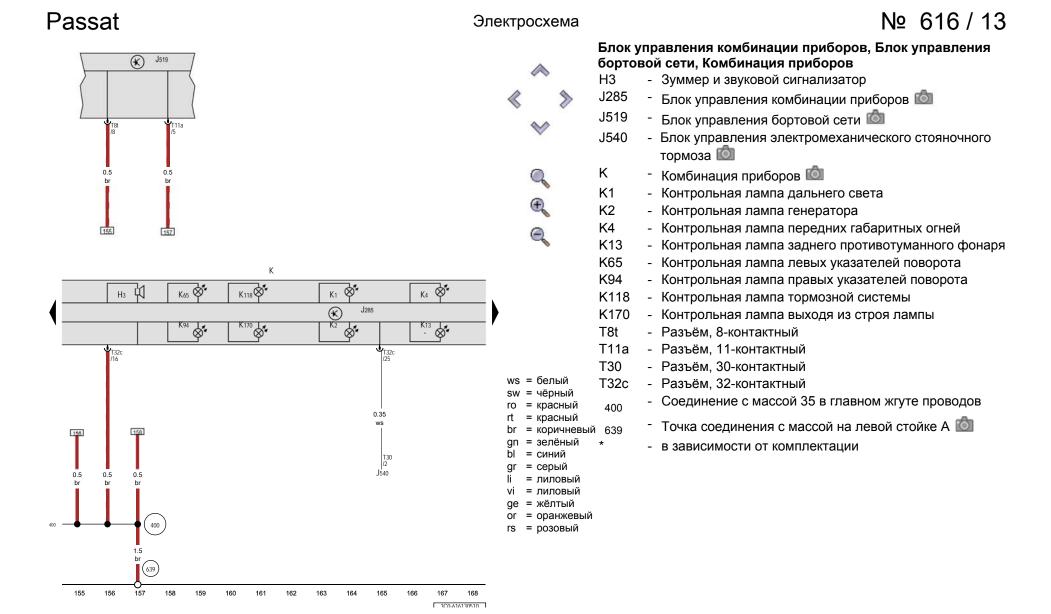
в - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод High) в главном жгуте проводов

в - Соединение 1 (шина CAN-комфорт, провод Low) в главном жгуте проводов

\* - только для а/м с Tiptronic



WI-XML Стр. 15 из 30

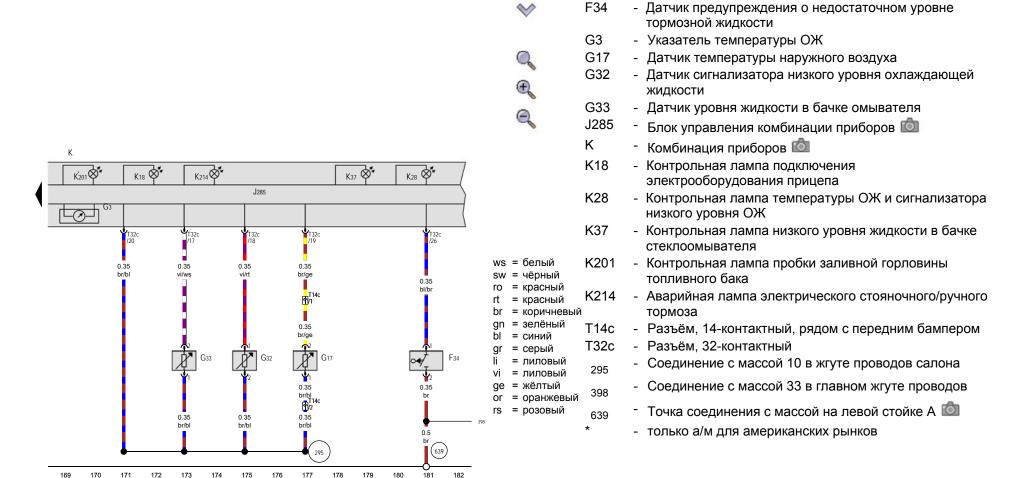


WI-XML Стр. 16 из 30

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

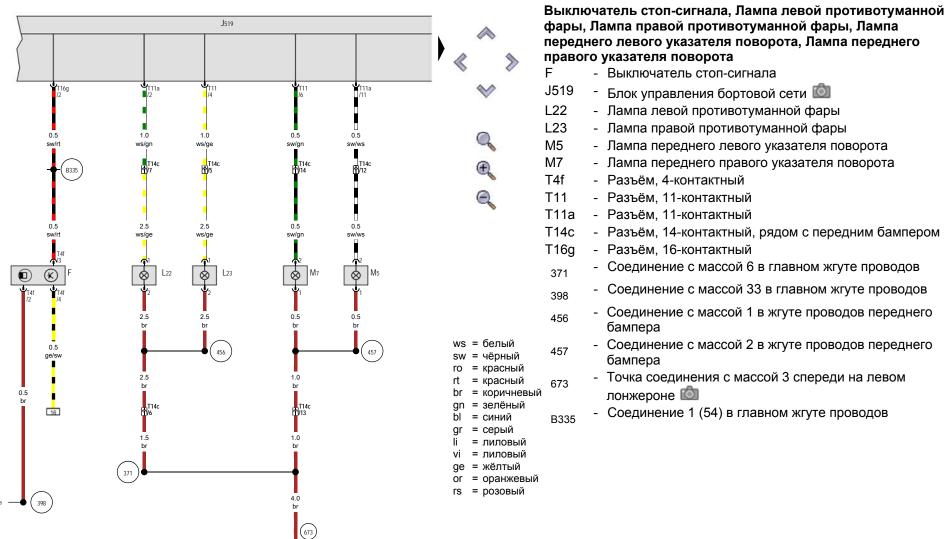


300-616140510

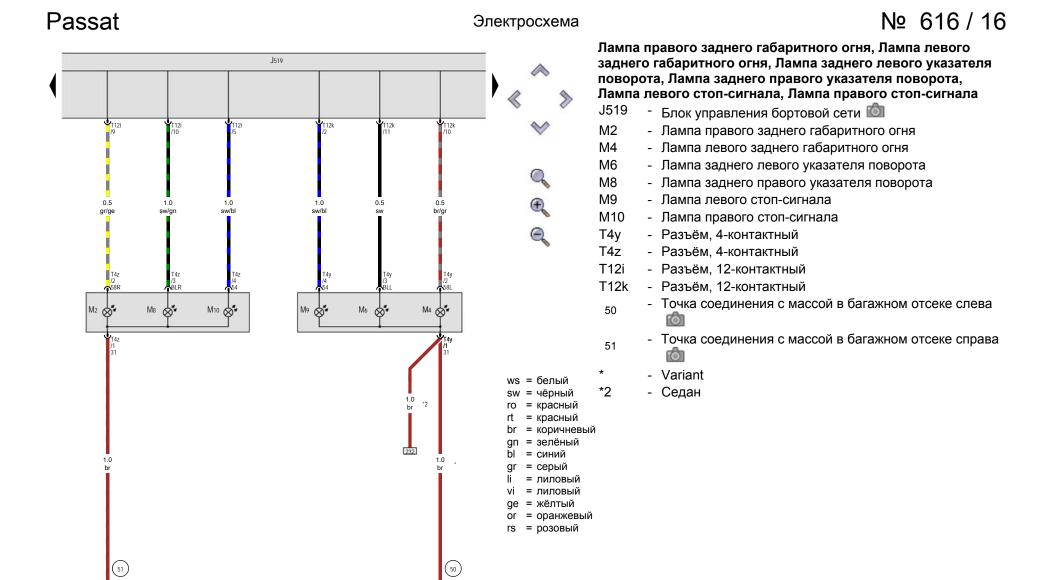
WI-XML Стр. 17 из 30

№ 616 / 15

# Passat Электросхема



WI-XML Стр. 18 из 30



207

208

WI-XML Стр. 19 из 30

### № 616 / 17 **Passat** Электросхема Освещение номерного знака J519 Блок управления бортовой сети - Разъём, 3-контактный, в заднем бампере T3an - Разъём, 8-контактный, в заднем бампере T8d T10r - Разъём, 10-контактный, Место соединения - крышка багажного отсека 0.5 0.5 0.5 T12k - Разъём, 12-контактный gr/br Χ - Освещение номерного знака - Точка соединения с массой в багажном отсеке справа 51 0.5 0.5 - Соединение с массой в жгуте проводов бампера 345 W11 ( X150 - Соединение (58) в жгуте проводов крышки багажного W11 gr/br \*2 Соединение (58) в жгуте проводов заднего бампера X150 - Седан $\Diamond$ \*2 - только для а/м с парковочным ассистентом (PDC) \*3 - Variant 0.35 ws = белый 345 = чёрный = красный = красный = коричневый = зелёный 0.5 br 0.5 br = синий = серый = лиловый = лиловый = жёлтый or = оранжевый rs = розовый 0.5

217

218

219

220

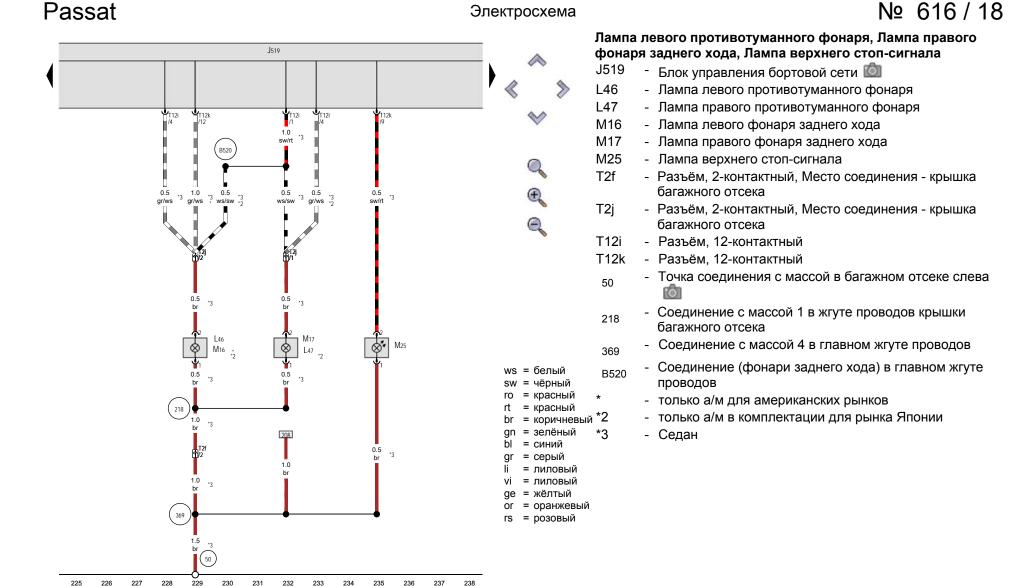
221

222

223

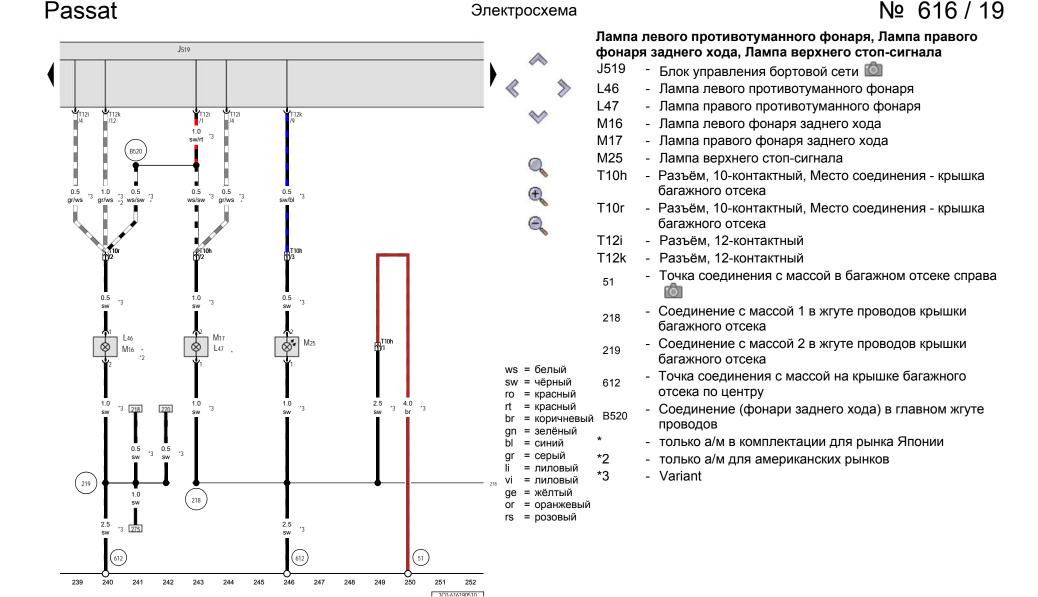
224 300-616170510

WI-XML Стр. 20 из 30

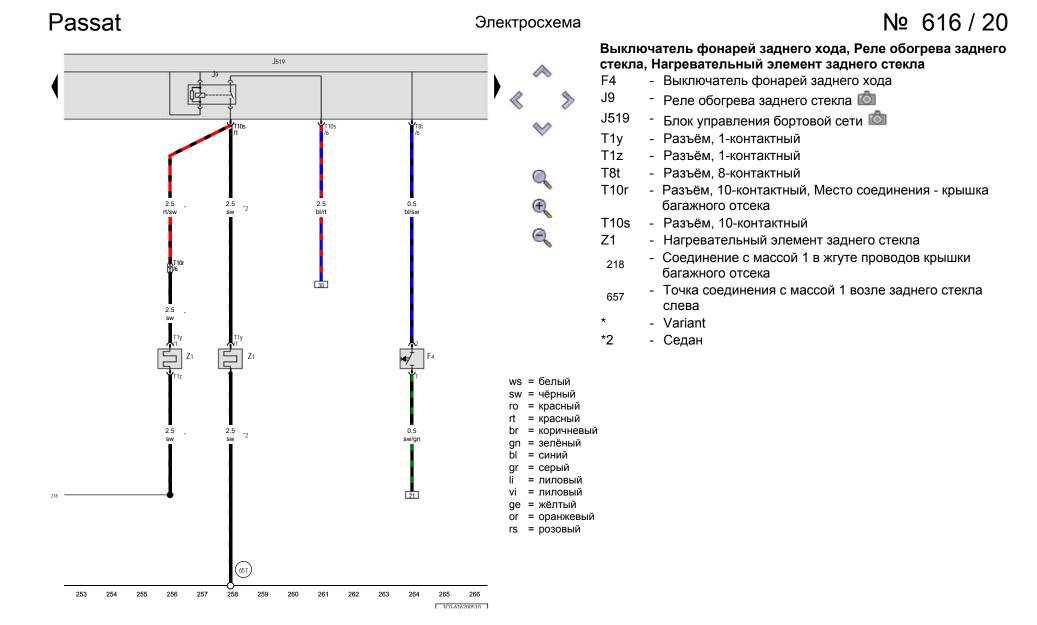


300-616180510

WI-XML Стр. 21 из 30

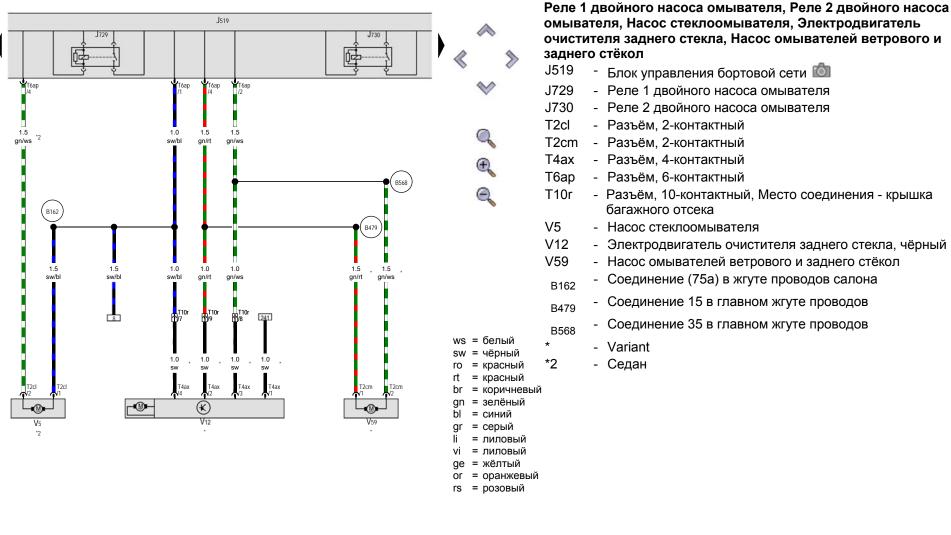


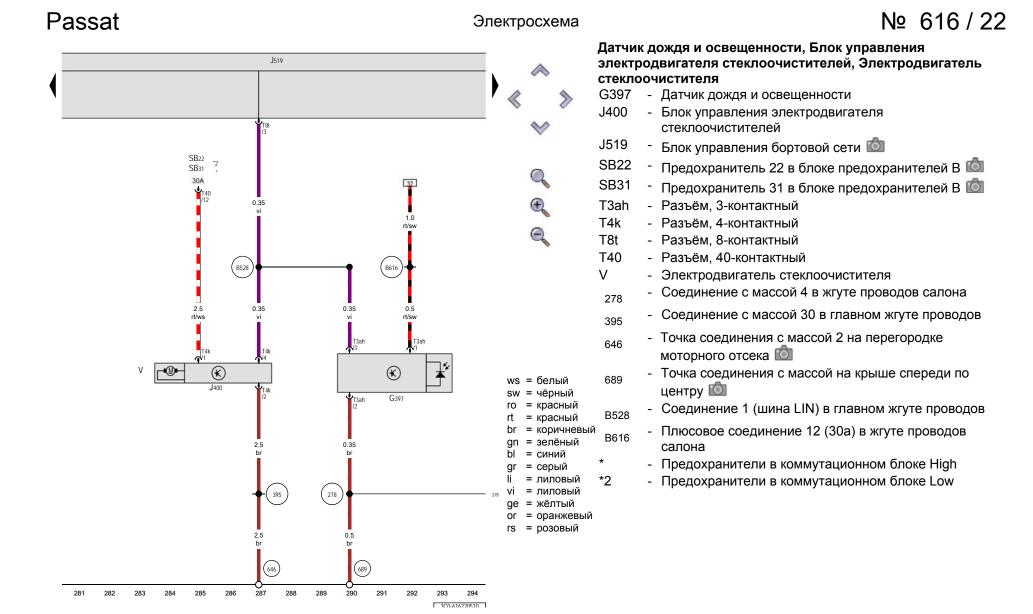
WI-XML Стр. 22 из 30



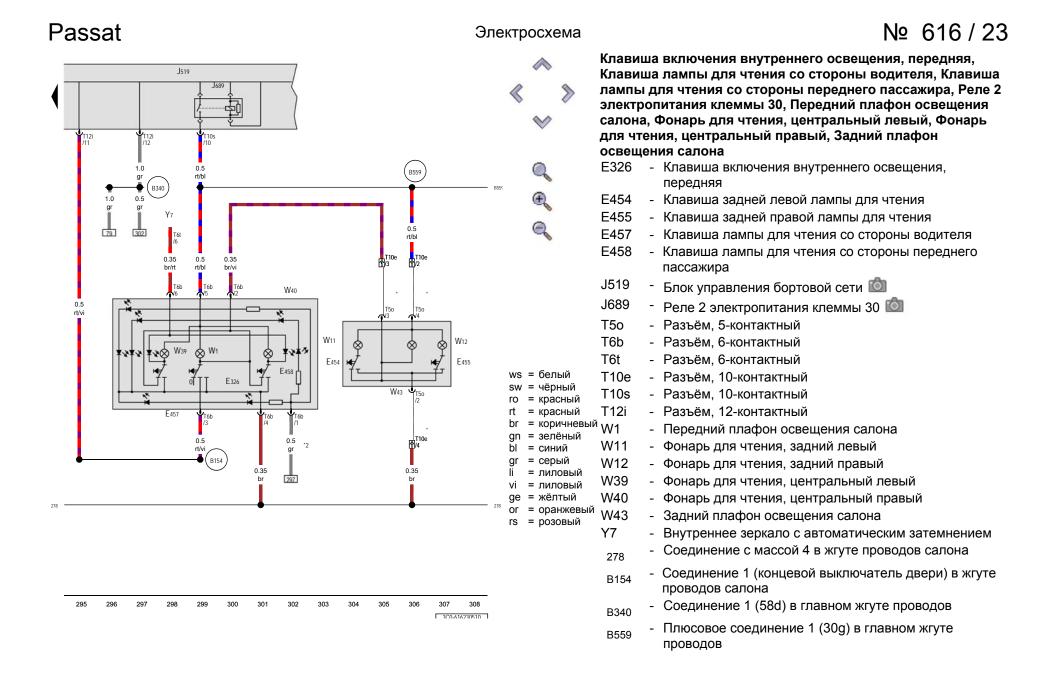
WI-XML Стр. 23 из 30

# Passat Электросхема № 616 / 21



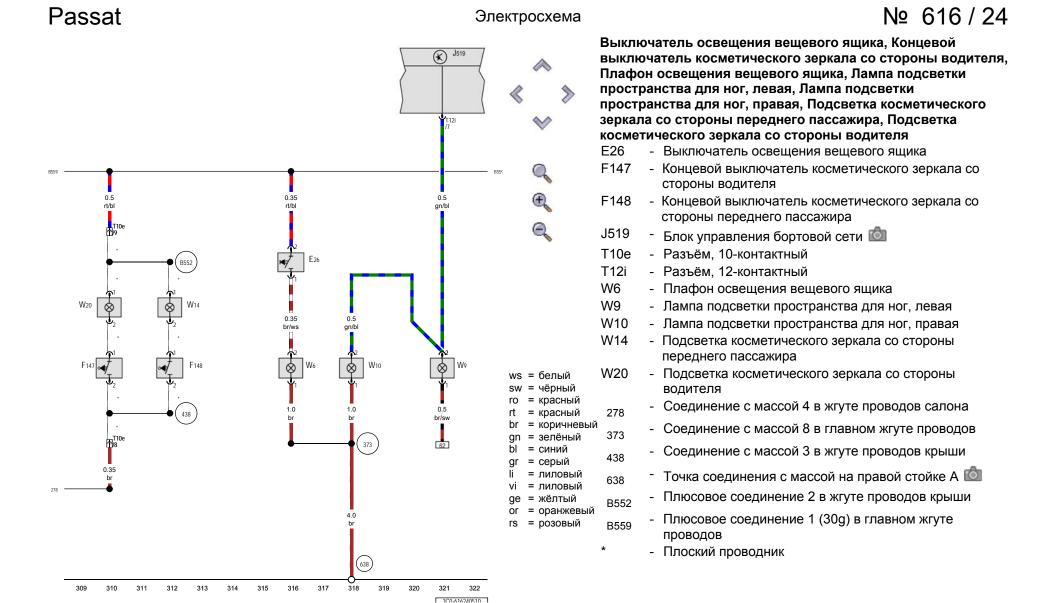


WI-XML Стр. 25 из 30



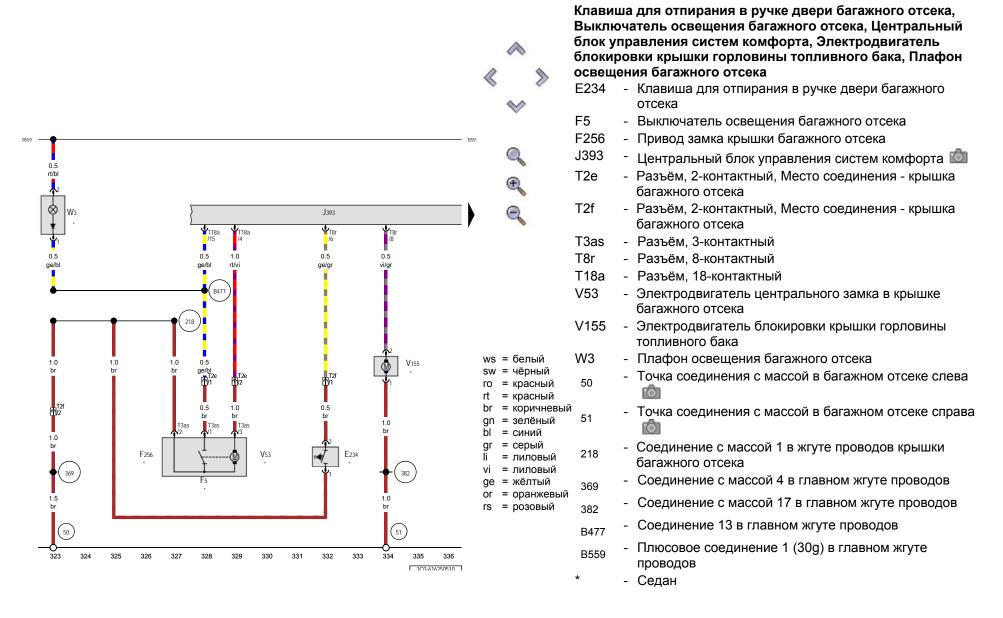
WI-XML Стр. 26 из 30

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



WI-XML Стр. 28 из 30

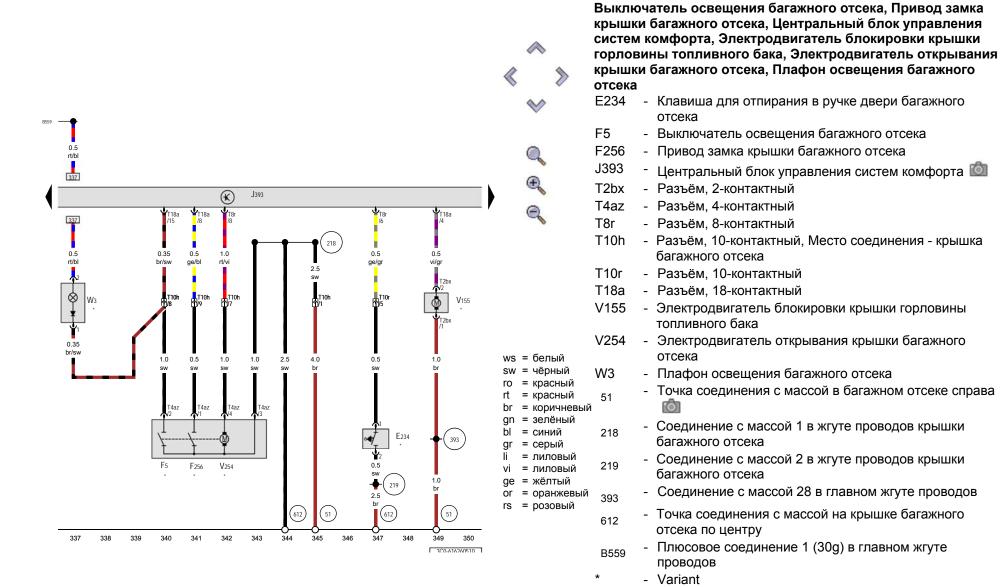
Passat Электросхема № 616 / 25



WI-XML Стр. 29 из 30

Passat Электросхема № 616 / 26

Клавиша для отпирания в ручке двери багажного отсека,



WI-XML Стр. 30 из 30

**Passat** 

Электросхема

№ 616 / 27

## Центральный блок управления систем комфорта

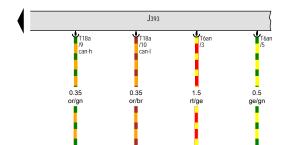
- Центральный блок управления систем комфорта 🔕

- Разъём, 6-контактный T6an T18a - Разъём, 18-контактный









136

ws = белый

sw = чёрный

го = красный

rt = красный

br = коричневый

gn = зелёный

bl = синий

gr = серый

li = лиловый

vi = лиловый

ge = жёлтый

or = оранжевый

rs = розовый