

1 - Блок предохранителей В -SB-

- Расположение предохранителей и место установки, с августа 2010 года → Глава
- Расположение предохранителей и место установки, с августа 2011 года → Глава
- Расположение предохранителей, с мая 2015 года → Глава

2 - Блок реле и предохранителей 1 -SR1-

- ◆ Реле габаритных огней -J3-
- ◆ Реле топливного насоса -J17-
- ◆ Реле климатической установки -J32-
- ◆ Реле разгрузки контакта X -J59-
- ◆ Реле обогрева наружных зеркал -J99-
- ◆ Реле блокировки стартера -J207-
- ◆ Главное реле -J271-
- ◆ Реле электропитания кл. 30 -J317-
- ◆ Реле ближнего света -J331-
- ◆ Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643-
- Расположение реле и предохранителей с августа 2010 года → Глава

- Расположение реле и предохранителей с ноября 2010 года → Глава
- Расположение реле и предохранителей с августа 2011 года → Глава
- Расположение реле и предохранителей с мая 2012 года → Глава
- Расположение реле и предохранителей, а/м с левым рулём, с августа 2012 года → Глава
- Расположение реле и предохранителей, а/м с правым рулём, с августа 2012 года → Глава
- Расположение реле и предохранителей, а/м с левым рулём, с мая 2015 года → Глава
- Расположение реле и предохранителей, а/м с правым рулём, с мая 2015 года → Глава

3 - Блок предохранителей А -SA-

- Место установки → Глава
- Расположение предохранителей → Глава
- Расположение предохранителей, с мая 2015 года → Глава

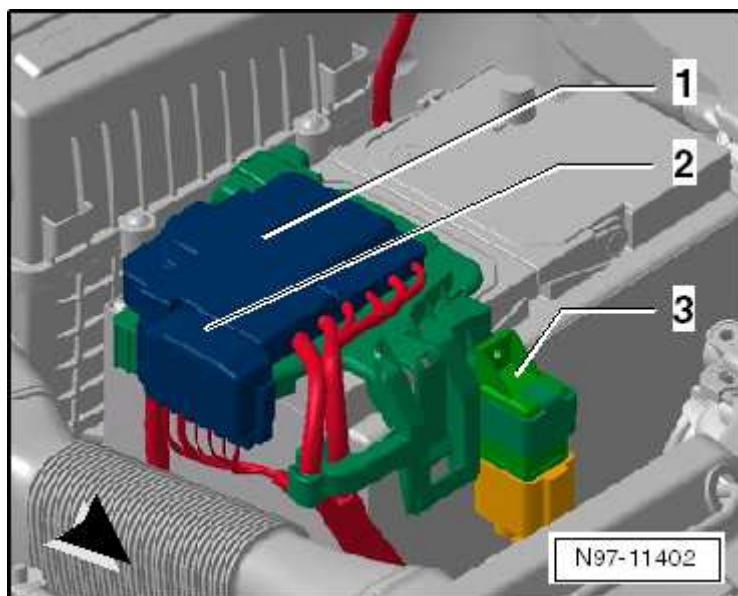
Блок предохранителей С -SC-

- Место установки → Глава
- Расположение предохранителей → Глава
- Расположение предохранителей, с мая 2015 года → Глава

Блок реле на АКБ

- ◆ Блок управления свечей накаливания -J179-
 - ◆ Реле дополнительного насоса системы охлаждения -J496-
- Место установки → Глава

Блок реле на АКБ



3 - Блок управления свечей накаливания -J179-

- Только для автомобилей с дизельным двигателем

3 - Реле дополнительного насоса системы охлаждения -J496-

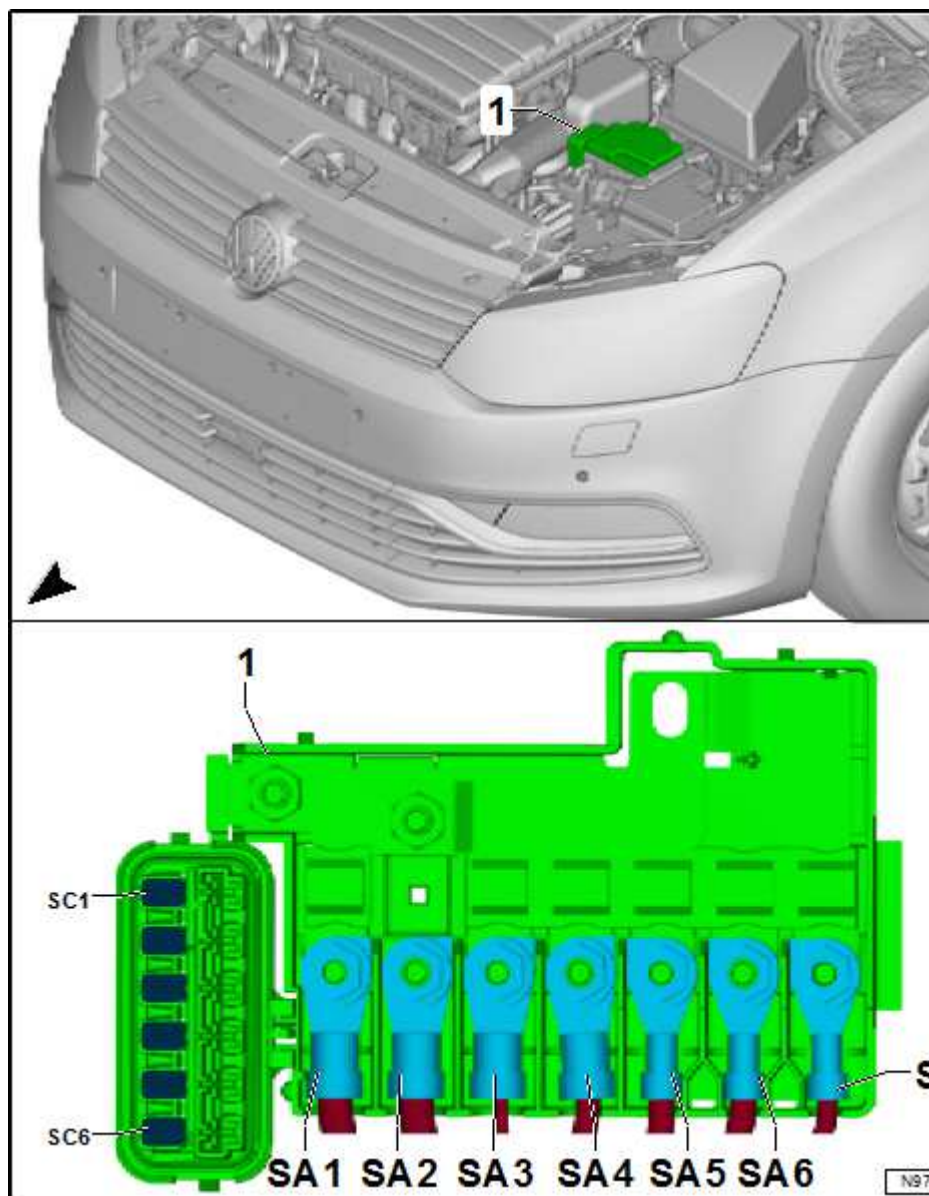
- в зависимости от комплектации

[Назад к обзору](#) → [Глава](#)

**Место установки
блока
предохранителей А
-SA-, блока
предохранителей С
-SC-**

- 1 - блок
предохранителей А
-SA-, блок
предохранителей С
-SC-

[Назад к обзору](#) → [Глава](#)



Расположение предохранителей, блок предохранителей A -SA-, блок предохранителей C -SC-

Цвета предохранителей

30 А - зелёный

25 А - белый

20 А - жёлтый

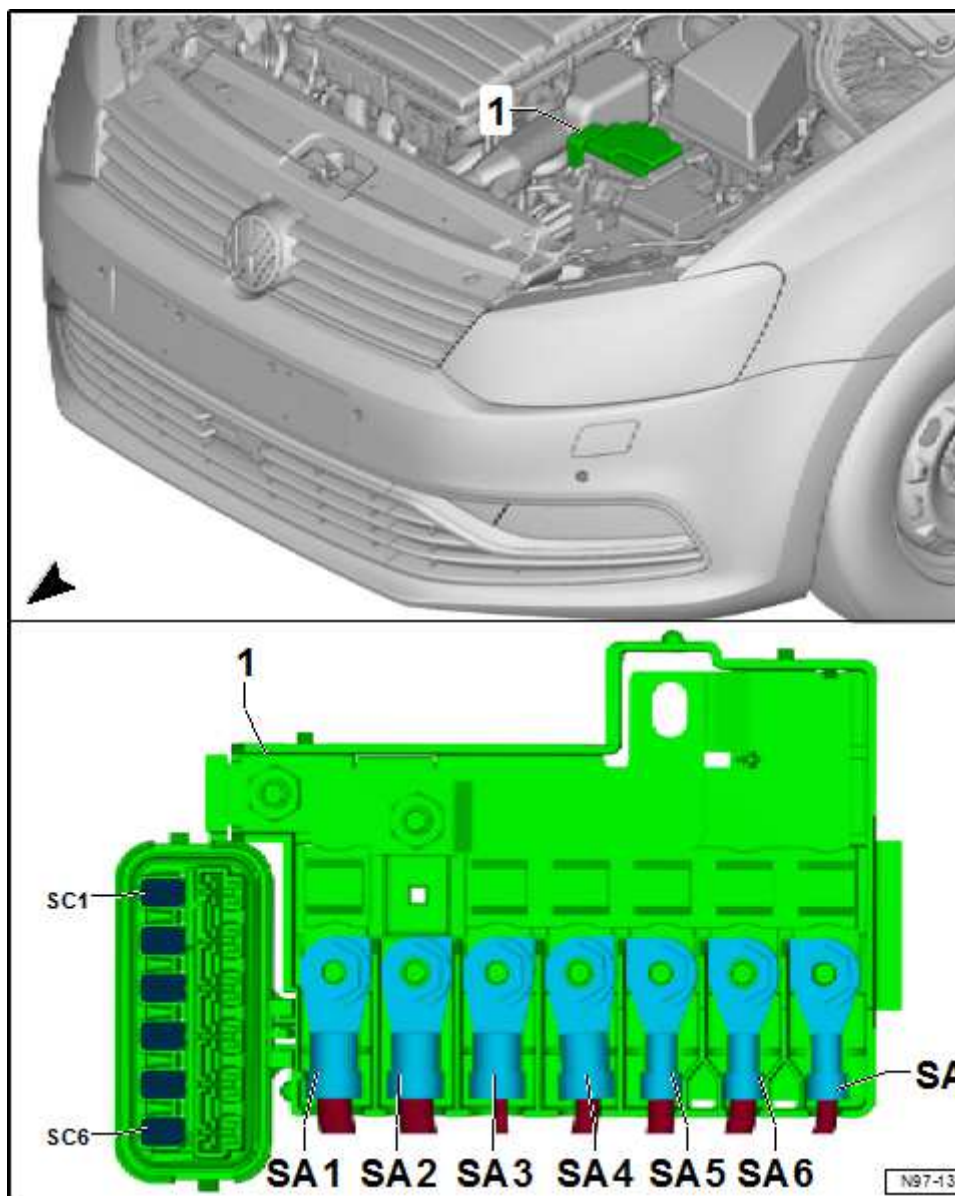
15 А - синий

10 А - красный

7,5 А - коричневый

5 А - бежевый

3 А - сиреневый



№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинальное значение	Функция/компонент	Клемма
- SA1 -	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей А	150 А	- Генератор -С-	30
- SA2 -	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей А		- не используется	
- SA3 -	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей А	110 А	- Выключатель зажигания и стартера -D- Переключатель освещения -E1- Блок подрулевых переключателей -E595- Реле разгрузки контакта X -J59- Реле топливного насоса -J17- Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643- Реле ближнего света -J331- Предохранитель 20 в блоке предохранителей В -SB20- Реле габаритных огней -J3-	30

				Реле питания кл. 30 -J317- Предохранитель 3 в блоке предохранителей В -SB3-	
- SA4 -	-	Предохранитель 4 в блоке предохранителей А	50 А	- Блок управления усилителя рулевого управления -J500-	30
- SA5 -	-	Предохранитель 5 в блоке предохранителей А	40 А	- Блок управления ABS -J104-	30
- SA6 -	-	Предохранитель 6 в блоке предохранителей А	40 А	- Блок управления вентилятора радиатора -J293- ¹⁾ Вентилятор радиатора -V7- ¹⁾	30
- SA7 -	-	Предохранитель 7 в блоке предохранителей А	50 А	- Блок управления свечей накаливания -J179-	30
- SC1 -	-	Предохранитель 1 в блоке предохранителей С	25 А	- Блок управления ABS -J104-	30
- SC2 -	-	Предохранитель 2 в блоке предохранителей С	30 А	- Блок управления вентилятора радиатора -J293- ²⁾ Вентилятор радиатора -V7- ²⁾	30
- SC3 -	-	Предохранитель 3 в блоке предохранителей С	-	- не используется	
- SC4 -	-	Предохранитель 4 в блоке предохранителей С	10 А	- Блок управления ABS -J104-	30
- SC5 -	-	Предохранитель 5 в блоке предохранителей С	5 А	- Блок управления бортовой сети - J519- (T73b/59)	30
- SC6 -	-	Предохранитель 6 в блоке предохранителей С	-	- не используется	-

¹⁾ С ноября.

²⁾ До ноября.

[Назад к обзору](#) → [Глава](#)

**Расположение
предохранителей
в блоке
предохранителей А
-SA- , блоке
предохранителей С
-SC- , с мая
2015 года**

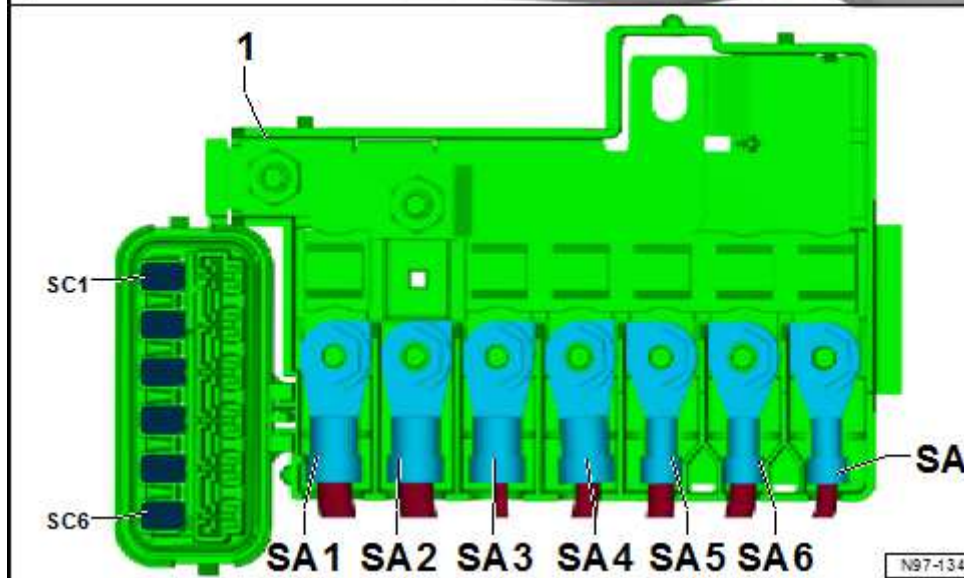
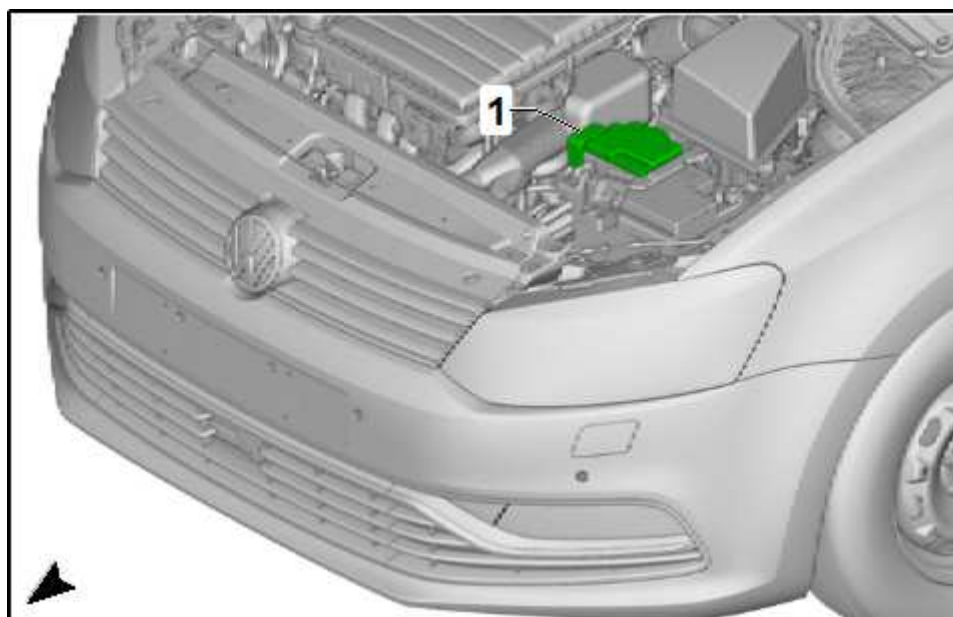
Цвета предохранителей

30 А - зелёный

25 А - белый

20 А - жёлтый

- 15 А - синий
- 10 А - красный
- 7,5 А - коричневый
- 5 А - бежевый
- 3 А - сиреневый



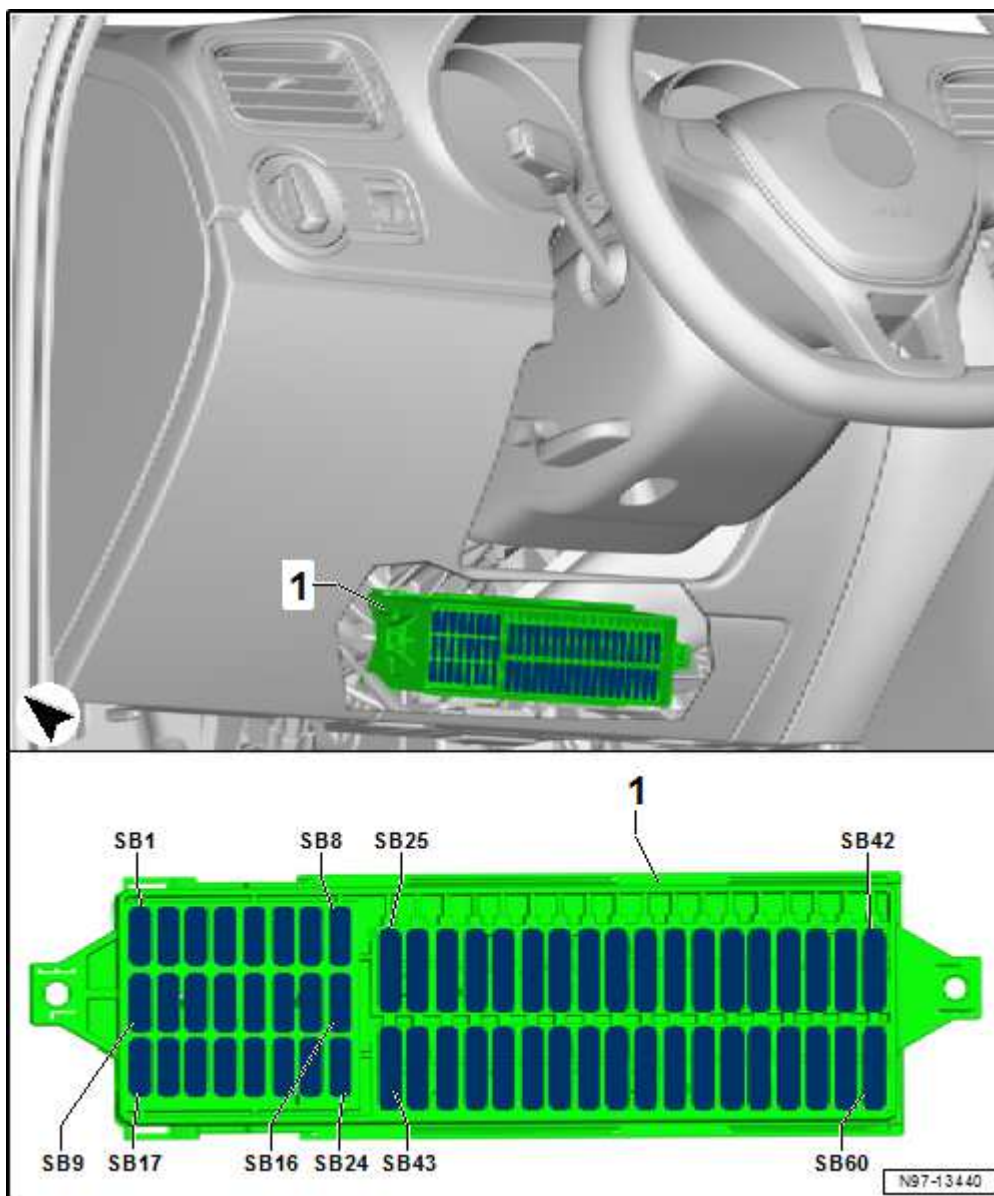
№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинальное значение	Функция/компонент	Клемма
- SA1 -	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей А		- не используется	30
- SA2 -	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей А		- не используется	
- SA3 -	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей А	110 А	- Выключатель зажигания и стартера -D- Переключатель освещения -E1- Блок подрулевых переключателей -E595- Реле разгрузки контакта X -J59- Реле топливного насоса -J17- Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643- Реле ближнего света -J331- Предохранитель 20 в блоке предохранителей В -SB20- Реле габаритных огней -J3-	30

				Реле питания кл. 30 -J317- Предохранитель 3 в блоке предохранителей В -SB3-	
- SA4 -	-	Предохранитель 4 в блоке предохранителей А	50 А	- Блок управления усилителя рулевого управления -J500-	30
- SA5 -	-	Предохранитель 5 в блоке предохранителей А	40 А	- Блок управления ABS -J104-	30
- SA6 -	-	Предохранитель 6 в блоке предохранителей А	40 А	- Блок управления вентилятора радиатора -J293- Вентилятор радиатора -V7-	30
- SA7 -	-	Предохранитель 7 в блоке предохранителей А	50 А	- Блок управления свечей накаливания -J179-	30
- SC1 -	-	Предохранитель 1 в блоке предохранителей С	25 А	- Блок управления ABS -J104-	30
- SC2 -	-	Предохранитель 2 в блоке предохранителей С	30 А	- Блок управления вентилятора радиатора -J293- Термовыключатель вентилятора радиатора -F18-	30
- SC3 -	-	Предохранитель 3 в блоке предохранителей С		- не используется	
- SC4 -	-	Предохранитель 4 в блоке предохранителей С		- не используется	30
- SC5 -	-	Предохранитель 5 в блоке предохранителей С	10 А	- Блок управления бортовой сети - J519-	30
- SC6 -	-	Предохранитель 6 в блоке предохранителей С	25 А	- Блок управления АКП -J217-	-

[Назад к обзору](#) → [Глава](#)

Расположение предохранителей и место установки блока предохранителей В -SB- , с августа 2010 года

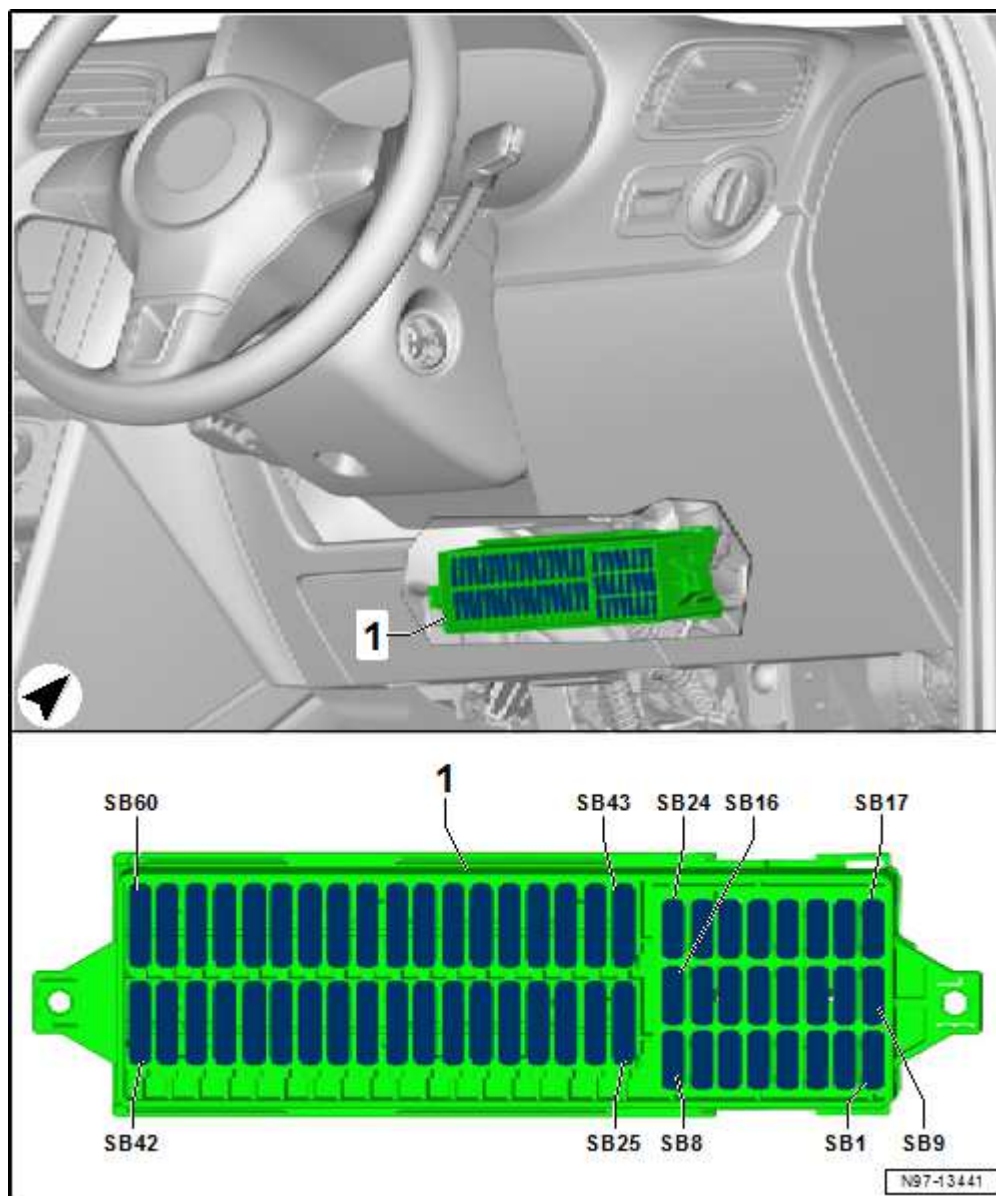
Блок предохранителей В -SB- , а/м с левым рулём



Блок предохранителей В -SB-, а/м с правым рулём

Цвета предохранителей

- 30 А - зелёный
- 25 А - белый
- 20 А - жёлтый
- 15 А - синий
- 10 А - красный
- 7,5 А - коричневый
- 5 А - бежевый
- 3 А - сиреневый



№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинальное значение	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей В -SB1-		- не используется	
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей В -SB2-	10 А	- Блок подрулевых переключателей - E595- Электродвигатель очистителя заднего стекла -V12- Насос омывателей ветрового и заднего стёкол -V59-	15
3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей В -SB3-	5 А	- Реле топливного насоса -J17- Блок управления двигателя -J623-	15
4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей В -SB4-	2А	- Блок подрулевых переключателей - E595- ¹⁾ Блок управления многофункционального рулевого колеса -J453- ¹⁾	15
5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей В -SB5-		- не используется	

6	-	Предохранитель 6 в блоке предохранителей В -SB6-	5 А	-	Блок управления комбинации приборов -J285-	15
7	-	Предохранитель 7 в блоке предохранителей В -SB7-	5 А	-	Регулятор корректора фар -E102- Фонарь подсветки номерного знака, левый -X4- Фонарь подсветки номерного знака, правый -X5- Регулятор яркости подсветки выключателей и комбинации приборов -E20- ¹⁾	58
8	-	Предохранитель 8 в блоке предохранителей В -SB8-	10 А	-	Форсунка цилиндра 1 -N30- Форсунка цилиндра 2 -N31- Форсунка цилиндра 3 -N32- Форсунка цилиндра 4 -N33-	87
9	-	Предохранитель 9 в блоке предохранителей В -SB9-	5 А 7,5 А ¹⁾	-	Блок управления ABS -J104- Клавиша отключения ASR и ESP - E256- ¹⁾ Блок подрулевых переключателей - E595- ¹⁾	15
10	-	Предохранитель 10 в блоке предохранителей В -SB10-	5 А	-	Датчик скорости движения -G68- Блок управления бортовой сети - J519- (T73a/44) ♦ Выключатель зажигания и стартера -D-	15
11	-	Предохранитель 11 в блоке предохранителей В -SB11-	5 А	-	Регулятор корректора фар -E102- Исполнительный электродвигатель корректора левой фары -V48- Исполнительный электродвигатель корректора правой фары -V49- Блок подрулевых переключателей - E595- ¹⁾	15
12	-	Предохранитель 12 в блоке предохранителей В -SB12-	5 А	-	Регулятор положения наружных зеркал -E43-	15
13	-	Предохранитель 13 в блоке предохранителей В -SB13-	15 А	-	Блок управления АКП -J217- Многофункциональный переключатель -F125- Селектор АКП -E313-	15
14	-	Предохранитель 14 в блоке предохранителей В -SB14-	5 А	-	Блок управления подушек безопасности -J234- Контрольная лампа откл. подушки безопасности ПП -K145- ¹⁾	15
15	-	Предохранитель 15 в блоке предохранителей В -SB15-		-	не используется	
16	-	Предохранитель 16 в блоке предохранителей В -SB16-		-	не используется	
17	-	Предохранитель 17 в блоке предохранителей В -SB17-	10 А	-	Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- Нагревательный элемент лямбда-зонда 1 после нейтрализатора -Z29- Электромагнитный клапан 1 адсорбера -N80-	87
18	-	Предохранитель 18 в блоке предохранителей В -SB18-	5 А	-	Блок управления комбинации приборов -J285- Лампа правого противотуманного фонаря -L47-	55a

19	- Предохранитель 19 в блоке предохранителей В -SB19-	5 А	- Реле габаритных огней -J3- Головное устройство -R- Блок управления бортовой сети -J519- (Т73а/42) ♦ Выключатель зажигания и стартера -D-	75
20	- Предохранитель 20 в блоке предохранителей В -SB20-	5 А	- Блок управления комбинации приборов -J285- Блок подрулевых переключателей -E595- ¹⁾	30
21	- Предохранитель 21 в блоке предохранителей В -SB21-	10 А	- Блок управления бортовой сети -J519- (Т73а/66) ♦ Плафон для чтения со стороны водителя -W19- ♦ Плафон для чтения со стороны переднего пассажира -W13- ♦ Плафон освещения салона с задержкой выключения -W15- ♦ Плафон освещения багажного отсека, правый -W35- ♦ Плафон для чтения, задний центральный -W44-	30
22	- Предохранитель 22 в блоке предохранителей В -SB22-	5 А	- Диагностический разъём -U31- Блок управления климатической установки -J301- Блок управления Climatronic -J255- Электромагнит блокировки извлечения ключа из замка зажигания -N376-	30
23	- Предохранитель 23 в блоке предохранителей В -SB23-	7,5 А	- Блок управления бортовой сети -J519- (Т73b/39) Блок управления двигателя -J623- Блок управления АКП -J217- Селектор АКП -E313-	30
24	- Предохранитель 24 в блоке предохранителей В -SB24-		- не используется	
25	- Предохранитель 25 в блоке предохранителей В -SB25-	5 А	- Датчик высокого давления -G65- Реле климатической установки -J32- Блок управления климатической установки -J301- Диагностический разъём -U31-	15
26	- Предохранитель 26 в блоке предохранителей В -SB26-	5 А 7,5 А ³⁾	- Блок управления усилителя рулевого управления -J500- Расходомер воздуха -G70-	15
27	- Предохранитель 27 в блоке предохранителей В -SB27-	5 А	- Выключатель фонарей заднего хода -F4-	15
28	- Предохранитель 28 в блоке предохранителей В -SB28-		- не используется	
29	- Предохранитель 29 в блоке предохранителей В -SB29-	10 А	- Регулятор давления топлива -N276- Клапан дозирования топлива -N290-	87
30	- Предохранитель 30 в блоке предохранителей В -SB30-	10 А	- Насос 2 циркуляции охлаждающей жидкости -V178- Переключающий клапан радиатора системы рециркуляции ОГ -N345- Электромагнитный клапан	87

				ограничения давления наддува - N75-	
31	- Предохранитель 31 в блоке предохранителей В -SB31-	10 А	-	Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643- Блок управления свечей накаливания -J179-	87
32	- Предохранитель 32 в блоке предохранителей В -SB32-	30 А	-	Блок управления двигателя -J623-	87
33	- Предохранитель 33 в блоке предохранителей В -SB33-	5 А	-	Выключатель педали сцепления - F36- Выключатель стоп-сигналов -F- Блок управления вентилятора радиатора -J293-	87
34	- Предохранитель 34 в блоке предохранителей В -SB34-	7,5 А 15 А ¹⁾	-	Лампа правой фары дальнего света -M32- Лампа левой фары дальнего света - M30- ¹⁾ Блок управления комбинации приборов -J285- ¹⁾	56a
35	- Предохранитель 35 в блоке предохранителей В -SB35-	10 А	-	Блок управления двигателя -J623-	87
36	- Предохранитель 36 в блоке предохранителей В -SB36-	15 А 20 А ¹⁾	-	Подкачивающий топливный насос - G6- Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643-	87
37	- Предохранитель 37 в блоке предохранителей В -SB37-		-	не используется	
38	- Предохранитель 38 в блоке предохранителей В -SB38-	7,5 А	-	Лампа левой фары дальнего света - M30- Блок управления комбинации приборов -J285-	56a
39	- Предохранитель 39 в блоке предохранителей В -SB39-	10 А	-	Лампа правой фары ближнего света -M31-	56b
40	- Предохранитель 40 в блоке предохранителей В -SB40-	30 А	-	Переключатель приточного вентилятора -E9- Блок управления приточного вентилятора -J126-	75
41	- Предохранитель 41 в блоке предохранителей В -SB41-		-	Резерв	
42	- Предохранитель 42 в блоке предохранителей В -SB42-	15 А	-	Прикуриватель -U1-	75
43	- Предохранитель 43 в блоке предохранителей В -SB43-	15 А	-	Блок управления бортовой сети - J519- (T73b/13) ♦ Лампа переднего левого указателя поворота -M5- ♦ Лампа переднего правого указателя поворота -M7- ♦ Лампа заднего левого указателя поворота -M6- ♦ Лампа заднего правого указателя поворота -M8- ♦ Лампа левого стоп-сигнала -M9- ♦ Лампа правого стоп-сигнала - M10-	30

				♦ Лампа верхнего стоп-сигнала - M25-	
44	-	Предохранитель 44 в блоке предохранителей В -SB44-	5 А 10 А ¹⁾	- Ультразвуковой датчик охранной сигнализации -G209- Сирена сигнализации -H12-	30
45	-	Предохранитель 45 в блоке предохранителей В -SB45-	15 А	- Магнитола -R-	30
46	-	Предохранитель 46 в блоке предохранителей В -SB46-	20 А	- Блок управления бортовой сети - J519- (T73a/73) ♦ Сигнал высокого тона -H2- ♦ Сигнал низкого тона -H7-	30
47	-	Предохранитель 47 в блоке предохранителей В -SB47-	20 А	- Блок управления бортовой сети - J519- (T73a/68) ♦ Электродвигатель стеклоочистителя -V-	30
48	-	Предохранитель 48 в блоке предохранителей В -SB48-	25 А	- Блок управления бортовой сети - J519- (T73a/16) ♦ Привод центрального замка двери водителя -F220- ♦ Привод центрального замка двери переднего пассажира - F221- ♦ Привод центрального замка задней левой двери -F222- ♦ Привод центрального замка задней правой двери -F223- ♦ Привод замка крышки багажного отсека -F256- ♦ Электродвигатель запираения лючка горловины топливного бака -V155-	30
49	-	Предохранитель 49 в блоке предохранителей В -SB49-	5 А	- Блок управления бортовой сети - J519- ²⁾ ♦ Лампа левого фонаря заднего хода -M16-	30
50	-	Предохранитель 50 в блоке предохранителей В -SB50-	25 А	- Блок управления двери водителя - J386-	30
51	-	Предохранитель 51 в блоке предохранителей В -SB51-	25 А	- Блок управления двери переднего пассажира -J387-	30
52	-	Предохранитель 52 в блоке предохранителей В -SB52-	30 А	- Блок управления задней левой двери -J388- Блок управления задней правой двери -J389-	30
53	-	Предохранитель 53 в блоке предохранителей В -SB53-	30 А	- Блок управления бортовой сети - J519- (T73b/67) ♦ Нагревательный элемент заднего стекла -Z1-	30
54	-	Предохранитель 54 в блоке предохранителей В -SB54-	15 А	- Лампа левой противотуманной фары -L22- Лампа правой противотуманной фары -L23-	55
55	-	Предохранитель 55 в блоке предохранителей В -SB55-	15 А	- Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- Катушка зажигания 2 с выходным	87

				каскадом -N127- Катушка зажигания 3 с выходным каскадом -N291- Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292-		
56	-	Предохранитель 56 в блоке предохранителей В -SB56-		-	не используется	
57	-	Предохранитель 57 в блоке предохранителей В -SB57-	5 А	-	Лампа переднего левого габаритного огня -M1- Задний фонарь, левый -MX3-	30
58	-	Предохранитель 58 в блоке предохранителей В -SB58-	5 А	-	Лампа переднего правого габаритного огня -M3- Задний фонарь, правый -MX4-	87
59	-	Предохранитель 59 в блоке предохранителей В -SB59-	10 А	-	Лампа левой фары ближнего света - M29-	56b
60	-	Предохранитель 60 в блоке предохранителей В -SB60-		-	Резерв	

1) В зависимости от комплектации.

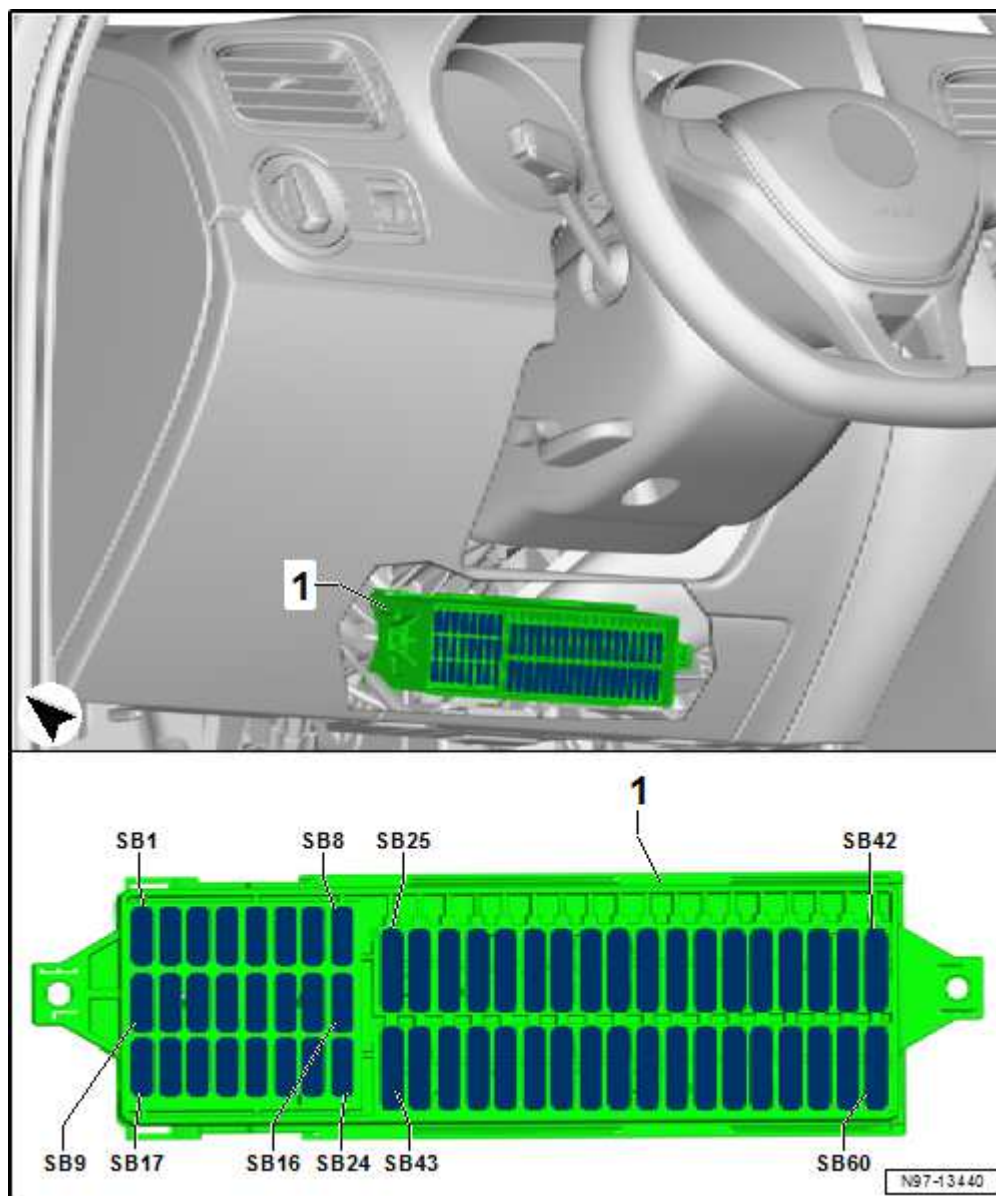
2) Только для а/м с АКП.

3) С ноября 2010 года.

Назад к обзору → Глава

Расположение предохранителей и место установки блока предохранителей В -SB- , с августа 2011 года

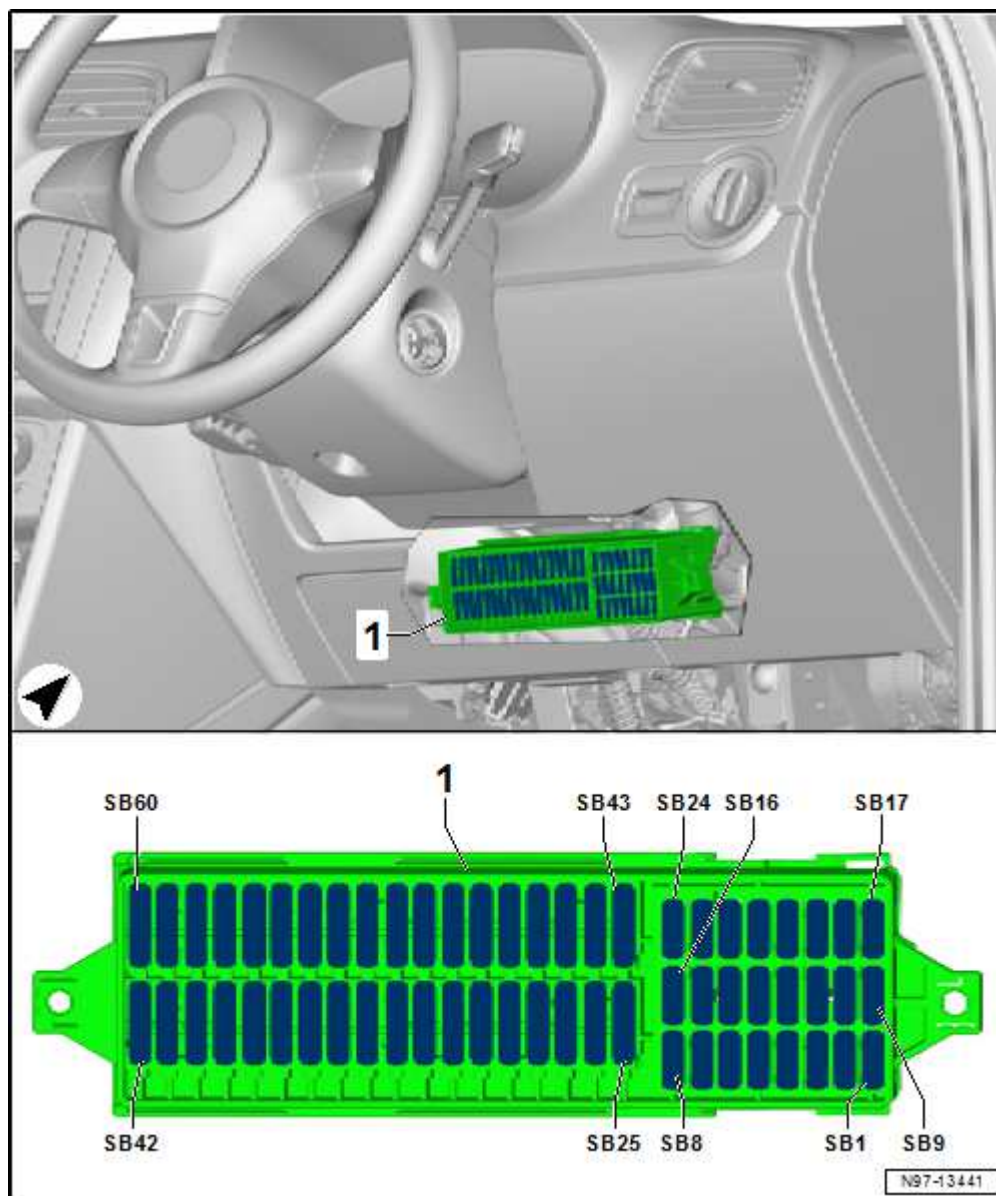
**Блок
предохранителей В
-SB- , а/м с левым
рулём**



Блок предохранителей В -SB-, а/м с правым рулём

Цвета предохранителей

- 30 А - зелёный
- 25 А - белый
- 20 А - жёлтый
- 15 А - синий
- 10 А - красный
- 7,5 А - коричневый
- 5 А - бежевый
- 3 А - сиреневый



№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинальное значение	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей В -SB1-		- не используется	
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей В -SB2-	10 А	- Блок подрулевых переключателей - E595- Электродвигатель очистителя заднего стекла -V12- Насос омывателей ветрового и заднего стёкол -V59-	15
3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей В -SB3-	5 А	- Реле топливного насоса -J17- Блок управления двигателя -J623-	15
4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей В -SB4-	2А	- Блок подрулевых переключателей - E595- ¹⁾ Блок управления многофункционального рулевого колеса -J453- ¹⁾	15
5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей В -SB5-		- не используется	

6	-	Предохранитель 6 в блоке предохранителей В -SB6-	5 А	-	Блок управления комбинации приборов -J285-	15
7	-	Предохранитель 7 в блоке предохранителей В -SB7-	5 А	-	Регулятор корректора фар -E102- Фонарь подсветки номерного знака, левый -X4- Фонарь подсветки номерного знака, правый -X5- Регулятор яркости подсветки выключателей и комбинации приборов -E20- ¹⁾	58
8	-	Предохранитель 8 в блоке предохранителей В -SB8-		-	не используется	
9	-	Предохранитель 9 в блоке предохранителей В -SB9-	5 А 7,5 А ¹⁾	-	Блок управления ABS -J104- Клавиша отключения ASR и ESP - E256- ¹⁾ Блок подрулевых переключателей - E595- ¹⁾	15
10	-	Предохранитель 10 в блоке предохранителей В -SB10-	5 А	-	Датчик скорости движения -G68- Блок управления бортовой сети - J519- (T73a/44) ♦ Выключатель зажигания и стартера -D-	15
11	-	Предохранитель 11 в блоке предохранителей В -SB11-	5 А	-	Регулятор корректора фар -E102- Исполнительный электродвигатель корректора левой фары -V48- Исполнительный электродвигатель корректора правой фары -V49- Блок подрулевых переключателей - E595- ¹⁾	15
12	-	Предохранитель 12 в блоке предохранителей В -SB12-	5 А	-	Регулятор положения наружных зеркал -E43-	15
13	-	Предохранитель 13 в блоке предохранителей В -SB13-	15 А	-	Блок управления АКП -J217- Многофункциональный переключатель -F125- Селектор АКП -E313-	15
14	-	Предохранитель 14 в блоке предохранителей В -SB14-	5 А	-	Блок управления подушек безопасности -J234- Контрольная лампа откл. подушки безопасности ПП -K145- ¹⁾	15
15	-	Предохранитель 15 в блоке предохранителей В -SB15-		-	не используется	
16	-	Предохранитель 16 в блоке предохранителей В -SB16-	5 А	-	Блок управления парковочного ассистента -J446-	15
17	-	Предохранитель 17 в блоке предохранителей В -SB17-	10 А	-	Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- Нагревательный элемент лямбда-зонда 1 после нейтрализатора -Z29- Электромагнитный клапан 1 адсорбера -N80-	87
18	-	Предохранитель 18 в блоке предохранителей В -SB18-	5 А	-	Блок управления комбинации приборов -J285- Лампа правого противотуманного фонаря -L47-	55a
19	-		5 А	-		75

		Предохранитель 19 в блоке предохранителей В -SB19-		Реле габаритных огней -J3- Головное устройство -R- Блок управления бортовой сети - J519- (T73a/42) ♦ Выключатель зажигания и стартера -D-	
20	-	Предохранитель 20 в блоке предохранителей В -SB20-	5 А	- Блок управления комбинации приборов -J285- Блок подрулевых переключателей - E595- ¹⁾	30
21	-	Предохранитель 21 в блоке предохранителей В -SB21-	10 А	- Блок управления бортовой сети - J519- (T73a/66) ♦ Плафон для чтения со стороны водителя -W19- ♦ Плафон для чтения со стороны переднего пассажира -W13- ♦ Плафон освещения салона с задержкой выключения -W15- ♦ Плафон освещения багажного отсека, правый -W35- ♦ Плафон для чтения, задний центральный -W44-	30
22	-	Предохранитель 22 в блоке предохранителей В -SB22-	5 А	- Диагностический разъём -U31- Блок управления климатической установки -J301- Блок управления Climatronic -J255- Электромагнит блокировки извлечения ключа из замка зажигания -N376-	30
23	-	Предохранитель 23 в блоке предохранителей В -SB23-	7,5 А	- Блок управления бортовой сети - J519- (T73b/39) Блок управления двигателя -J623- Блок управления АКП -J217- Селектор АКП -E313- Датчик дождя -G213-	30
24	-	Предохранитель 24 в блоке предохранителей В -SB24-		- не используется	
25	-	Предохранитель 25 в блоке предохранителей В -SB25-	5 А	- Датчик высокого давления -G65- Реле климатической установки -J32- Блок управления климатической установки -J301- Диагностический разъём -U31- Электрохромное внутреннее зеркало -Y7-	15
26	-	Предохранитель 26 в блоке предохранителей В -SB26-	7,5 А	- Блок управления усилителя рулевого управления -J500- Расходомер воздуха -G70-	15
27	-	Предохранитель 27 в блоке предохранителей В -SB27-	5 А	- Выключатель фонарей заднего хода -F4-	15
28	-	Предохранитель 28 в блоке предохранителей В -SB28-		- не используется	
29	-	Предохранитель 29 в блоке предохранителей В -SB29- ³⁾	15 А	- Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- Катушка зажигания 2 с выходным каскадом -N127- Катушка зажигания 3 с выходным	87

				каскадом -N291- Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292-	
29	- Предохранитель 29 в блоке предохранителей В -SB29-4)	10 А	-	Регулятор давления топлива -N276- Клапан дозирования топлива -N290-	87
30	- Предохранитель 30 в блоке предохранителей В -SB30-	10 А	-	Насос 2 циркуляции охлаждающей жидкости -V178- Переключающий клапан радиатора системы рециркуляции ОГ -N345- Электромагнитный клапан ограничения давления наддува -N75-	87
31	- Предохранитель 31 в блоке предохранителей В -SB31-3)	10 А	-	Форсунка цилиндра 1 -N30- Форсунка цилиндра 2 -N31- Форсунка цилиндра 3 -N32- Форсунка цилиндра 4 -N33-	87
31	- Предохранитель 31 в блоке предохранителей В -SB31-4)	10 А	-	Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643- Блок управления свечей накаливания -J179-	87
32	- Предохранитель 32 в блоке предохранителей В -SB32-	30 А 10 А ¹⁾	-	Блок управления двигателя -J623-	87
33	- Предохранитель 33 в блоке предохранителей В -SB33-	5 А	-	Выключатель педали сцепления -F36- Выключатель стоп-сигналов -F- Блок управления вентилятора радиатора -J293-	87
34	- Предохранитель 34 в блоке предохранителей В -SB34-	7,5 А 15 А ¹⁾	-	Лампа правой фары дальнего света -M32- Лампа левой фары дальнего света -M30- ¹⁾ Блок управления комбинации приборов -J285- ¹⁾	56a
35	- Предохранитель 35 в блоке предохранителей В -SB35-		-	не используется	
36	- Предохранитель 36 в блоке предохранителей В -SB36-	15А 20А ¹⁾	-	Подкачивающий топливный насос -G6- Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643-	87
37	- Предохранитель 37 в блоке предохранителей В -SB37-		-	не используется	
38	- Предохранитель 38 в блоке предохранителей В -SB38-	7,5 А	-	Лампа левой фары дальнего света -M30- Блок управления комбинации приборов -J285-	56a
39	- Предохранитель 39 в блоке предохранителей В -SB39-	10 А	-	Лампа правой фары ближнего света -M31-	56b
40	- Предохранитель 40 в блоке предохранителей В -SB40-	30 А	-	Переключатель приточного вентилятора -E9- Блок управления приточного вентилятора -J126-	75
41	- Предохранитель 41 в блоке предохранителей В -SB41-		-	не используется	

42	- Предохранитель 42 в блоке предохранителей В -SB42-	15 А	- Прикуриватель -U1-	75
43	- Предохранитель 43 в блоке предохранителей В -SB43-	15 А	- Блок управления бортовой сети - J519- (T73b/13) ♦ Лампа переднего левого указателя поворота -M5- ♦ Лампа переднего правого указателя поворота -M7- ♦ Лампа заднего левого указателя поворота -M6- ♦ Лампа заднего правого указателя поворота -M8- ♦ Лампа левого стоп-сигнала -M9- ♦ Лампа правого стоп-сигнала -M10- ♦ Лампа верхнего стоп-сигнала -M25-	30
44	- Предохранитель 44 в блоке предохранителей В -SB44-	5 А 10 А ¹⁾	- Ультразвуковой датчик охранной сигнализации -G209- Сирена сигнализации -H12-	30
45	- Предохранитель 45 в блоке предохранителей В -SB45-	15 А	- Головное устройство -R- Блок управления мультимедийной системы -J650- ¹⁾	30
46	- Предохранитель 46 в блоке предохранителей В -SB46-	20 А	- Блок управления бортовой сети - J519- (T73a/73) ♦ Сигнал высокого тона -H2- ♦ Сигнал низкого тона -H7-	30
47	- Предохранитель 47 в блоке предохранителей В -SB47-	20 А	- Блок управления бортовой сети - J519- (T73a/68) ♦ Электродвигатель стеклоочистителя -V-	30
48	- Предохранитель 48 в блоке предохранителей В -SB48-	25 А	- Блок управления бортовой сети - J519- (T73a/16) ♦ Привод центрального замка двери водителя -F220- ♦ Привод центрального замка двери переднего пассажира -F221- ♦ Привод центрального замка задней левой двери -F222- ♦ Привод центрального замка задней правой двери -F223- ♦ Привод замка крышки багажного отсека -F256- ♦ Электродвигатель запираения лючка горловины топливного бака -V155-	30
49	- Предохранитель 49 в блоке предохранителей В -SB49-	5 А	- Блок управления бортовой сети - J519- ²⁾ ♦ Лампа левого фонаря заднего хода -M16-	30
50	- Предохранитель 50 в блоке предохранителей В -SB50-	25 А	- Блок управления двери водителя - J386-	30
51	-	25 А	-	30

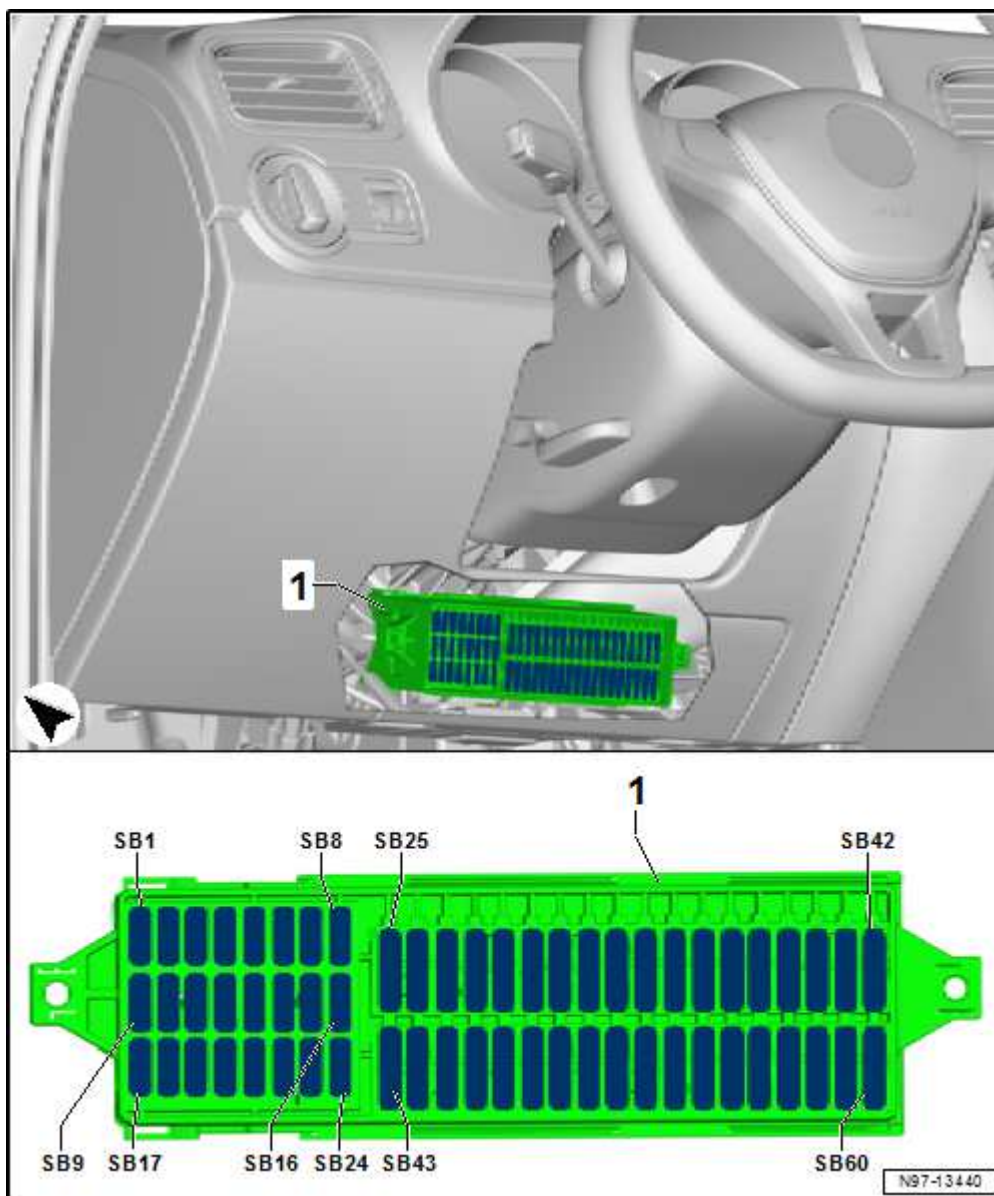
		Предохранитель 51 в блоке предохранителей В -SB51-		Блок управления двери переднего пассажира -J387-	
52	-	Предохранитель 52 в блоке предохранителей В -SB52-	30 А	- Блок управления задней левой двери -J388- Блок управления задней правой двери -J389-	30
53	-	Предохранитель 53 в блоке предохранителей В -SB53-	30 А	- Блок управления бортовой сети - J519- (T73b/67) ♦ Нагревательный элемент заднего стекла -Z1-	30
54	-	Предохранитель 54 в блоке предохранителей В -SB54-	15 А	- Лампа левой противотуманной фары -L22- Лампа правой противотуманной фары -L23-	55
55	-	Предохранитель 55 в блоке предохранителей В -SB55-		- не используется	
56	-	Предохранитель 56 в блоке предохранителей В -SB56-		- не используется	
57	-	Предохранитель 57 в блоке предохранителей В -SB57-	5 А	- Лампа переднего левого габаритного огня -M1- Задний фонарь, левый -MX3-	30
58	-	Предохранитель 58 в блоке предохранителей В -SB58-	5 А	- Лампа переднего правого габаритного огня -M3- Задний фонарь, правый -MX4-	87
59	-	Предохранитель 59 в блоке предохранителей В -SB59-	10 А	- Лампа левой фары ближнего света - M29-	56b
60	-	Предохранитель 60 в блоке предохранителей В -SB60-		- не используется	

- 1) В зависимости от комплектации.
- 2) Только для а/м с АКП.
- 3) Только для а/м с бензиновым двигателем.
- 4) Только для автомобилей с дизельными двигателями.

[Назад к обзору](#) → [Глава](#)

Расположение предохранителей и место установки блока предохранителей В -SB- , с мая 2015 года

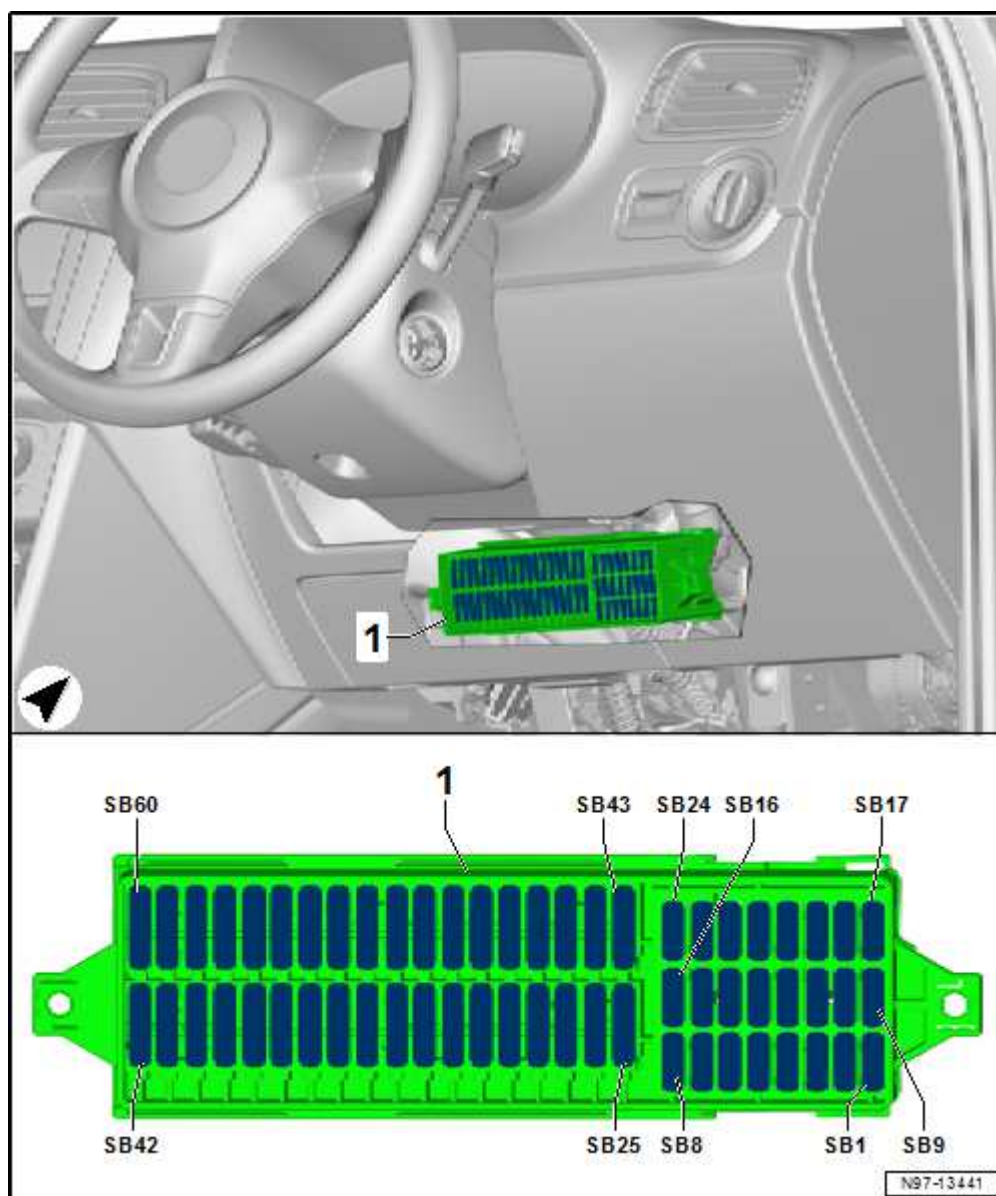
Блок предохранителей В -SB- , а/м с левым рулём



Блок предохранителей В -SB-, а/м с правым рулём

Цвета предохранителей

- 30 А - зелёный
- 25 А - белый
- 20 А - жёлтый
- 15 А - синий
- 10 А - красный
- 7,5 А - коричневый
- 5 А - бежевый
- 3 А - сиреневый



№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинальное значение	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей В -SB1-		- не используется	
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей В -SB2-	10 А	- Блок подрулевых переключателей - E595- <ul style="list-style-type: none"> ◆ Переключатель стеклоочистителя с прерывистым режимом работы -E22- ◆ Выключатель насоса омывателя стёкол и системы очистки фар - E44- 	15
3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей В -SB3-	7,5 А	- Реле топливного насоса -J17- Блок управления бортовой сети - J519- <ul style="list-style-type: none"> ◆ Выключатель зажигания и стартера -D- Блок управления топливного насоса	15

				-J538- Блок управления двигателя -J623- Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643-	
4	-	Предохранитель 4 в блоке предохранителей В -SB4-	7,5 А	- Блок подрулевых переключателей - E595- ♦ Блок управления multifunctional рулевого колеса -J453-	15
5	-	Предохранитель 5 в блоке предохранителей В -SB5-		- не используется	
6	-	Предохранитель 6 в блоке предохранителей В -SB6-		- не используется	
7	-	Предохранитель 7 в блоке предохранителей В -SB7-	15 А	- Фонарь подсветки номерного знака, левый -X4- Фонарь подсветки номерного знака, правый -X5- Регулятор яркости подсветки выключателей и комбинации приборов -E20-	58
8	-	Предохранитель 8 в блоке предохранителей В -SB8-		- не используется	
9	-	Предохранитель 9 в блоке предохранителей В -SB9-	7,5 А	- Блок управления ABS -J104- Клавиша отключения ASR и ESP - E256- Клавиша индикатора давления в шинах -E492- Блок подрулевых переключателей - E595- ♦ Датчик угла поворота рулевого колеса -G85- ⁵⁾	15
10	-	Предохранитель 10 в блоке предохранителей В -SB10-	7,5 А	- Магнитола -R-	15
11	-	Предохранитель 11 в блоке предохранителей В -SB11-	10 А	- Регулятор корректора фар -E102- Блок подрулевых переключателей - E595- ♦ Переключатель управления круиз-контролем -E45- Блок управления корректора фар - J431- Комбинация приборов -KX2- ♦ Блок управления комбинации приборов -J285- Исполнительный электродвигатель корректора левой фары -V48- Исполнительный электродвигатель корректора правой фары -V49-	15
12	-	Предохранитель 12 в блоке предохранителей В -SB12-	7,5 А	- Регулятор положения наружных зеркал -E43- Наружное зеркало со стороны водителя -VX4- Наружное зеркало со стороны переднего пассажира -VX5-	15
13	-		10 А	- Блок управления АКП -J217-	15

		Предохранитель 13 в блоке предохранителей В -SB13-			
14	-	Предохранитель 14 в блоке предохранителей В -SB14-	15 А	-	Блок управления подушек безопасности -J234-
15	-	Предохранитель 15 в блоке предохранителей В -SB15-		-	не используется
16	-	Предохранитель 16 в блоке предохранителей В -SB16-	10 А	-	Блок управления парковочного ассистента -J446-
17	-	Предохранитель 17 в блоке предохранителей В -SB17-	10 А	-	Насос омывателей ветрового и заднего стёкол -V59-
18	-	Предохранитель 18 в блоке предохранителей В -SB18-	7,5 А	-	Комбинация приборов -KX2- ♦ Блок управления комбинации приборов -J285- Лампа правого противотуманного фонаря -L47-
19	-	Предохранитель 19 в блоке предохранителей В -SB19-	7,5 А	-	Реле габаритных огней -J3- Головное устройство -R- Блок управления бортовой сети - J519- ♦ Выключатель зажигания и стартера -D-
20	-	Предохранитель 20 в блоке предохранителей В -SB20-	10 А	-	Комбинация приборов -KX2- ♦ Блок управления комбинации приборов -J285- Блок подрулевых переключателей - E595- ♦ Датчик угла поворота рулевого колеса -G85- ⁵⁾ Главное реле -J271- ³⁾ Реле электропитания кл. 30 -J317- ⁴⁾
21	-	Предохранитель 21 в блоке предохранителей В -SB21-	15 А	-	Блок управления бортовой сети - J519- ♦ Плафон для чтения со стороны водителя -W19- ♦ Плафон для чтения со стороны переднего пассажира -W13- ♦ Плафон освещения салона с задержкой выключения -W15- ♦ Плафон освещения багажного отсека, правый -W35- ♦ Плафон для чтения, задний центральный -W44-
22	-	Предохранитель 22 в блоке предохранителей В -SB22-	10 А	-	Диагностический разъём -U31- Датчик дождя и освещённости - G397- Реле габаритных огней -J3- Реле обогрева наружных зеркал - J99- Блок управления Climatronic -J255- Блок управления климатической

				установки -J301- Электромагнит блокировки извлечения ключа из замка зажигания -N376-	
23	-	Предохранитель 23 в блоке предохранителей В -SB23-	10 А	- Селектор АКП -E313- Датчик дождя -G213- Блок управления АКП -J217- Блок управления бортовой сети - J519- Блок управления двигателя -J623-	30
24	-	Предохранитель 24 в блоке предохранителей В -SB24-	15 А	- Блок управления бортовой сети - J519- ♦ Нагревательный элемент наружного зеркала со стороны водителя -Z4- ♦ Нагревательный элемент наружного зеркала со стороны переднего пассажира -Z5- ♦ Реле обогрева наружных зеркал -J99-	30
25	-	Предохранитель 25 в блоке предохранителей В -SB25-	15 А	- Внутреннее зеркало заднего вида - EX5- ♦ Электрохромное внутреннее зеркало -Y7- Датчик высокого давления -G65- Блок управления Climatronic -J255- Блок управления вентилятора радиатора -J293- Блок управления климатической установки -J301- Регулировочный клапан компрессора климатической установки -N280- Диагностический разъём -U31-	15
26	-	Предохранитель 26 в блоке предохранителей В -SB26-	20 А	- Расходомер воздуха -G70- Реле климатической установки -J32- Блок управления усилителя рулевого управления -J500-	15
27	-	Предохранитель 27 в блоке предохранителей В -SB27-	15 А	- Выключатель фонарей заднего хода -F4-	15
28	-	Предохранитель 28 в блоке предохранителей В -SB28-	15 А	- Лямбда-зонд 1 после нейтрализатора -GX7- ♦ Лямбда-зонд -G39- ♦ Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- Лямбда-зонд 1 перед нейтрализатором -GX10- ♦ Лямбда-зонд после нейтрализатора -G130- ♦ Нагревательный элемент лямбда-зонда 1 после нейтрализатора -Z29- Форсунка цилиндра 1 -N30- Форсунка цилиндра 2 -N31- Форсунка цилиндра 3 -N32-	87

				Форсунка цилиндра 4 -N33- Электромагнитный клапан 1 адсорбера -N80- Блок управления свечей накаливания -J179- ⁴⁾	
29	- Предохранитель 29 в блоке предохранителей В -SB29-	20 А ³⁾ 15 А ⁴⁾	-	Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- ⁷⁾ Катушка зажигания 2 с выходным каскадом -N127- ⁷⁾ Регулятор давления топлива -N276- ⁴⁾ Клапан дозирования топлива -N290- ⁴⁾ Катушка зажигания 3 с выходным каскадом -N291- ⁷⁾ Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292- ⁷⁾ Выходной каскад -N122- ⁶⁾ Катушка зажигания -N152- ⁶⁾	87
30	- Предохранитель 30 в блоке предохранителей В -SB30-	-	-	не используется	
31	- Предохранитель 31 в блоке предохранителей В -SB31- ³⁾	15 А	-	Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- ⁸⁾ Катушка зажигания 2 с выходным каскадом -N127- ⁸⁾ Катушка зажигания 3 с выходным каскадом -N291- ⁸⁾ Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292- ⁸⁾ Электромагнитный клапан ограничения давления наддува - N75- ⁴⁾ Блок управления свечей накаливания -J179- ⁴⁾ Переключающий клапан радиатора системы рециркуляции ОГ -N345- ⁴⁾ Насос 2 циркуляции охлаждающей жидкости -V178- ⁴⁾	87
32	- Предохранитель 32 в блоке предохранителей В -SB32-	30 А	-	Блок управления двигателя -J623-	87
33	- Предохранитель 33 в блоке предохранителей В -SB33-	10 А	-	Выключатель стоп-сигналов -F- Выключатель педали сцепления - F36- Реле климатической установки -J32- Блок управления вентилятора радиатора -J293-	87
34	- Предохранитель 34 в блоке предохранителей В -SB34-	20 А	-	Передняя левая фара -MX1- ♦ Лампа правой фары дальнего света -M32- Правая фара головного света -MX2- ♦ Лампа левой фары дальнего света -M30- Комбинация приборов -KX2- ♦	56а

				Блок управления комбинации приборов -J285-	
35	- Предохранитель 35 в блоке предохранителей В -SB35-			- не используется	
36	- Предохранитель 36 в блоке предохранителей В -SB36-	20 А		- Подкачивающий топливный насос - G6- Реле топливного насоса -J17- Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643-	87
37	- Предохранитель 37 в блоке предохранителей В -SB37-			- не используется	
38	- Предохранитель 38 в блоке предохранителей В -SB38-	30 А		- Блок управления АКП -J217-	30
39	- Предохранитель 39 в блоке предохранителей В -SB39-	15 А		- Правая фара головного света -MX2- ♦ Лампа правой фары ближнего света -M31-	56b
40	- Предохранитель 40 в блоке предохранителей В -SB40-	30 А		- Блок управления приточного вентилятора -J126-	75
41	- Предохранитель 41 в блоке предохранителей В -SB41-			- не используется	
42	- Предохранитель 42 в блоке предохранителей В -SB42-	20 А		- Прикуриватель -U1-	75
43	- Предохранитель 43 в блоке предохранителей В -SB43-	20 А		- Блок управления бортовой сети - J519- ♦ Лампа переднего левого указателя поворота -M5- ♦ Лампа переднего правого указателя поворота -M7- ♦ Лампа заднего левого указателя поворота -M6- ♦ Лампа заднего правого указателя поворота -M8- ♦ Лампа левого стоп-сигнала -M9- ♦ Лампа правого стоп-сигнала - M10- ♦ Лампа верхнего стоп-сигнала - M25-	30
44	- Предохранитель 44 в блоке предохранителей В -SB44-	10 А		- Датчик охранной сигнализации - G578- Звуковой сигнал охранной сигнализации -H8-	30
45	- Предохранитель 45 в блоке предохранителей В -SB45-	30 А		- Магнитола -R-	30
46	- Предохранитель 46 в блоке предохранителей В -SB46-	30 А		- Блок управления бортовой сети - J519- ♦ Звуковой сигнал и двухтоновый сигнал -H1-	30
47	- Предохранитель 47 в блоке предохранителей В -SB47-	30 А		- Блок управления бортовой сети - J519- ♦ Электродвигатель стеклоочистителя -V-	30
48	- Предохранитель 48 в блоке предохранителей В -SB48-	30 А		- Блок управления бортовой сети - J519-	30

				<ul style="list-style-type: none"> ◆ Привод центрального замка двери водителя -F220- ◆ Привод центрального замка двери переднего пассажира - F221- ◆ Привод центрального замка задней левой двери -F222- ◆ Привод центрального замка задней правой двери -F223- ◆ Привод замка крышки багажного отсека -F256- ◆ Электродвигатель запираения лючка горловины топливного бака -V155- 	
49	- Предохранитель 49 в блоке предохранителей В -SB49-	15 А	-	<p>Блок управления бортовой сети - J519-</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Лампа левого фонаря заднего хода -M16- ¹⁾ ◆ Лампа правого фонаря заднего хода -M17- ¹⁾ 	30
50	- Предохранитель 50 в блоке предохранителей В -SB50-	30 А	-	<p>Блок управления двери водителя - J386- ¹⁾</p> <p>Выключатель переднего левого стеклоподъёмника -E40-</p> <p>Электродвигатель стеклоподъёмника двери водителя - V147-</p>	30
51	- Предохранитель 51 в блоке предохранителей В -SB51-	30 А	-	<p>Блок управления двери переднего пассажира -J387- ¹⁾</p> <p>Выключатель стеклоподъёмника на двери переднего пассажира - E107-</p> <p>Электродвигатель стеклоподъёмника двери переднего пассажира -V148-</p>	30
52	- Предохранитель 52 в блоке предохранителей В -SB52-	30 А	-	<p>Блок управления задней левой двери -J388-</p> <p>Блок управления задней правой двери -J389- Выключатель стеклоподъёмника на задней левой двери -E52-</p> <p>Выключатель стеклоподъёмника на задней правой двери -E54-</p> <p>Электродвигатель заднего левого стеклоподъёмника -V26-</p> <p>Электродвигатель заднего правого стеклоподъёмника -V27-</p>	30
53	- Предохранитель 53 в блоке предохранителей В -SB53-	30 А	-	<p>Блок управления бортовой сети - J519-</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Нагревательный элемент заднего стекла -Z1- 	30
54	- Предохранитель 54 в блоке предохранителей В -SB54-	20 А	-	<p>Лампа левой противотуманной фары -L22-</p> <p>Лампа правой противотуманной фары -L23-</p>	55
55	-		-	не используется	

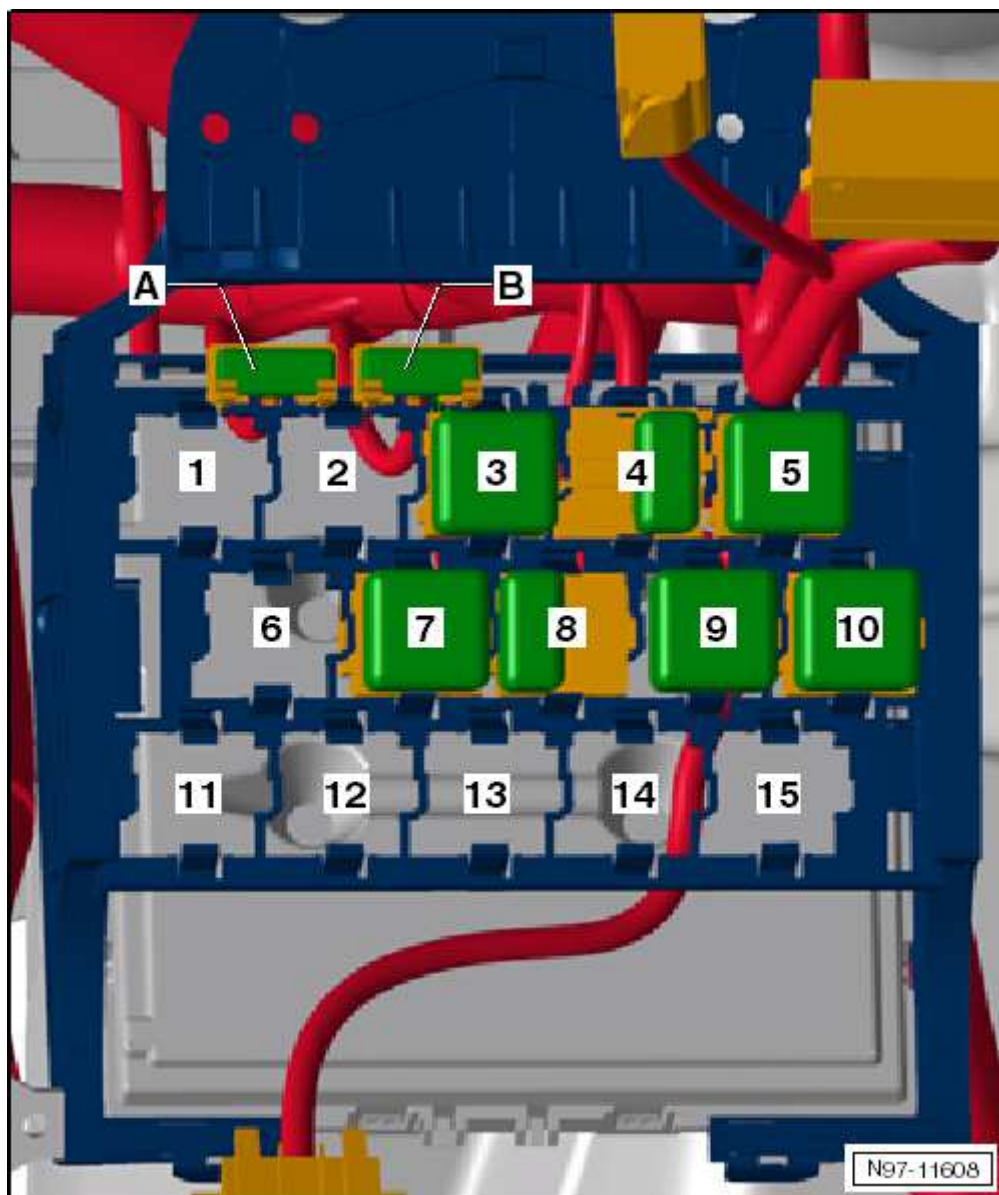
		Предохранитель 55 в блоке предохранителей В -SB55-			
56	-	Предохранитель 56 в блоке предохранителей В -SB56-		-	не используется
57	-	Предохранитель 57 в блоке предохранителей В -SB57-	7,5 А	-	Передняя левая фара -MX1- ♦ Лампа переднего левого габаритного огня -M1- Левый задний фонарь -MX3-
58	-	Предохранитель 58 в блоке предохранителей В -SB58-	7,5 А	-	Правая фара головного света -MX2- ♦ Лампа переднего правого габаритного огня -M3- Правый задний фонарь -MX4-
59	-	Предохранитель 59 в блоке предохранителей В -SB59-	15 А	-	Передняя левая фара -MX1- ♦ Лампа левой фары ближнего света -M29-
60	-	Предохранитель 60 в блоке предохранителей В -SB60-	15 А	-	Лампа дневного режима освещения слева -L174- Лампа дневного режима освещения справа -L175-

- 1) В зависимости от комплектации.
- 2) Только для а/м с АКП.
- 3) Только для а/м с бензиновым двигателем.
- 4) Только для автомобилей с дизельными двигателями.
- 5) Только для а/м с электронной системой поддержания курсовой устойчивости (ESP).
- 6) Только для а/м с бензиновым двигателем (с наддувом).
- 7) Только для а/м с бензиновым двигателем 1,4 л (без наддува).
- 8) Только для а/м с бензиновым двигателем 1,6 л (без наддува).
- 9) Только для а/м с левым рулём.
- 10) Только для а/м с правым рулём.

Назад к обзору → Глава

Блок реле и предохранителей 1 -SR1-

Расположение реле и предохранителей, с августа 2010 года



A - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S1-
B - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S2-

1 - не используется

2 - не используется

3 - не используется

4 - Реле ближнего света -J331-

- гнездо 4, слева

Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643-

- гнездо 4, справа

5 - Реле электропитания кл. 30 -J317-

- Только для автомобилей с дизельным двигателем

Главное реле -J271-

- только для автомобилей с бензиновым двигателем

6 - Реле габаритных огней -J3-

- гнездо 6, справа

7 - Реле топливного насоса -J17-

8 - Реле блокировки стартера -J207-

9 - Реле климатической установки -J32-

10 - Реле разгрузки контакта X -J59-

11 - не используется

12 - не используется

13 - не используется

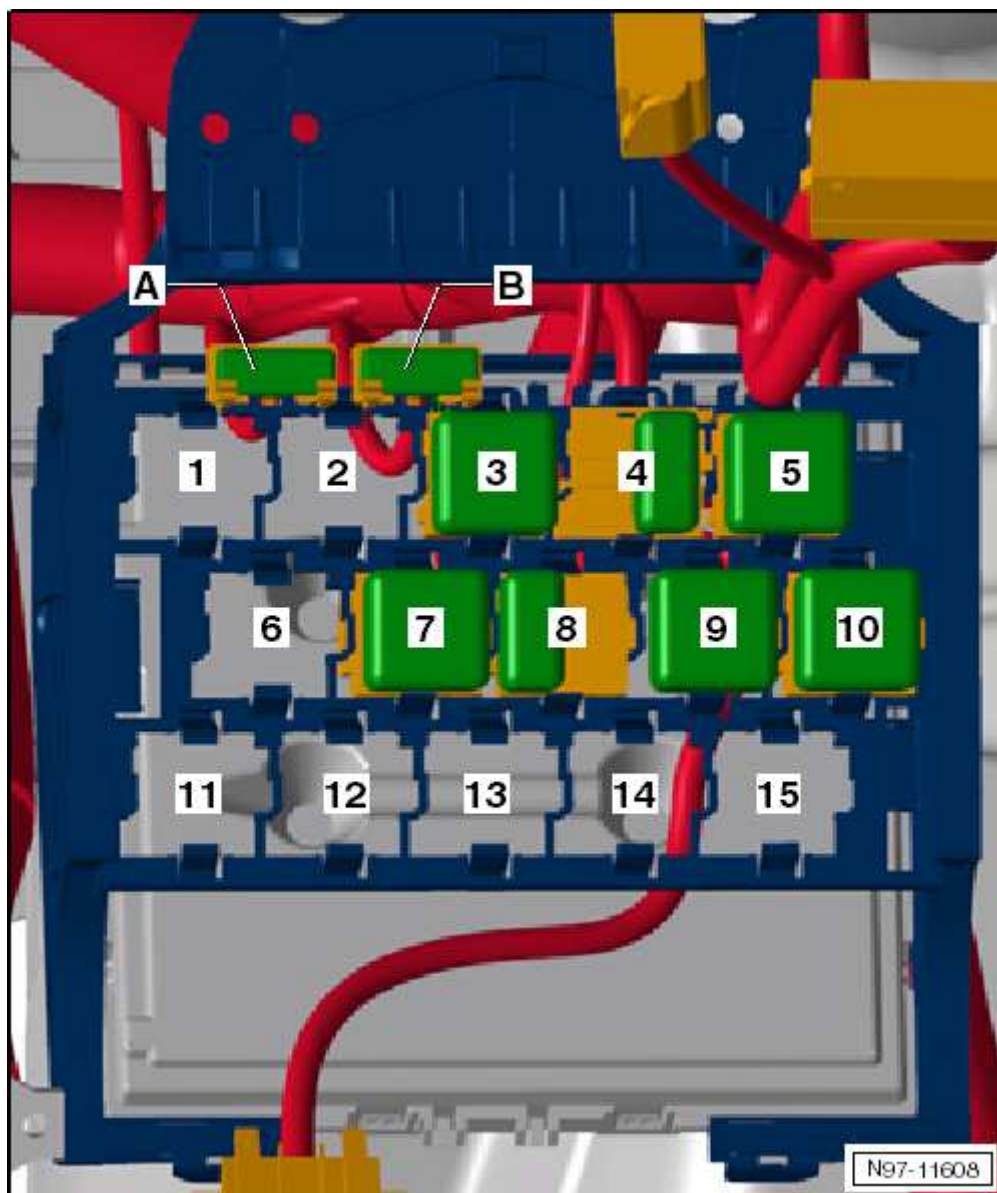
14 - не используется

15 - не используется

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинальное значение	Функция/компонент	Клемма
A	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S1-	15 A	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Электродвигатель стеклоподъёмника двери водителя - V147- Выключатель стеклоподъёмника на двери переднего пассажира - E107- Электродвигатель стеклоподъёмника двери переднего пассажира -V148-	15
B	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S2-	15 A	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Выключатель блокировки задних стеклоподъёмников -E39- ♦ Выключатель стеклоподъёмника на задней левой двери -E52- ♦ Электродвигатель заднего левого стеклоподъёмника -V26- ♦ Выключатель стеклоподъёмника на задней правой двери -E54- ♦ Электродвигатель заднего правого стеклоподъёмника -V27 -	15

[Назад к обзору](#) → [Глава](#)

Расположение реле и предохранителей, с ноября 2010 года



A - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S1-
B - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S2-

1 - не используется

2 - не используется

3 - не используется

4 - Реле топливного насоса -J17-

- гнездо 4, слева

Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643-

- гнездо 4, справа

5 - Реле электропитания кл. 30 -J317-

- Только для автомобилей с дизельным двигателем

Главное реле -J271-

- только для автомобилей с бензиновым двигателем

6 - Реле ближнего света -J331-

- гнездо 6, слева

Реле габаритных огней -J3-

- гнездо 6, справа

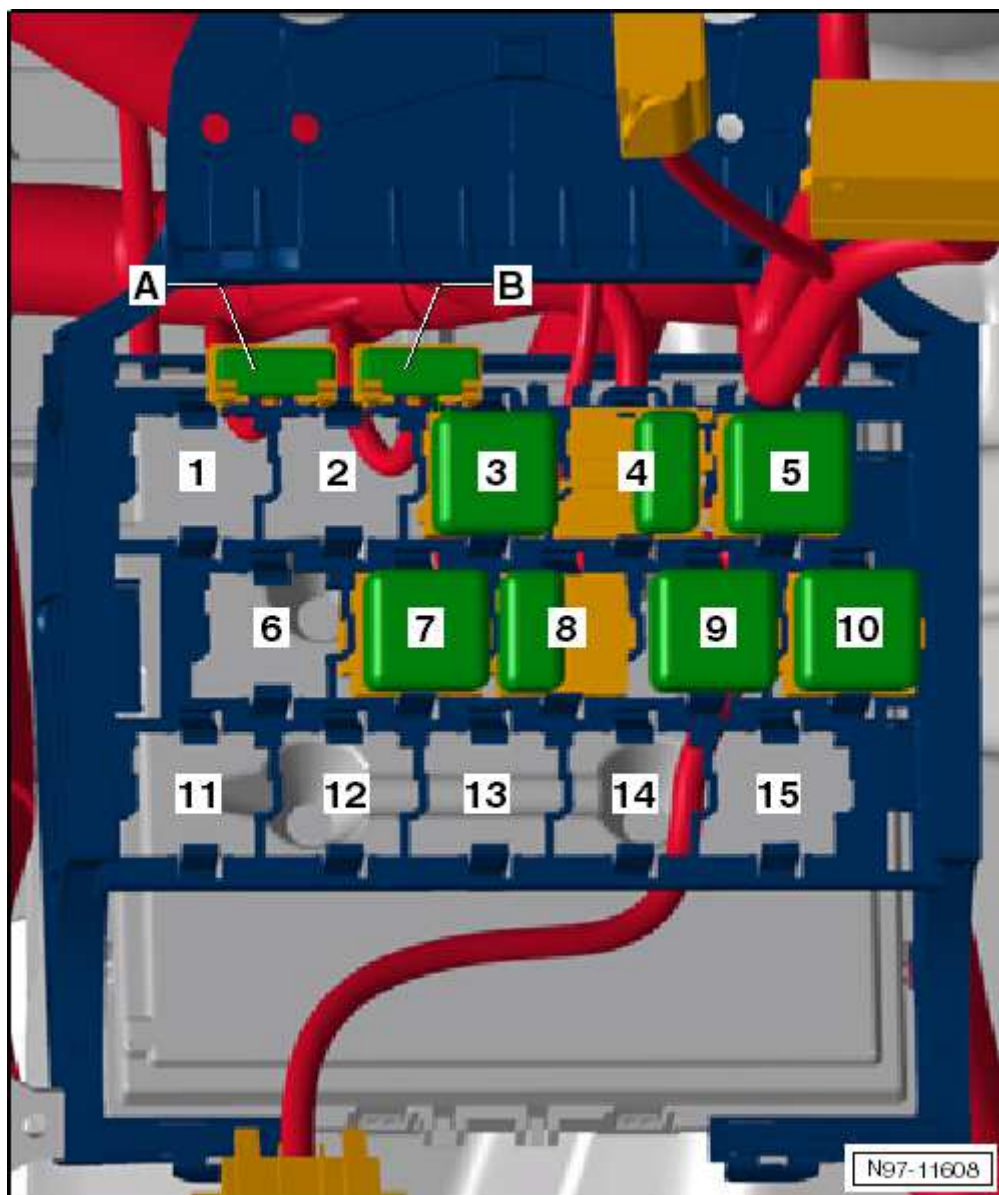
7 - Реле климатической установки -J32-

- 8 - Реле блокировки стартера -J207-
- 9 - не используется
- 10 - Реле разгрузки контакта X -J59-
- 11 - не используется
- 12 - не используется
- 13 - не используется
- 14 - не используется
- 15 - не используется

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинальное значение	Функция/компонент	Клемма
A	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S1-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Электродвигатель стеклоподъёмника двери водителя - V147- Выключатель стеклоподъёмника на двери переднего пассажира - E107- Электродвигатель стеклоподъёмника двери переднего пассажира -V148-	15
B	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S2-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Выключатель блокировки задних стеклоподъёмников -E39- ♦ Выключатель стеклоподъёмника на задней левой двери -E52- ♦ Электродвигатель заднего левого стеклоподъёмника -V26- ♦ Выключатель стеклоподъёмника на задней правой двери -E54- ♦ Электродвигатель заднего правого стеклоподъёмника -V27 -	15

Назад к обзору → [Глава](#)

Расположение реле и предохранителей, с августа 2011 года



A - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S1-
B - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S2-

1 - не используется

2 - не используется

3 - не используется

4 - Реле топливного насоса -J17-

- гнездо 4, слева

Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643-

- гнездо 4, справа

5 - Реле электропитания кл. 30 -J317-

- Только для автомобилей с дизельным двигателем

Главное реле -J271-

- только для автомобилей с бензиновым двигателем

6 - Реле ближнего света -J331-

- гнездо 6, слева

Реле габаритных огней -J3-

- гнездо 6, справа

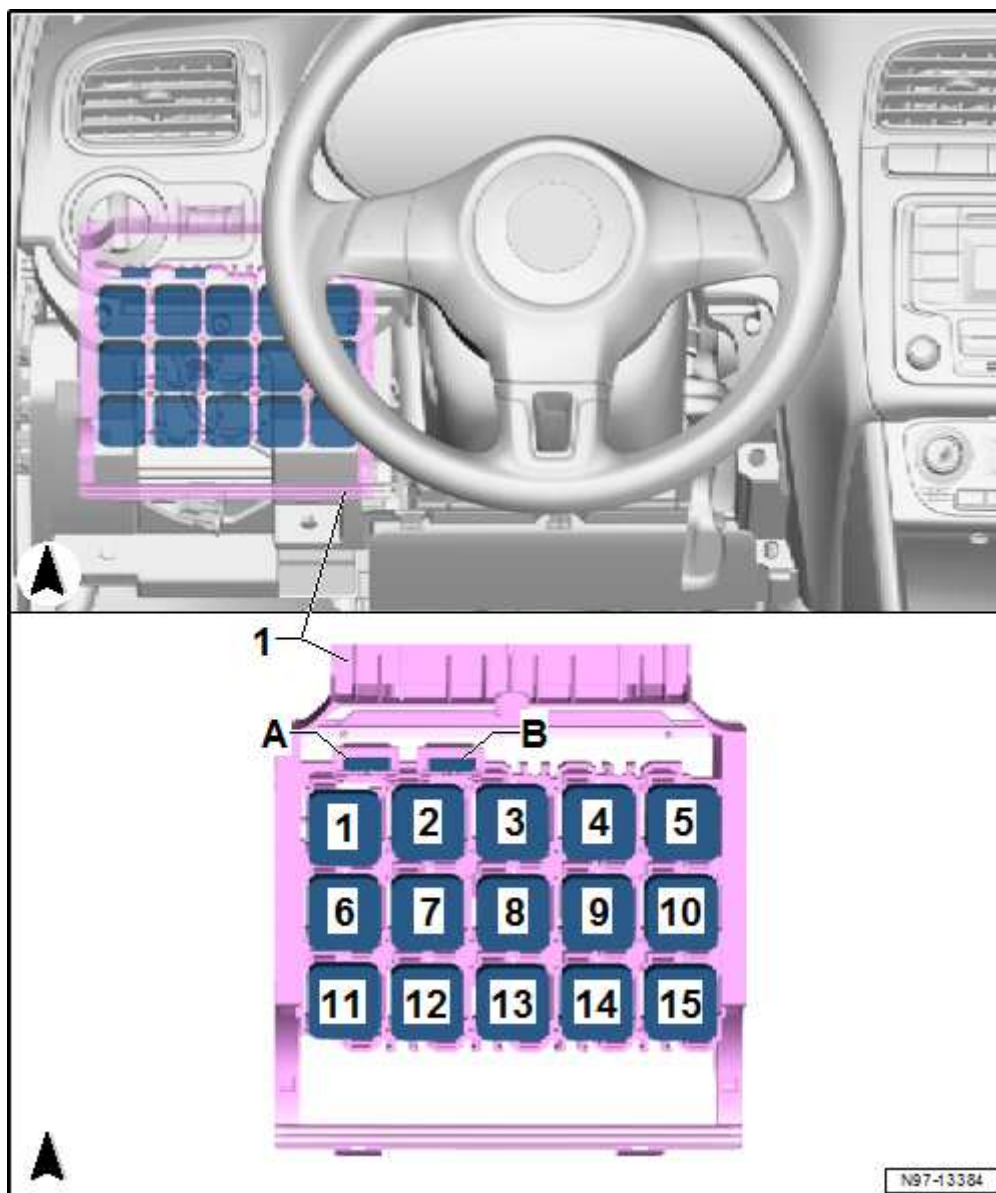
7 - не используется

- 8 - Реле блокировки стартера -J207-
- 9 - Реле климатической установки -J32-
- 10 - Реле разгрузки контакта X -J59-
- 11 - не используется
- 12 - не используется
- 13 - не используется
- 14 - не используется
- 15 - не используется

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинальное значение	Функция/компонент	Клемма
A	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S1-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Электродвигатель стеклоподъёмника двери водителя - V147- Выключатель стеклоподъёмника на двери переднего пассажира - E107- Электродвигатель стеклоподъёмника двери переднего пассажира -V148-	15
B	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S2-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Выключатель блокировки задних стеклоподъёмников -E39- ♦ Выключатель стеклоподъёмника на задней левой двери -E52- ♦ Электродвигатель заднего левого стеклоподъёмника -V26- ♦ Выключатель стеклоподъёмника на задней правой двери -E54- ♦ Электродвигатель заднего правого стеклоподъёмника -V27 -	15

Назад к обзору → [Глава](#)

Блок реле и предохранителей 1 -SR1- , с мая 2012 года



A - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S1-
B - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S2-
1 - не используется

2 - не используется

3 - не используется

4 - Реле топливного насоса -J17-

- гнездо 4, слева

Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643-

- гнездо 4, справа

5 - Реле электропитания кл. 30 -J317-

- Только для автомобилей с дизельным двигателем

Главное реле -J271-

- только для автомобилей с бензиновым двигателем

6 - Реле ближнего света -J331-

- гнездо 6, слева

Реле габаритных огней -J3-

- гнездо 6, справа

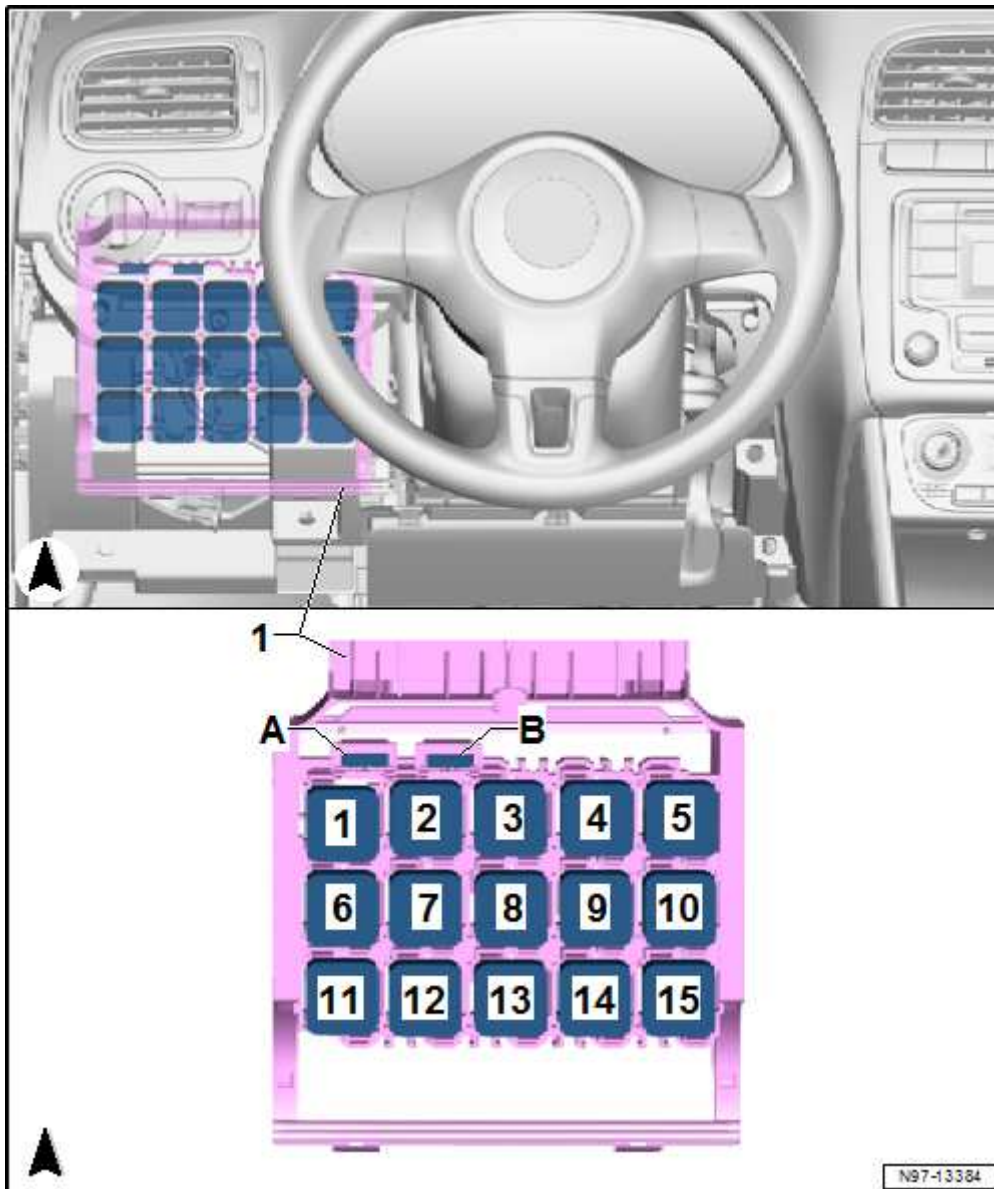
7 - не используется

- 8 - Реле блокировки стартера -J207-
- 9 - Реле климатической установки -J32-
- 10 - Реле разгрузки контакта X -J59-
- 11 - не используется
- 12 - не используется
- 13 - не используется
- 14 - не используется
- 15 - не используется

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинальное значение	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S1-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Электродвигатель стеклоподъёмника двери водителя - V147- Выключатель стеклоподъёмника на двери переднего пассажира - E107- Электродвигатель стеклоподъёмника двери переднего пассажира -V148-	15
2	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S2-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Выключатель блокировки задних стеклоподъёмников -E39- ♦ Выключатель стеклоподъёмника на задней левой двери -E52- ♦ Электродвигатель заднего левого стеклоподъёмника -V26- ♦ Выключатель стеклоподъёмника на задней правой двери -E54- ♦ Электродвигатель заднего правого стеклоподъёмника -V27 -	15

Назад к обзору → [Глава](#)

Блок реле и предохранителей 1 -SR1- , а/м с левым рулём, с августа 2012 года



A - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S1-
B - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S2-

1 - не используется

2 - не используется

3 - не используется

4 - не используется

5 - Реле электропитания кл. 30 -J317-

- Только для автомобилей с дизельным двигателем

Главное реле -J271-

- только для автомобилей с бензиновым двигателем

6 - Реле блокировки стартера -J207-

7 - не используется

8 - Реле габаритных огней -J3-

- гнездо 8, слева

Реле ближнего света -J331-

- гнездо 8, справа

9 - не используется

10 - Реле разгрузки контакта X -J59-

11 - не используется

12 - не используется

13 - Реле топливного насоса -J17-

- гнездо 13, слева

Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643-

- гнездо 13, справа

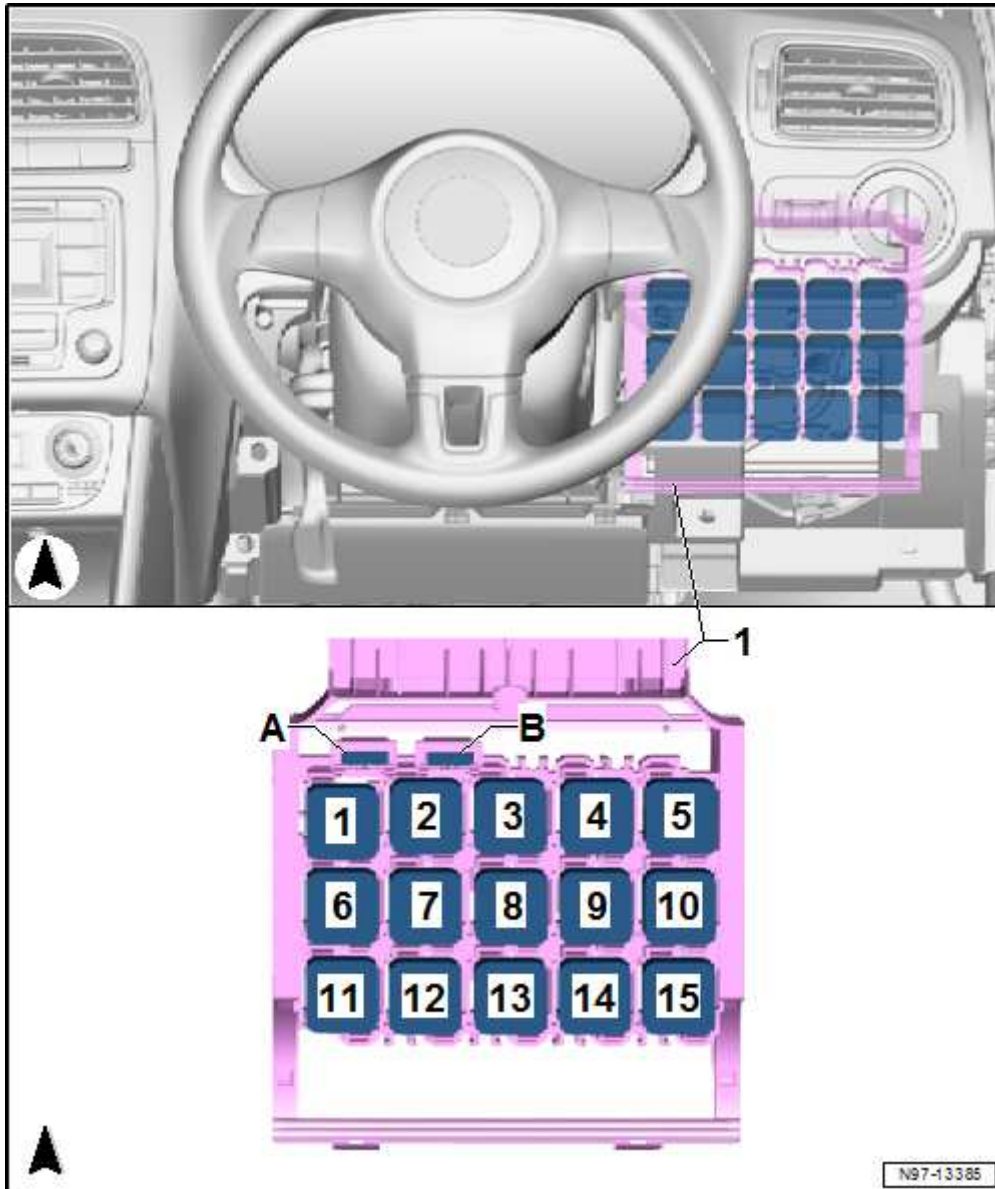
14 - не используется

15 - Реле климатической установки -J32-

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинальное значение	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S1-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Электродвигатель стеклоподъёмника двери водителя - V147- Выключатель стеклоподъёмника на двери переднего пассажира - E107- Электродвигатель стеклоподъёмника двери переднего пассажира -V148-	15
2	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S2-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Выключатель блокировки задних стеклоподъёмников -E39- ◆ Выключатель стеклоподъёмника на задней левой двери -E52- ◆ Электродвигатель заднего левого стеклоподъёмника -V26- ◆ Выключатель стеклоподъёмника на задней правой двери -E54- ◆ Электродвигатель заднего правого стеклоподъёмника -V27 -	15

[Назад к обзору](#) → **Глава**

Блок реле и предохранителей 1 -SR1- , а/м с правым рулём, с августа 2012 года



A - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S1-
B - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S2-

1 - не используется

2 - не используется

3 - не используется

4 - не используется

5 - Реле электропитания кл. 30 -J317-

- Только для автомобилей с дизельным двигателем

Главное реле -J271-

- только для автомобилей с бензиновым двигателем

6 - Реле блокировки стартера -J207-

7 - не используется

8 - Реле габаритных огней -J3-

- гнездо 8, слева

Реле ближнего света -J331-

- гнездо 8, справа

9 - не используется

10 - Реле разгрузки контакта X -J59-

11 - не используется

12 - не используется

13 - Реле топливного насоса -J17-

- гнездо 13, слева

Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643-

- гнездо 13, справа

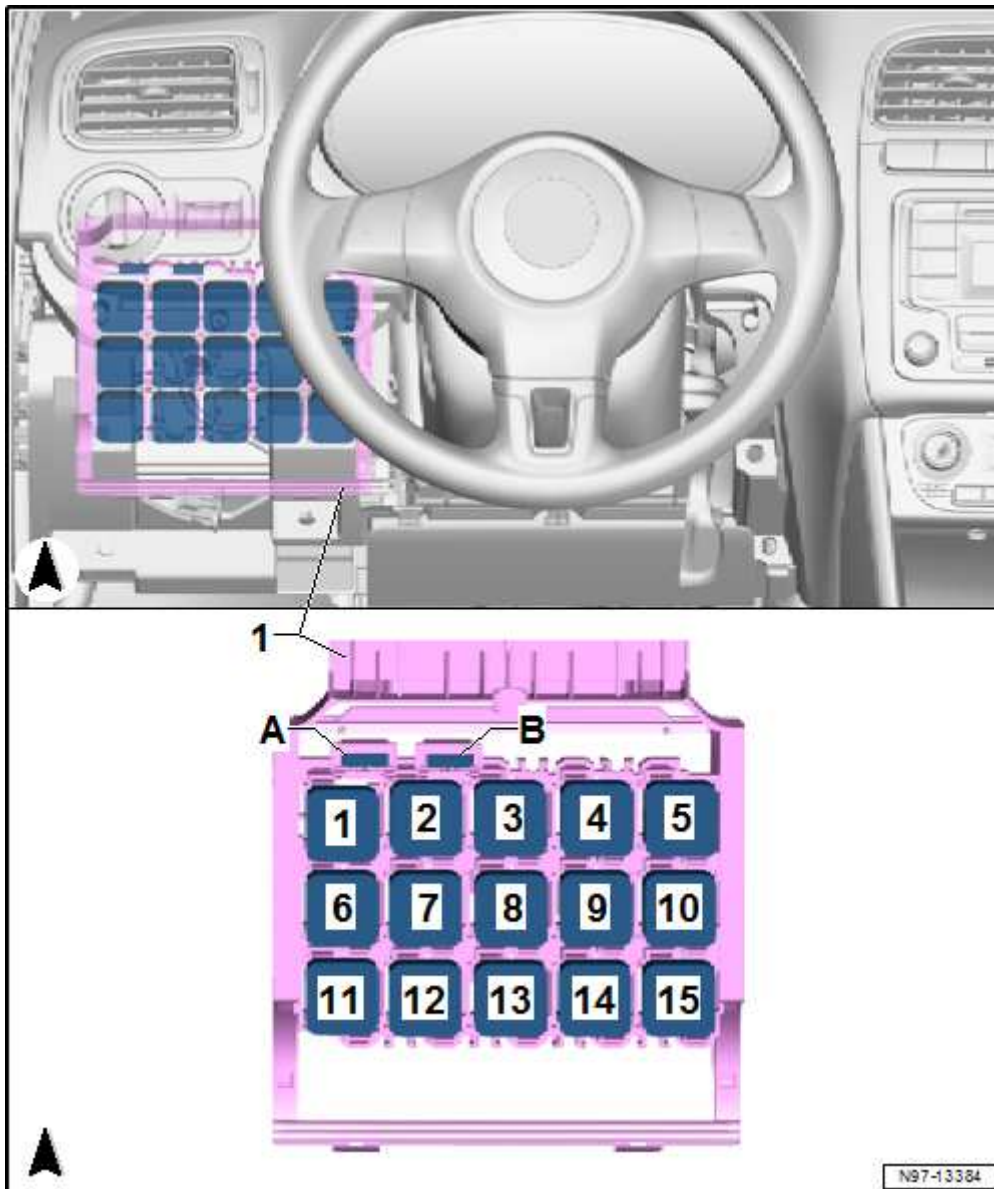
14 - не используется

15 - Реле климатической установки -J32-

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинальное значение	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S1-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Электродвигатель стеклоподъёмника двери водителя - V147- Выключатель стеклоподъёмника на двери переднего пассажира - E107- Электродвигатель стеклоподъёмника двери переднего пассажира -V148-	15
2	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S2-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Выключатель блокировки задних стеклоподъёмников -E39- ♦ Выключатель стеклоподъёмника на задней левой двери -E52- ♦ Электродвигатель заднего левого стеклоподъёмника -V26- ♦ Выключатель стеклоподъёмника на задней правой двери -E54- ♦ Электродвигатель заднего правого стеклоподъёмника -V27 -	15

[Назад к обзору](#) → **Глава**

Блок реле и предохранителей 1 -SR1- , а/м с левым рулём, с мая 2015 года



A - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S1-
B - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S2-

1 - не используется

2 - не используется

3 - не используется

4 - не используется

5 - Реле электропитания кл. 30 -J317-

- Только для автомобилей с дизельным двигателем

Главное реле -J271-

- только для автомобилей с бензиновым двигателем

6 - Реле блокировки стартера -J207-

7 - Реле обогрева наружных зеркал -J99-

8 - Реле габаритных огней -J3-

- гнездо 8, слева

Реле ближнего света -J331-

- гнездо 8, справа

9 - не используется

10 - Реле разгрузки контакта X -J59-

11 - не используется

12 - не используется

13 - Реле топливного насоса -J17-

- гнездо 13, слева

Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643-

- гнездо 13, справа

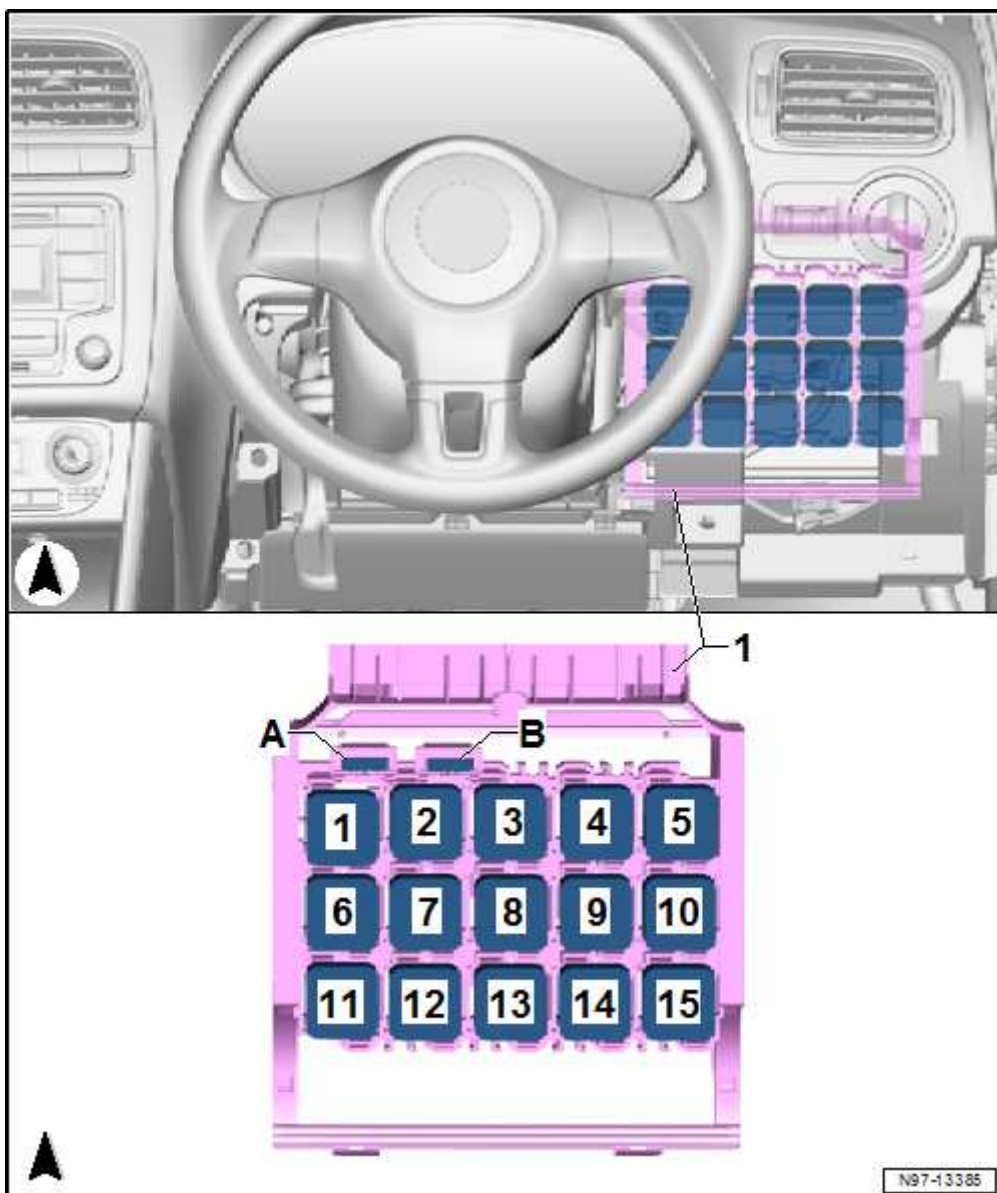
14 - не используется

15 - Реле климатической установки -J32-

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинальное значение	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S1-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Электродвигатель стеклоподъёмника двери водителя - V147- Выключатель стеклоподъёмника на двери переднего пассажира - E107- Электродвигатель стеклоподъёмника двери переднего пассажира -V148-	15
2	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S2-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Выключатель блокировки задних стеклоподъёмников -E39- ◆ Выключатель стеклоподъёмника на задней левой двери -E52- ◆ Электродвигатель заднего левого стеклоподъёмника -V26- ◆ Выключатель стеклоподъёмника на задней правой двери -E54- ◆ Электродвигатель заднего правого стеклоподъёмника -V27 -	15

Назад к обзору → [Глава](#)

Блок реле и предохранителей 1 -SR1- , а/м с правым рулём, с мая 2015 года



A - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S1-
B - Предохранители в блоке реле и предохранителей -S2-

1 - не используется

2 - не используется

3 - не используется

4 - не используется

5 - Реле электропитания кл. 30 -J317-

- Только для автомобилей с дизельным двигателем

Главное реле -J271-

- только для автомобилей с бензиновым двигателем

6 - Реле блокировки стартера -J207-

7 - Реле обогрева наружных зеркал -J99-

8 - Реле габаритных огней -J3-

- гнездо 8, слева

Реле ближнего света -J331-

- гнездо 8, справа

9 - не используется

10 - Реле разгрузки контакта X -J59-

11 - не используется

12 - не используется

13 - Реле топливного насоса -J17-

- гнездо 13, слева

Реле подачи топлива по напорной магистрали -J643-

- гнездо 13, справа

14 - не используется

15 - Реле климатической установки -J32-

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинальное значение	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S1-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Электродвигатель стеклоподъёмника двери водителя - V147- Выключатель стеклоподъёмника на двери переднего пассажира - E107- Электродвигатель стеклоподъёмника двери переднего пассажира -V148-	15
2	- Предохранители в блоке реле и предохранителей - S2-	15 А	- Панель управления стеклоподъёмниками в двери водителя -E512- Выключатель блокировки задних стеклоподъёмников -E39- ♦ Выключатель стеклоподъёмника на задней левой двери -E52- ♦ Электродвигатель заднего левого стеклоподъёмника -V26- ♦ Выключатель стеклоподъёмника на задней правой двери -E54- ♦ Электродвигатель заднего правого стеклоподъёмника -V27 -	15

Назад к обзору → Глава