

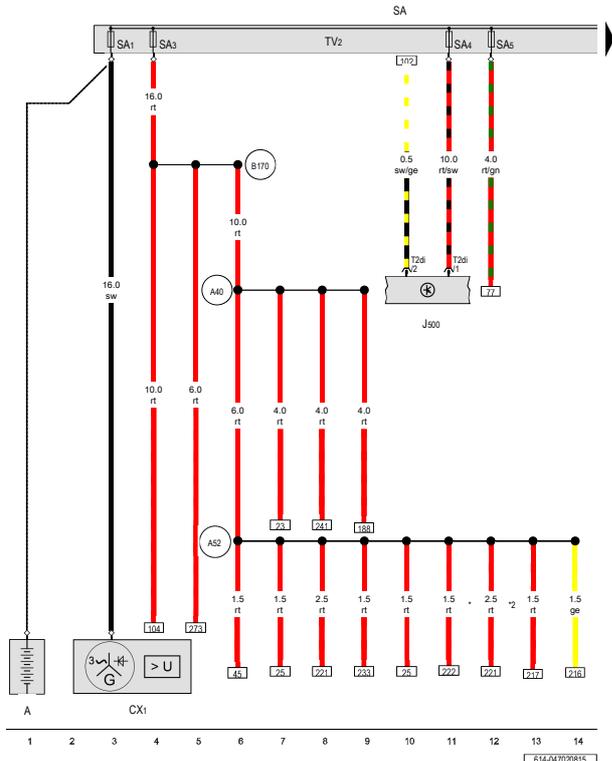
# Расположение предохранителей

с мая 2015 года

Polo

Электросхема

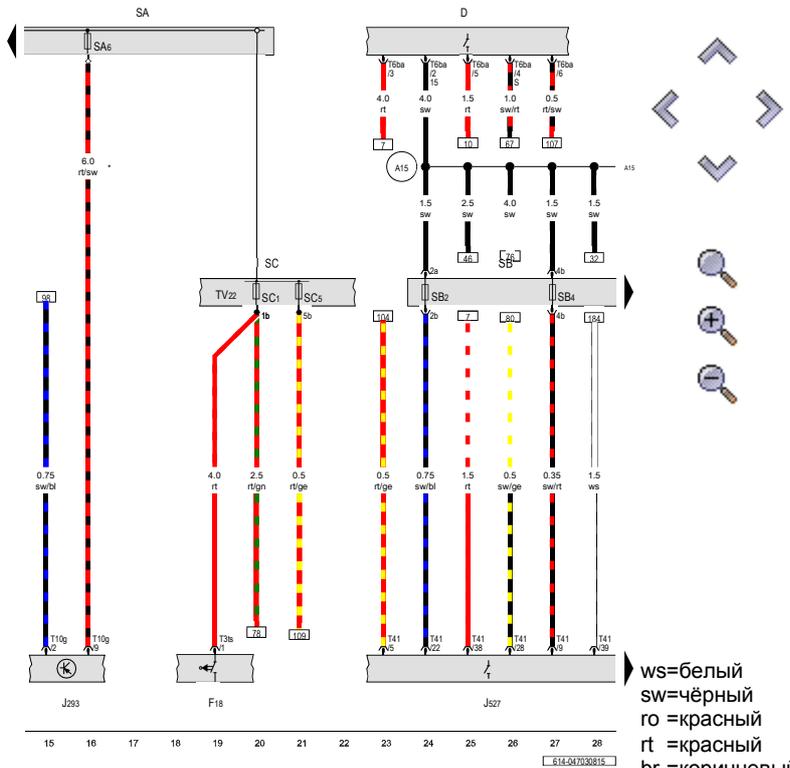
№ 47 / 2



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

## АКБ, Блок предохранителей А

- A - АКБ
- CX1 - Генератор с регулятором напряжения
- J500 - Блок управления усилителя рулевого управления
- SA - Блок предохранителей А
- SA1 - Предохранитель 1 в блоке предохранителей А
- SA3 - Предохранитель 3 в блоке предохранителей А
- SA4 - Предохранитель 4 в блоке предохранителей А
- SA5 - Предохранитель 5 в блоке предохранителей А
- T2di - Разъём, 2-контактный
- TV2 - Разветвитель клеммы 30
- A40 - Плюсовое соединение 1 (30) в жгуте проводов передней панели
- A52 - Плюсовое соединение 2 (30) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
- B170 - Плюсовое соединение 2 (30) в жгуте проводов салона
- \* - только для а/м с галогенными фарами
- \*2 - в зависимости от комплектации



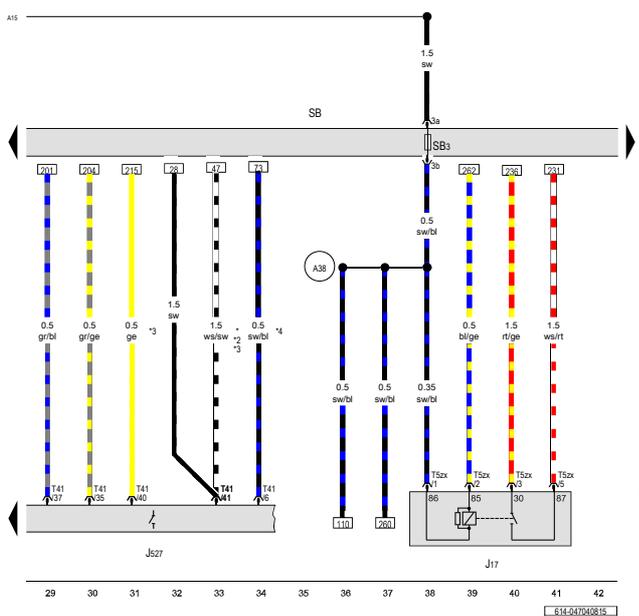
ws=белый  
 sw=чёрный  
 ro =красный  
 rt =красный  
 br =коричневый  
 gn=зелёный  
 bl =синий  
 gr =серый  
 li =лиловый  
 ge=жёлтый  
 or =оранжевый  
 rs =розовый

**Блок предохранителей А, Блок предохранителей В, Блок предохранителей С**

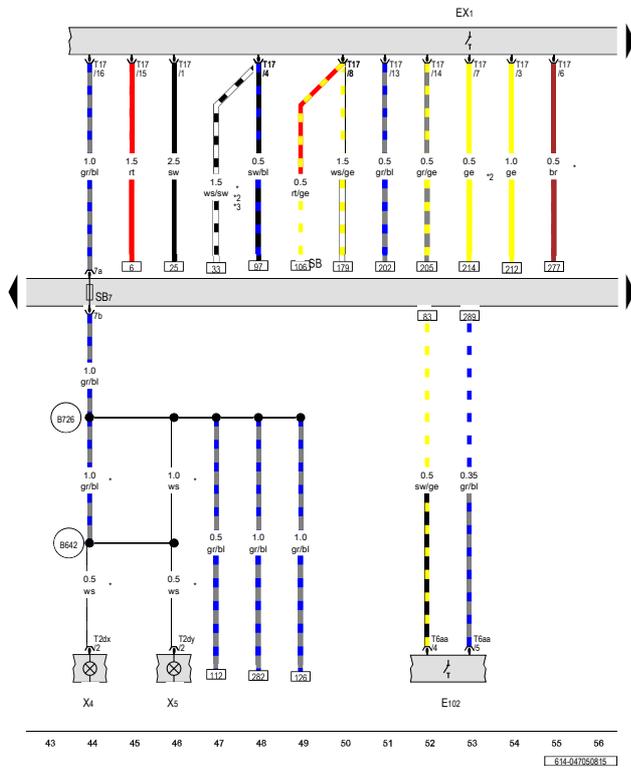
- D - Выключатель зажигания и стартера
- F18 - Термовыключатель вентилятора радиатора
- J293 - Блок управления вентилятора радиатора
- J527 - Блок управления рулевой колонки
- SA - Блок предохранителей А
- SB2 - Предохранитель 2 в блоке предохранителей В
- SB4 - Предохранитель 4 в блоке предохранителей В
- SA6 - Предохранитель 6 в блоке предохранителей А
- SB - Блок предохранителей В
- SC - Блок предохранителей С
- SC1 - Предохранитель 1 в блоке предохранителей С
- SC5 - Предохранитель 5 в блоке предохранителей С
- T3ts - Разъём, 3-контактный
- T6ba - Разъём 6-контактный
- T10g - Разъём, 10-контактный, чёрный
- TV22 - Разветвитель 2 клеммы 30
- T41 - Разъём, 41-контактный
- A15 - Плюсовое соединение(15) в жгуте проводов передней панели
- \* - в зависимости от комплектации

**Блок предохранителей В**

- J17 - Реле топливного насоса 
- J527 - Блок управления рулевой колонки
- SB - Блок предохранителей В 
- SB3 - Предохранитель 3 в блоке предохранителей В 
- T5zx - Разъём, 5-контактный
- T41 - Разъём, 41-контактный
- A15 - Плюсовое соединение(15) в жгute проводов передней панели
- A38 - Плюсовое соединение 2 (15а) в жгute проводов комбинации приборов и органов управления



- \* - в зависимости от комплектации
  - \*2 - только для а/м с двойными фарами
  - \*3 - только для а/м с галогенными фарами
  - \*4 - только для а/м с антиблокировочной системой (ABS) и электронной системой поддержания курсовой устойчивости (ESP)
- ws=белый  
 sw=чёрный  
 ro =красный  
 rt =коричневый  
 br =коричневый  
 gn=зелёный  
 bl =синий  
 li =лиловый  
 vi =лиловый  
 ge=жёлтый  
 og =оранжевый  
 rs =розовый

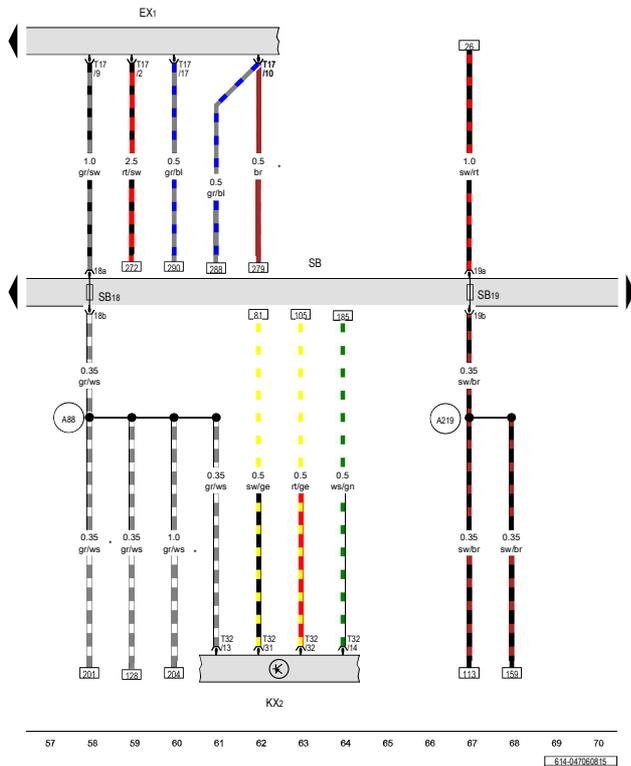


ws=белый  
 sw=чёрный  
 ro =красный  
 rt =красный  
 br =коричневый  
 gn=зелёный  
 bl =синий  
 gr =серый  
 li =лиловый  
 vi =лиловый  
 ge =жёлтый  
 og =оранжевый  
 rs =розовый

**Блок предохранителей В**

- EX1 - Поворотный переключатель освещения
- E102 - Регулятор корректора фар
- SB - Блок предохранителей В 
- SB7 - Предохранитель 7 в блоке предохранителей В 
- T2dx - Разъём, 2-контактный
- T2dy - Разъём, 2-контактный
- T6aa - Разъём 6-контактный
- T17 - Разъём, 17-контактный
- X4 - Фонарь подсветки номерного знака, левый
- X5 - Фонарь подсветки номерного знака, правый
- B642 - Плюсовое соединение (58) в главном жгуте проводов
- B726 - Плюсовое соединение 2 (58) в главном жгуте проводов
- \* - в зависимости от комплектации
- \*2 - только для а/м с двойными фарами
- \*3 - только для а/м с галогенными фарами





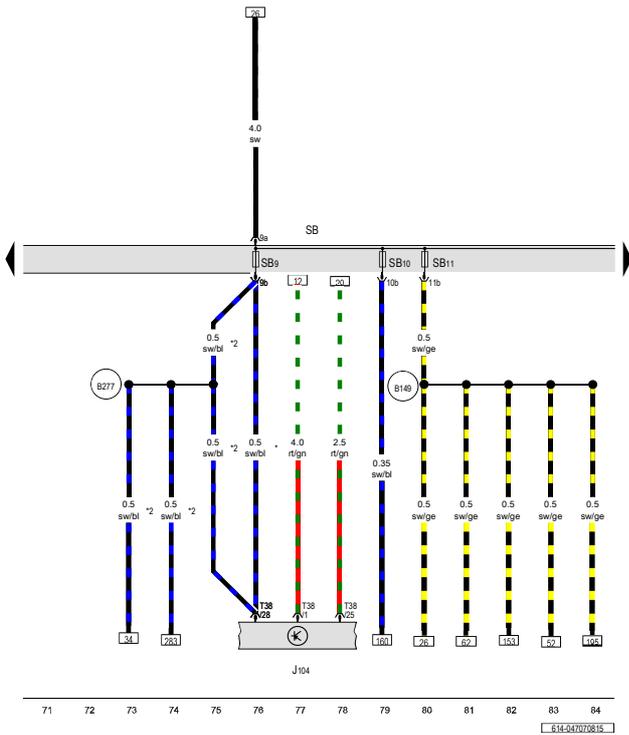
**Блок предохранителей В**

- EX1 - Поворотный переключатель освещения
- KX2 - Комбинация приборов
- SB - Блок предохранителей В 
- SB18 - Предохранитель 18 в блоке предохранителей В 
- SB19 - Предохранитель 19 в блоке предохранителей В 
- T17 - Разъем, 17-контактный
- T32 - Разъем, 32-контактный, синий
- A88 - Соединение (задние противотуманные фонари) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
- A219 - Соединение (контакт S) в главном жгуте проводов
- \* - в зависимости от комплектации

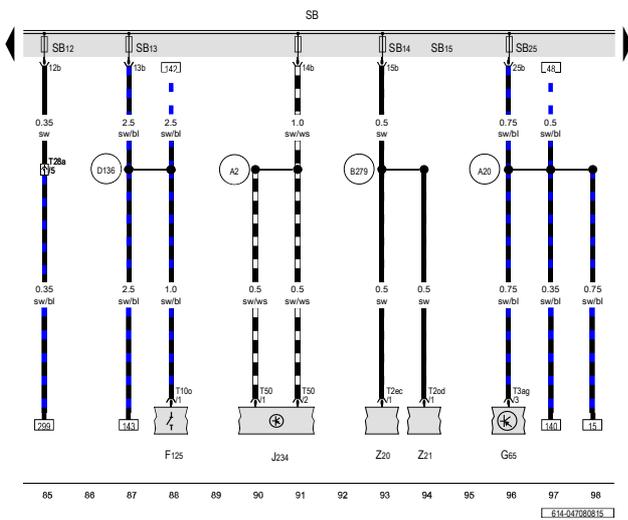
ws=белый  
 sw=чёрный  
 ro =красный  
 rt =красный  
 br =коричневый  
 gn=зелёный  
 bl =синий  
 gr =серый  
 li =лиловый  
 vi =лиловый  
 ge=жёлтый  
 or =оранжевый  
 rs =розовый

**Блок предохранителей В**

- J104 - Блок управления ABS 
- SB - Блок предохранителей В 
- SB9 - Предохранитель 9 в блоке предохранителей В 
- SB10 - Предохранитель 10 в блоке предохранителей В 
- SB11 - Предохранитель 11 в блоке предохранителей В 
- T38 - Разъём, 38-контактный, чёрный
- V149 - Плюсовое соединение 2 (15а) в жгуте проводов салона
- V277 - Плюсовое соединение 1 (15а) в главном жгуте проводов
- \* - только для а/м с ABS без ESP
- \*2 - только для а/м с антиблокировочной системой (ABS) и электронной системой поддержания курсовой устойчивости (ESP)



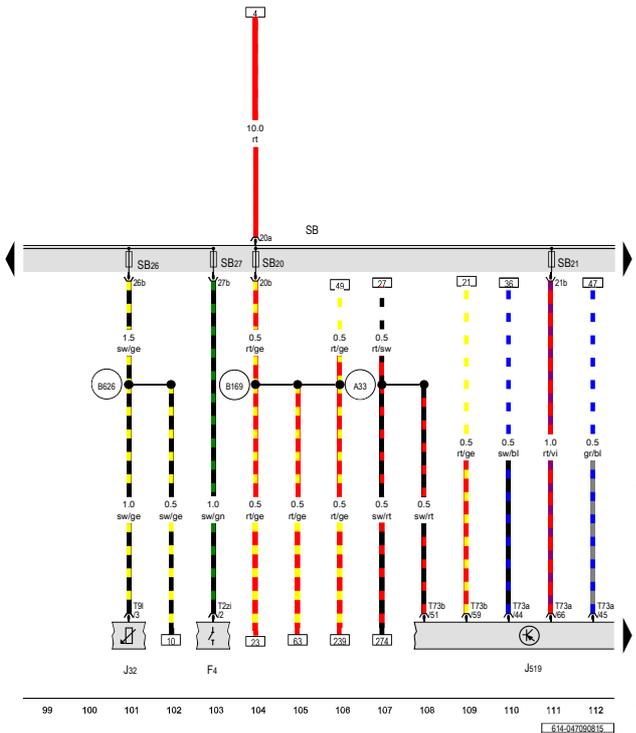
ws=белый  
 sw=чёрный  
 ro =красный  
 rt =красный  
 br =коричневый  
 gn=зелёный  
 bl =синий  
 gr =серый  
 li =лиловый  
 vi =лиловый  
 ge=жёлтый  
 og =оранжевый  
 rs =розовый



**Блок предохранителей В**

- F125 - Многофункциональный переключатель
- G65 - Датчик высокого давления
- J234 - Блок управления подушек безопасности 
- SB - Блок предохранителей В 
- SB12 - Предохранитель 12 в блоке предохранителей В 
- SB13 - Предохранитель 13 в блоке предохранителей В 
- SB14 - Предохранитель 14 в блоке предохранителей В 
- SB15 - Предохранитель 15 в блоке предохранителей В 
- SB25 - Предохранитель 25 в блоке предохранителей В 
- T2ec - Разъём, 2-контактный
- T2od - Разъём, 2-контактный
- T3ag - Разъём, 3-контактный
- T100 - Разъём, 10-контактный
- T28a - Разъём, 28-контактный 
- T50 - Разъём, 50-контактный, жёлтый
- Z20 - Нагревательный резистор левого жиклёра омывателя
- Z21 - Нагревательный резистор правого жиклёра омывателя
- A2 - Plusовое соединение (15) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
- A20 - Plusовое соединение (15a) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
- B279 - Plusовое соединение 3 (15a) в главном жгуте проводов
- D136 - Plusовое соединение 2 (15a) в жгуте проводов моторного отсека

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 предохранителей В**

- F4 - Выключатель фонарей заднего хода
- J32 - Реле климатической установки
- J519 - Блок управления бортовой сети
- SB - Блок предохранителей В
- SB20 - Предохранитель 20 в блоке предохранителей В
- SB21 - Предохранитель 21 в блоке предохранителей В
- SB26 - Предохранитель 26 в блоке предохранителей В
- SB27 - Предохранитель 27 в блоке предохранителей В
- T2zi - Разъём, 2-контактный
- T9I - Разъём, 9-контактный
- T73a - Разъём, 73-контактный, чёрный
- T73b - Разъём, 73-контактный, молочный полупрозрачный серый
- A33 - Соединение (75) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
- B169 - Плюсовое соединение 1 (30) в жгуте проводов салона
- B626 - Плюсовое соединение 2 (15) в главном жгуте проводов

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

**Блок предохранителей В**

J519 - Блок управления бортовой сети 

SB - Блок предохранителей 

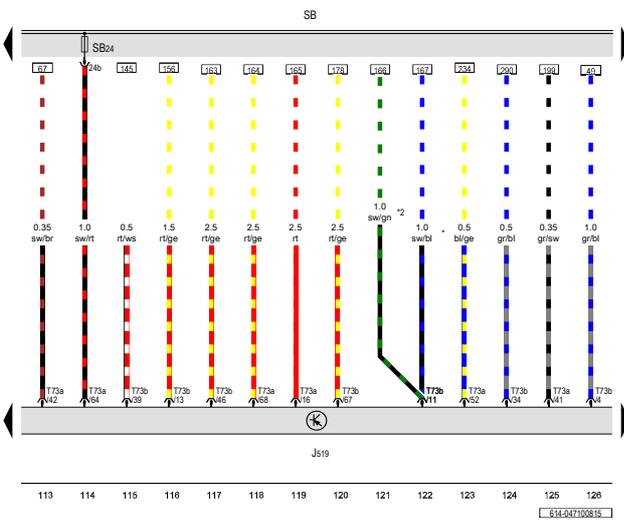
SB24 - Предохранитель 24 в блоке предохранителей В 

T73a - Разъём, 73-контактный, чёрный

T73b - Разъём, 73-контактный, молочный полупрозрачный серый

\* - только для а/м с АКП

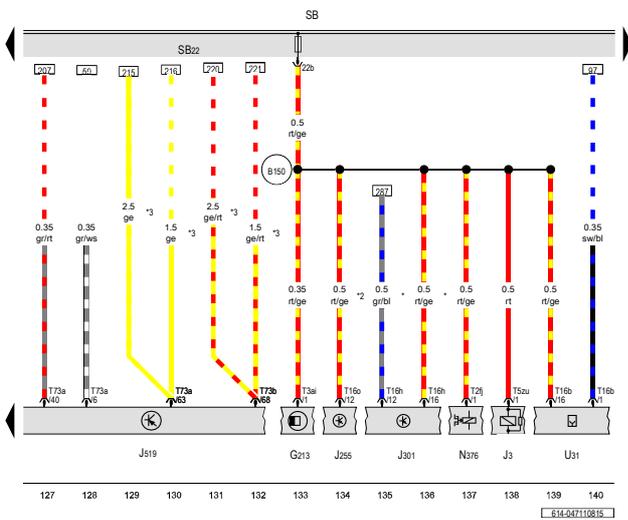
\*2 - только для а/м с МКП



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

**Блок предохранителей В**

- G213 - Датчик дождя
- J3 - Реле габаритных огней 
- J255 - Блок управления Climatronic 
- J301 - Блок управления климатической установки 
- J519 - Блок управления бортовой сети 
- N376 - Электромагнит блокировки извлечения ключа из замка зажигания
- SB - Блок предохранителей В 
- SB22 - Предохранитель 22 в блоке предохранителей В 
- T2fj - Разъём, 2-контактный
- T3ai - Разъём, 3-контактный
- T5zu - Разъём, 5-контактный
- T16b - Разъём, 16-контактный
- T16h - Разъём, 16-контактный, чёрный
- T16o - Разъём, 16-контактный
- T73a - Разъём, 73-контактный, чёрный
- T73b - Разъём, 73-контактный, молочный полупрозрачный серый
- U31 - Диагностический разъём
- V150 - Плюсовое соединение 2 (30а) в жгуте проводов салона
- \* - только для а/м с управляемой вручную климатической установкой
- \*2 - только для а/м с климатической установкой/Climatronic
- \*3 - 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  
 og=оранжевый  
 rs=розовый

**Блок предохранителей В**

J217 - Блок управления автоматической коробки передач 

MX1 - Фара спереди слева

M29 - Лампа левой фары ближнего света

M30 - Лампа левой фары дальнего света

SB - Блок предохранителей В 

SB23 - Предохранитель 23 в блоке предохранителей В 

T10I - Разъём, 10-контактный

T52 - Разъём, 52-контактный, чёрный

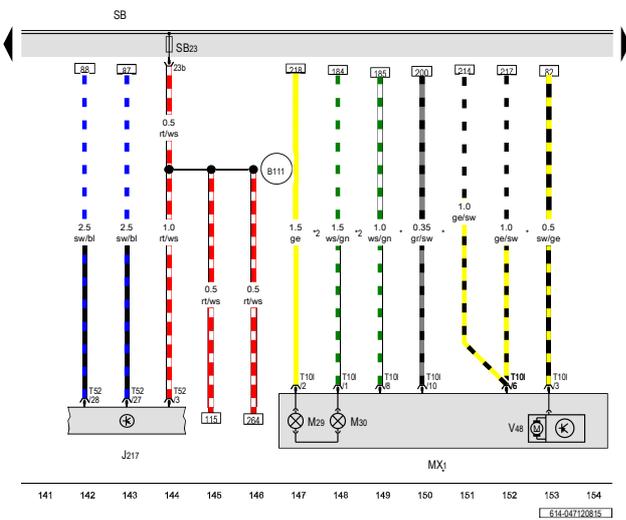
V48 - Исполнительный электродвигатель корректора левой фары

B111 - Плюсовое соединение 1 (30а) в жгуте проводов салона

\* - только для а/м с двойными фарами

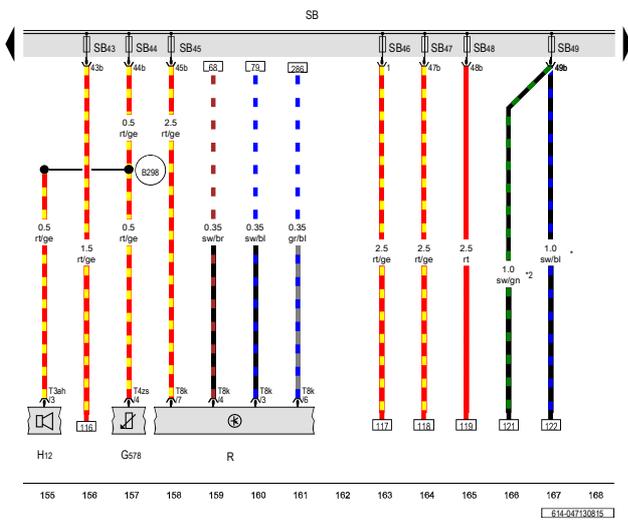
\*2 - только для а/м с галогенными фарами

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



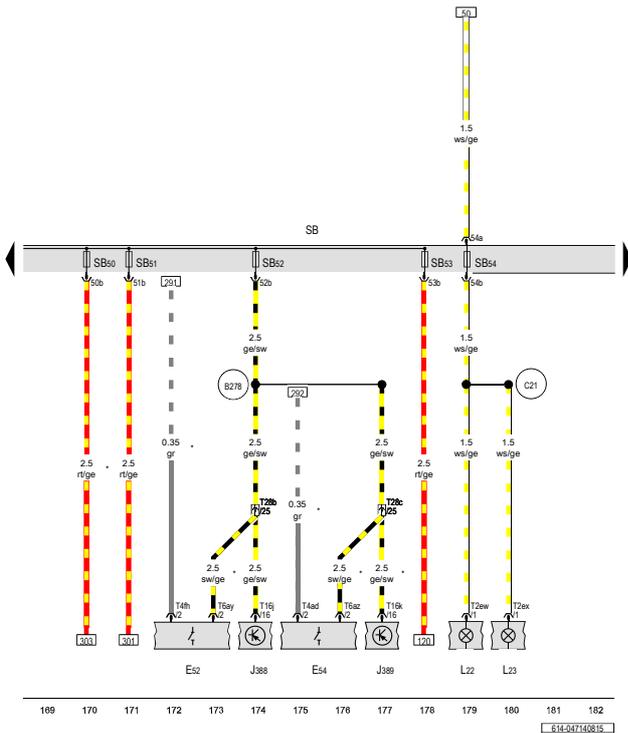
**Блок предохранителей В**

- G578 - Датчик охранной сигнализации
- H12 - Сирена сигнализации
- R - Головное устройство 
- SB - Блок предохранителей В 
- SB43 - Предохранитель 43 в блоке предохранителей В 
- SB44 - Предохранитель 44 в блоке предохранителей В 
- SB45 - Предохранитель 45 в блоке предохранителей В 
- SB46 - Предохранитель 46 в блоке предохранителей В 
- SB47 - Предохранитель 47 в блоке предохранителей В 
- SB48 - Предохранитель 48 в блоке предохранителей В 
- SB49 - Предохранитель 49 в блоке предохранителей В 



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

- T3ah - Разъём, 3-контактный
- T4zs - Разъём 4-контактный
- T8k - Разъём, 8-контактный
- B298 - Плюсовое соединение 2 (30) в главном жгуте проводов
- \* - только для а/м с АКП
- \*2 - только для а/м с МКП



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

**Блок предохранителей В**

- E52 - Выключатель стеклоподъёмника на задней левой двери
- E54 - Выключатель стеклоподъёмника на задней правой двери
- J388 - Блок управления левой задней двери
- J389 - Блок управления правой задней двери
- L22 - Лампа левой противотуманной фары
- L23 - Лампа правой противотуманной фары
- SB - Блок предохранителей В
- SB50 - Предохранитель 50 в блоке предохранителей В
- SB51 - Предохранитель 51 в блоке предохранителей В
- SB52 - Предохранитель 52 в блоке предохранителей В
- SB53 - Предохранитель 53 в блоке предохранителей В
- SB54 - Предохранитель 54 в блоке предохранителей В
- T2ew - Разъём, 2-контактный
- T2ex - Разъём, 2-контактный
- T4ad - Разъём 4-контактный
- T4fh - Разъём 4-контактный
- T6ay - Разъём 6-контактный
- T6az - Разъём 6-контактный
- T16j - Разъём, 16-контактный
- T16k - Разъём, 16-контактный
- T28b - Разъём, 28-контактный
- T28c - Разъём, 28-контактный
- B278 - Плюсовое соединение 2 (15а) в главном жгуте проводов
- C21 - Соединение (83а) в жгуте проводов противотуманных фар
- \* - в зависимости от комплектации

**Блок предохранителей В**

J47 - Реле обогрева ветрового стекла

MX2 - Фара спереди справа

M31 - Лампа правой фары ближнего света

M32 - Лампа правой фары дальнего света

SB - Блок предохранителей В



SB34 - Предохранитель 34 в блоке предохранителей В



SB56 - Предохранитель 56 в блоке предохранителей В



T6bb - Разъём 6-контактный

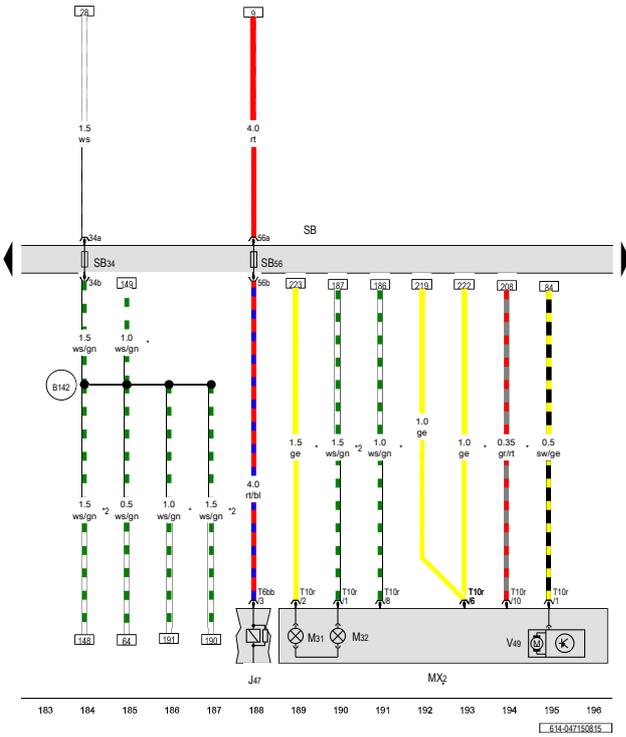
T10r - Разъём, 10-контактный

V49 - Исполнительный электродвигатель корректора правой фары

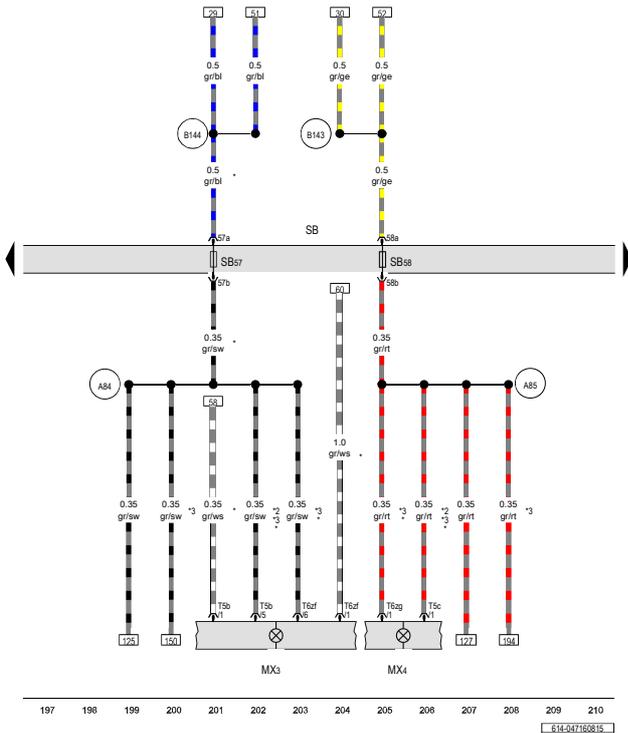
V142 - Плюсовое соединение 2 (56a) в жгуте проводов салона

\* - только для а/м с двойными фарами

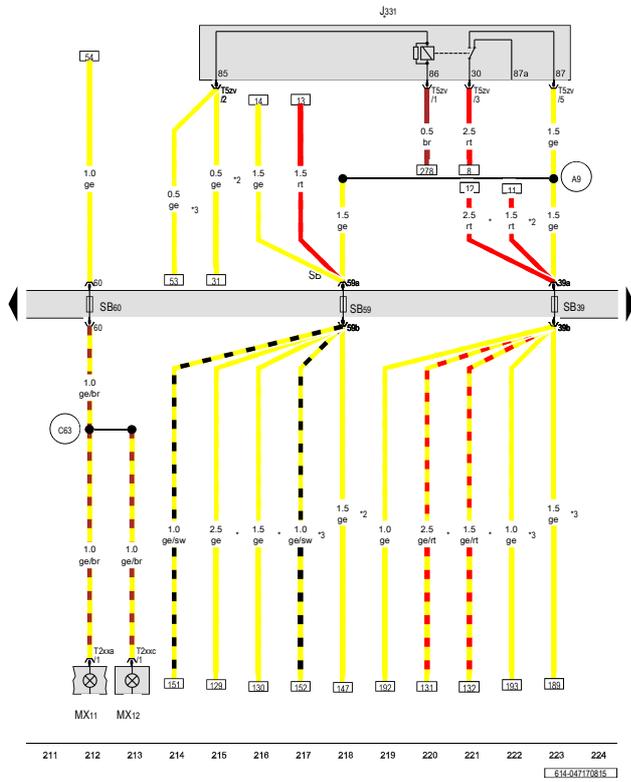
\*2 - только для а/м с галогенными фарами



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



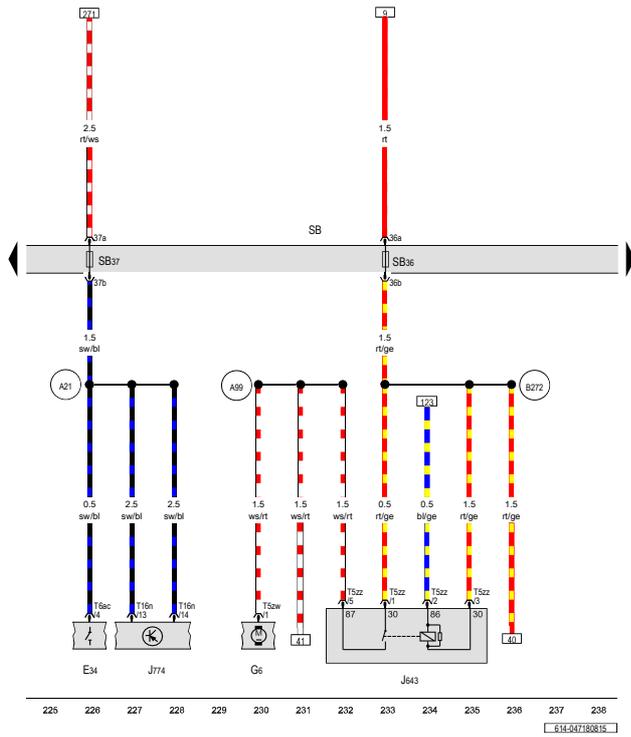
- Блок предохранителей В**
- MX3 - Левый задний фонарь
  - MX4 - Правый задний фонарь
  - SB - Блок предохранителей В
  - SB57 - Предохранитель 57 в блоке предохранителей В
  - SB58 - Предохранитель 58 в блоке предохранителей В
  - T5b - Разъём, 5-контактный
  - T5c - Разъём, 5-контактный
  - T6zf - Разъём 6-контактный
  - T6zg - Разъём 6-контактный
  - A84 - Соединение (58L) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
  - A85 - Соединение (58R) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
  - B143 - Плюсовое соединение (58R) в жгуте проводов салона
  - B144 - Плюсовое соединение (58L) в жгуте проводов салона
  - \* - в зависимости от комплектации
  - \*2 - только для а/м с галогенными фарами
  - \*3 - только для а/м с двойными фарами
- ws=белый  
 sw=чёрный  
 ro =красный  
 rt =красный  
 br =коричневый  
 gn=зелёный  
 bl =синий  
 gr =серый  
 li =лиловый  
 vi =лиловый  
 ge=жёлтый  
 og =оранжевый  
 rs =розовый



**Блок предохранителей В**

- J331 - Реле ближнего света
- MX11 - Противотуманная фара левая
- MX12 - Противотуманная фара правая
- SB - Блок предохранителей В
- SB39 - Предохранитель 39 в блоке предохранителей В
- SB59 - Предохранитель 59 в блоке предохранителей В
- SB60 - Предохранитель 60 в блоке предохранителей В
- T2xxa - Разъём, 2-контактный
- T2xxc - Разъём, 2-контактный
- T5zv - Разъём, 5-контактный
- A9 - Плюсовое соединение (56b) в жгуте проводов передней панели
- C63 - Плюсовое соединение 1 в жгуте проводов дневного режима освещения
- \* - в зависимости от комплектации
- \*2 - только для а/м с галогенными фарами
- \*3 - только для а/м с двойными фарами

ws=белый  
 sw=чёрный  
 ro =красный  
 rt =красный  
 br =коричневый  
 gn=зелёный  
 bl =синий  
 \*2 - только для а/м с галогенными фарами  
 \*3 - только для а/м с двойными фарами  
 ge=жёлтый  
 og =оранжевый  
 rs =розовый



**Блок предохранителей В**

- E34 - Выключатель очистителя заднего стекла
- G6 - Подкачивающий топливный насос
- J643 - Реле подачи топлива по напорной магистрали
- J774 - Блок управления подогрева передних сидений
- SB - Блок предохранителей В
- SB36 - Предохранитель 36 в блоке предохранителей В
- SB37 - Предохранитель 37 в блоке предохранителей В
- T5zw - Разъём, 5-контактный
- T5zz - Разъём, 5-контактный
- T6ac - Разъём 6-контактный
- T16n - Разъём, 16-контактный
- A21 - Соединение (86s) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
- A99 - Соединение 1 (87) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
- B272 - Плюсое соединение (30) в главном жгуте проводов

ws=белый  
 ro =красный  
 rt =красный  
 br =коричневый  
 gn=зелёный  
 bl =синий  
 li =лиловый  
 vi =лиловый  
 ge=жёлтый  
 og =оранжевый  
 rs =розовый



**Блок предохранителей В**

J623 - Блок управления двигателя



N30 - Форсунка цилиндра 1

N31 - Форсунка цилиндра 2

N32 - Форсунка цилиндра 3

N33 - Форсунка цилиндра 4

SB - Блок предохранителей В



SB31 - Предохранитель 31 в блоке предохранителей В



SB32 - Предохранитель 32 в блоке предохранителей В



T2c - Разъём, 2-контактный

T2d - Разъём, 2-контактный

T2e - Разъём, 2-контактный

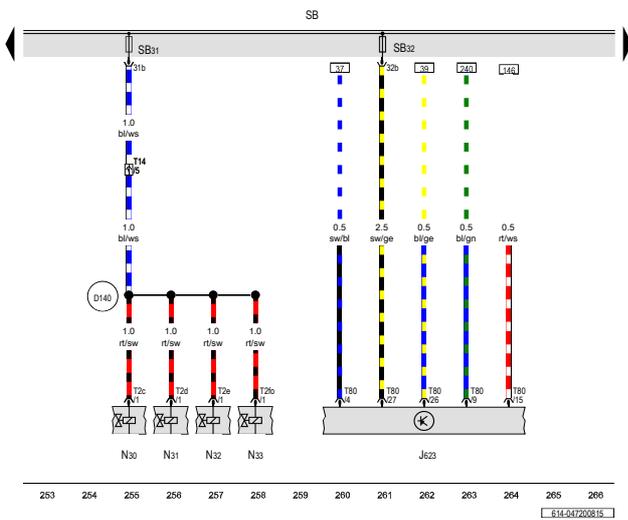
T2fo - Разъём, 2-контактный

T14 - Разъём, 14-контактный

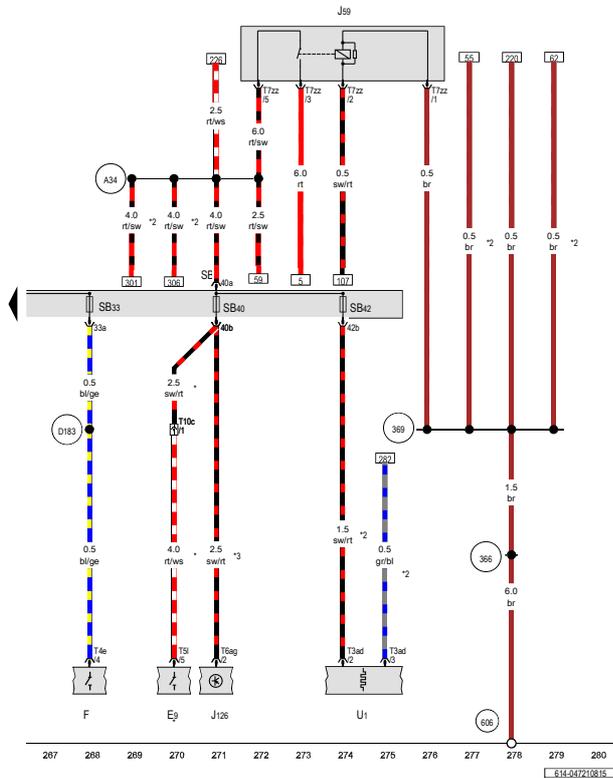


T80 - Разъём, 80-контактный, чёрный

D140 - Соединение (форсунки) в жгуте проводов периферии двигателя



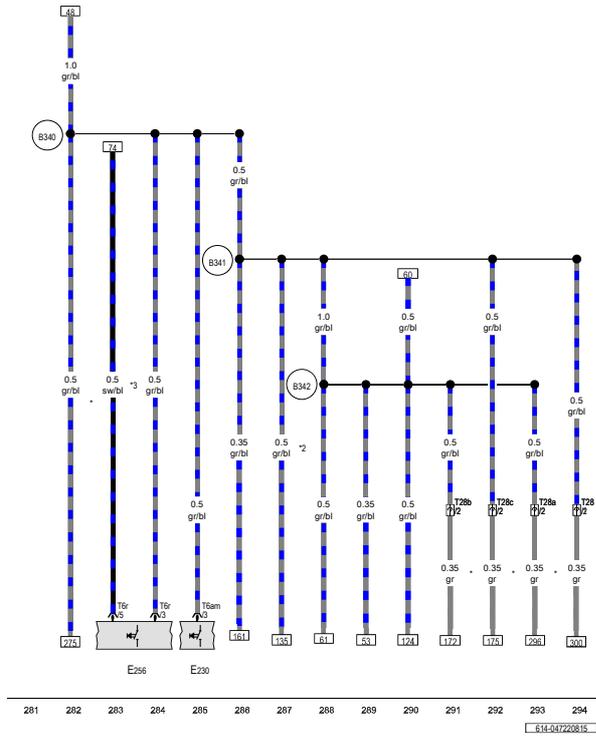
ws=белый  
 sw=чёрный  
 ro =красный  
 rt =красный  
 br =коричневый  
 gn=зелёный  
 bl =синий  
 gr =серый  
 li =лиловый  
 vi =лиловый  
 ge=жёлтый  
 og =оранжевый  
 rs =розовый



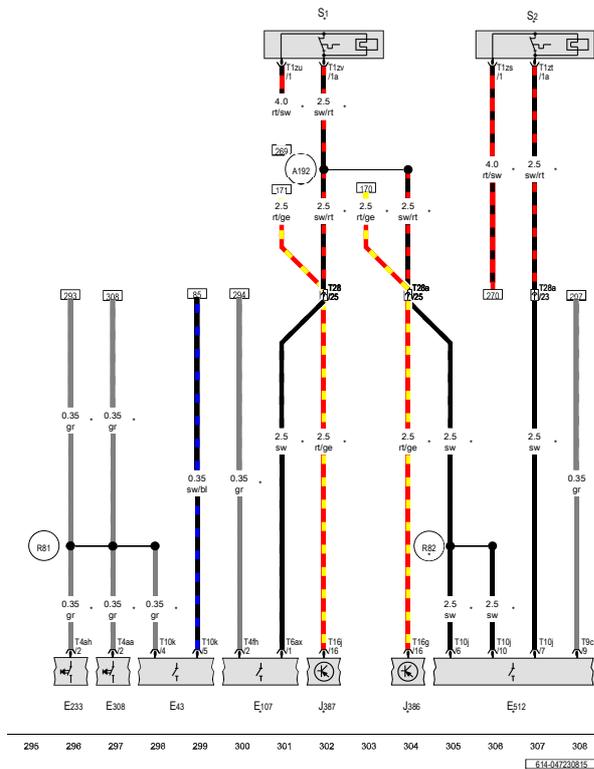
ws=белый  
 sw=чёрный  
 ro =красный  
 rt =красный  
 br =коричневый  
 gn=зелёный  
 bl =синий  
 gr =серый  
 li =лиловый  
 vi =лиловый  
 ge=жёлтый  
 og =оранжевый \*  
 rs =розовый

**Блок предохранителей В**

- E9 - Переключатель приточного вентилятора
- F - Выключатель стоп-сигналов
- J59 - Реле разгрузки контакта X 
- J126 - Блок управления приточного вентилятора
- SB - Блок предохранителей В 
- SB33 - Предохранитель 33 в блоке предохранителей В 
- SB40 - Предохранитель 40 в блоке предохранителей В 
- SB42 - Предохранитель 42 в блоке предохранителей В 
- T3ad - Разъём, 3-контактный
- T4e - Разъём 4-контактный
- T5l - Разъём, 5-контактный
- T6ag - Разъём 6-контактный, чёрный
- T7zz - Разъём, 7-контактный
- T10c - Разъём, 10-контактный 
- U1 - Прикуриватель
- 366 - Соединение с массой 1 в главном жгуте проводов
- 369 - Соединение с массой 4 в главном жгуте проводов
- 606 - Точка соединения с массой под центральной консолью вблизи рычага переключения 
- A34 - Соединение (75x) в жгуте проводов комбинации приборов и органов управления
- D183 - Соединение 4 (87a) в жгуте проводов моторного отсека
- \* - только для а/м с управляемой вручную климатической установкой
- \*2 - в зависимости от комплектации
- \*3 - только для а/м с Climatronic



- E230 - Клавиша обогрева заднего стекла
  - E256 - Клавиша отключения ASR и электронной системы поддержания курсовой устойчивости
  - T6am - Разъём 6-контактный
  - T6r - Разъём 6-контактный
  - T28 - Разъём, 28-контактный 
  - T28a - Разъём, 28-контактный 
  - T28b - Разъём, 28-контактный 
  - T28c - Разъём, 28-контактный 
  - V340 - Соединение 1 (58d) в главном жгуте проводов
  - V341 - Соединение 2 (58d) в главном жгуте проводов
  - V342 - Соединение 3 (58d) в главном жгуте проводов
  - \* - в зависимости от комплектации
  - \*2 - только для а/м с управляемой вручную климатической установкой
  - \*3 - только для а/м с антиблокировочной системой (ABS) и электронной системой поддержания курсовой устойчивости (ESP)
- ws=белый  
 sw=чёрный  
 ro =красный  
 rt =красный  
 br =коричневый  
 gn=зелёный  
 bl =синий  
 gr =серый  
 li =лиловый  
 vi =лиловый  
 ge=жёлтый  
 og =оранжевый  
 rs =розовый



**Предохранитель 1 в блоке предохранителей,  
Предохранитель 2 в блоке предохранителей**

- E43 - Регулятор положения наружных зеркал
- E107 - Выключатель стеклоподъёмника на двери переднего пассажира
- E233 - Клавиша дистанционного отпирания крышки/двери багажного отсека
- E308 - Клавиша запираения дверей из салона со стороны водителя
- E512 - Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя
- J386 - Блок управления двери водителя 
- J387 - Блок управления двери переднего пассажира 
- S1 - Предохранитель 1 в блоке предохранителей
- S2 - Предохранитель 2 в блоке предохранителей
- T1zs - Разъём, 1-контактный
- T1zt - Разъём, 1-контактный
- T1zu - Разъём, 1-контактный
- T1zv - Разъём, 1-контактный
- T4aa - Разъём 4-контактный
- T4ah - Разъём 4-контактный
- T4fh - Разъём 4-контактный
- T6ax - Разъём 6-контактный
- T9c - Разъём, 9-контактный
- T10j - Разъём, 10-контактный
- T10k - Разъём, 10-контактный
- T16g - Разъём, 16-контактный
- T16j - Разъём, 16-контактный
- T28 - Разъём, 28-контактный 
- T28a - Разъём, 28-контактный 
- A192 - Плюсовое соединение 3 (15a) в жгute проводов комбинации приборов и органов управления
- R81 - Соединение 1 (58d) в жгute проводов двери водителя
- R82 - Плюсовое соединение 1 (15a) в жгute проводов двери водителя
- \* - в зависимости от комплектации

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