

Touran

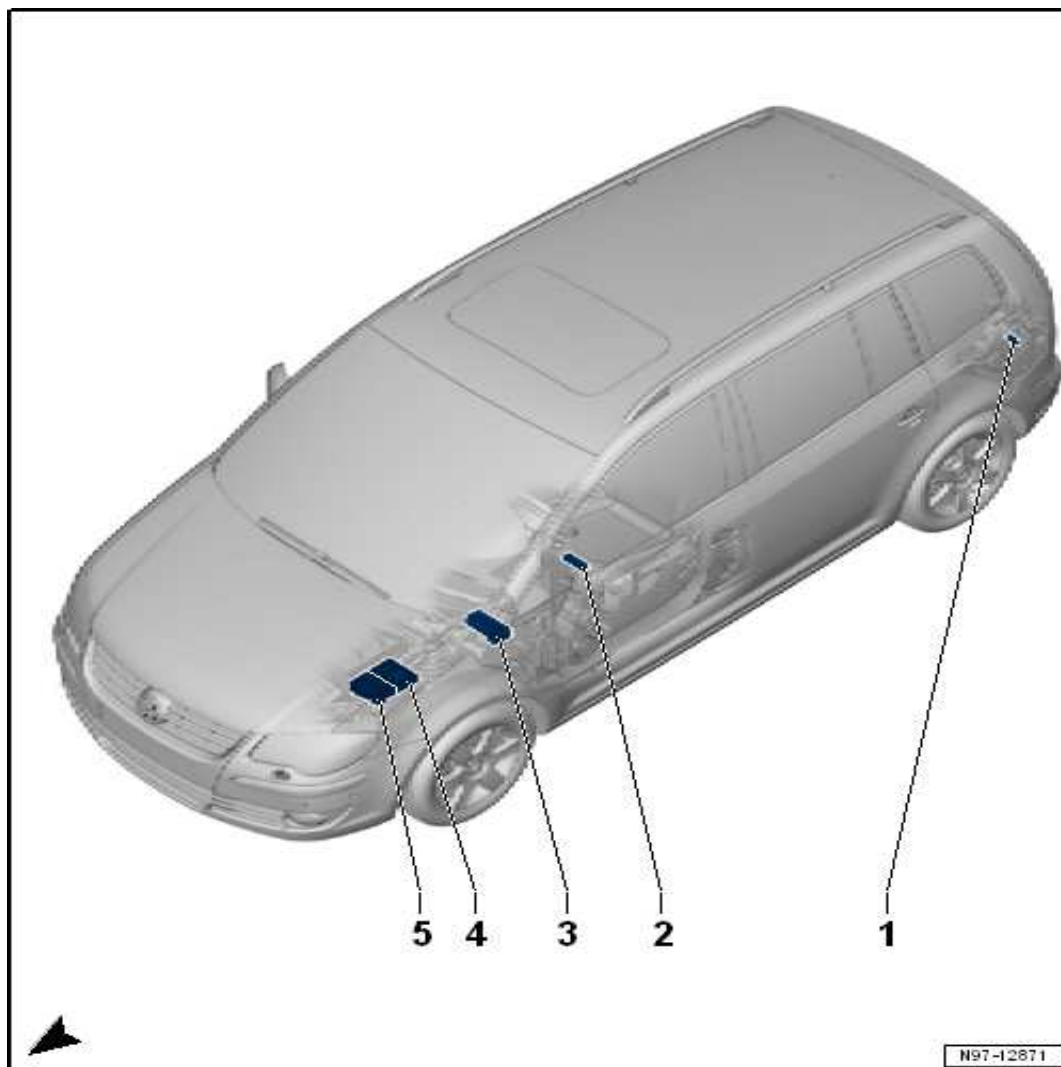
Месторасположение

№ 802 / 1

Издание 11.2013

Предохранители

Схема мест установки предохранителей (SA), (SB), (SC)

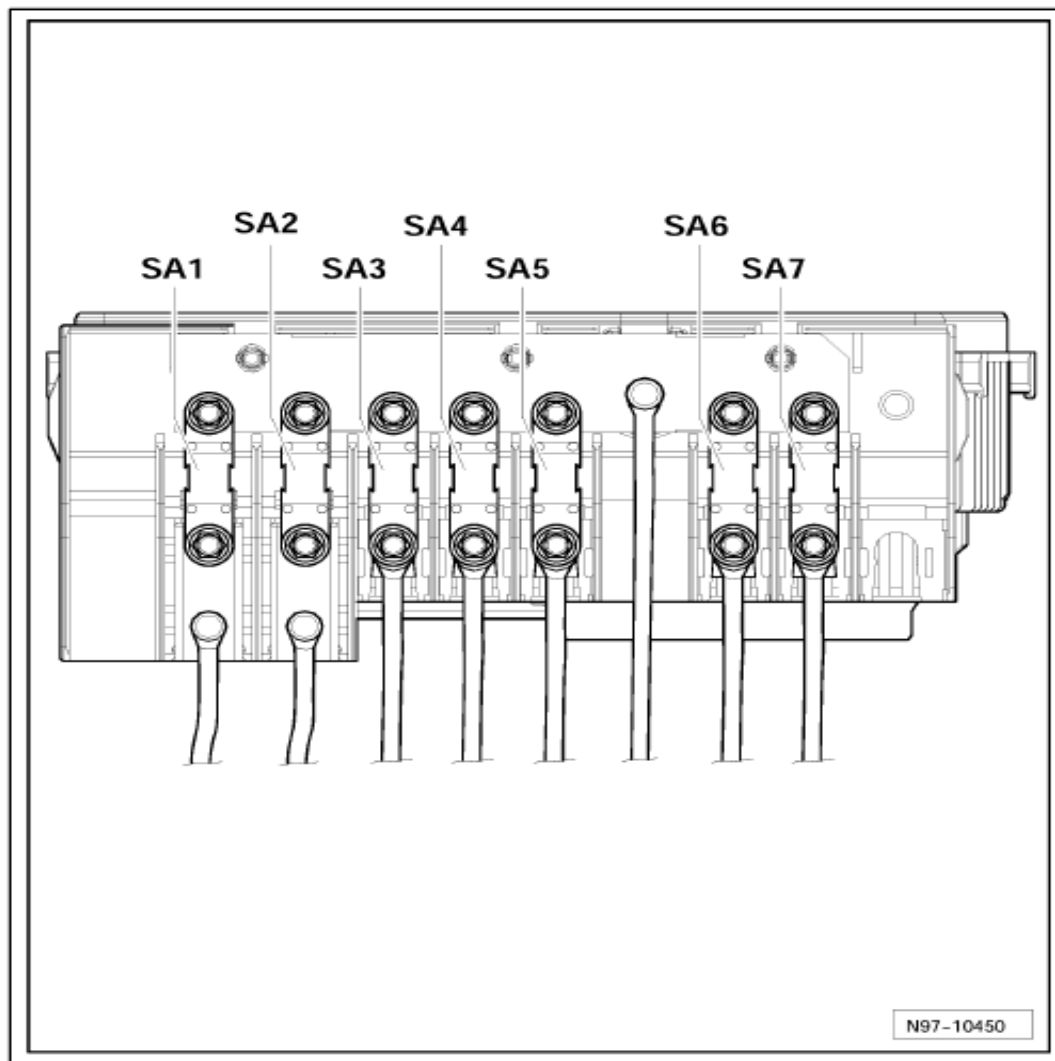


1 - Блок предохранителей для спецавтомобилей (полиция)

- 2 - Блок предохранителей для спецавтомобилей (такси)
- 3 - Блок предохранителей С -SC- и термopредохранитель 1 регулировки положения сиденья водителя -S44-
- 5 - Блок предохранителей А -SA-

- 4 - Блок предохранителей В -SB-

Монтажное положение предохранителей (SA) на колодке предохранителей А коммутационного блока Low



200 A - сиреневый

150 A - серый

125 A - розовый

100 A - синий

80 A - белый

70 A - коричневый

60 А - жёлтый

50 А - красный

40 А - зелёный

30 А - оранжевый

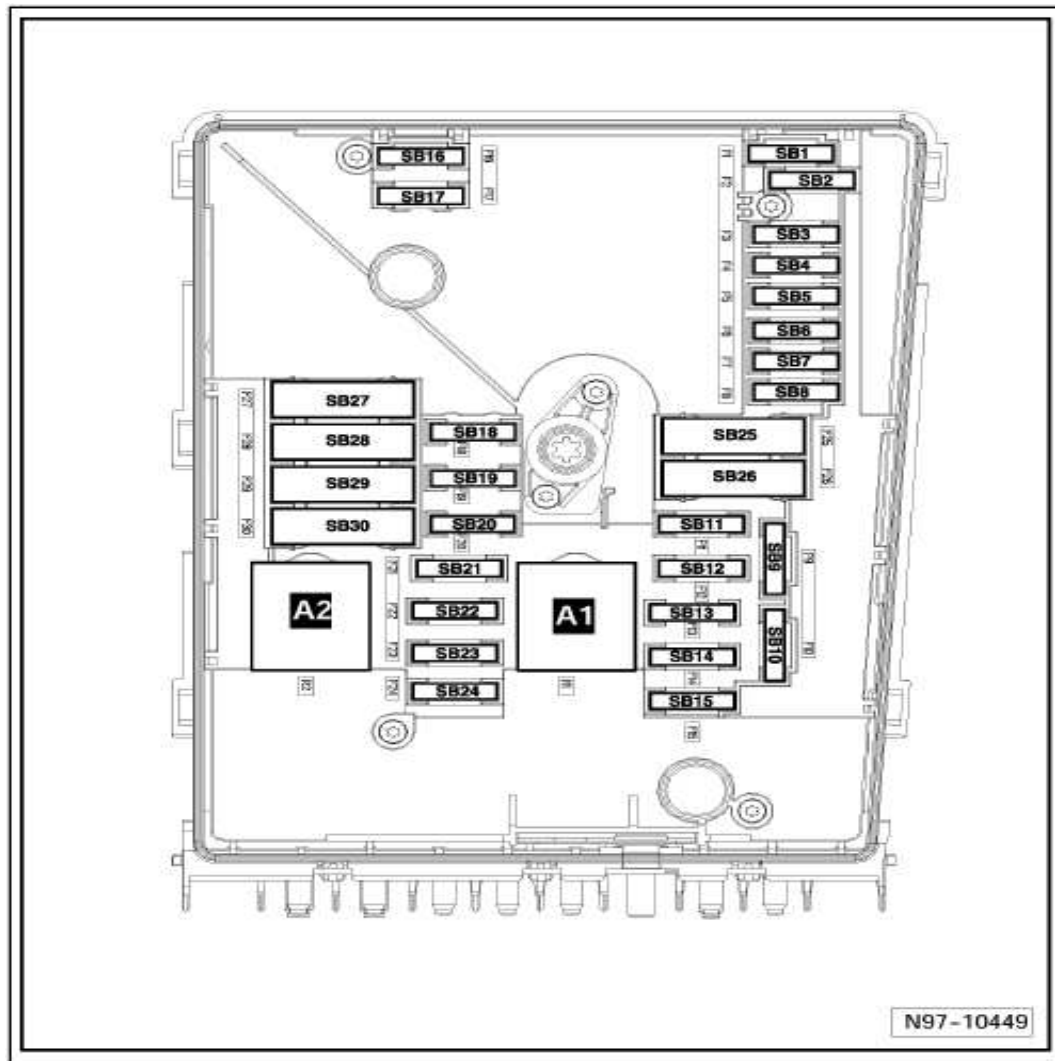
Расположение предохранителей (SA) в блоке А, на коммутационном блоке Low с мая 2007 года

№	Обозначение на схемах электрооборудования	Номинальная величина	Функция/узел	Клемма
1	-Предохранитель 1 в блоке предохранителей А -SA1-	150А 200А	-Генератор -С- (90А/120А) Генератор -С- (140А)	30а
2	-Предохранитель 2 в блоке предохранителей А -SA2-	80А	-Блок управления усилителя рулевого управления -J500- Электродвигатель электромеханического усилителя рулевого управления -V187-	30а
3	-Предохранитель 3 в блоке предохранителей А -SA3-	50А	-Блок управления вентилятора радиатора -J293- Вентилятор радиатора -V7- Вентилятор радиатора 2 -V177-	30а
4	-Предохранитель 4 в блоке предохранителей А -SA4-	-	- не используется	30а
5	-Предохранитель 5 в блоке предохранителей А -SA5-	80А 100А	-Предохранители в блоке предохранителей С -SC- под передней панелью слева -SC49- Реле малой мощности нагрева -J359- (с ноября 2006 года) Нагревательный элемент дополнительного воздушного отопителя -Z35 - (с ноября 2005 года)	30а

	Резьбовое соединение (30) на коммутационном блоке -508-	-	- Подвод, клемма 30	
6	- Предохранитель 6 в блоке предохранителей А -SA6-	80А 100А	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- , под передней панелью слева SC18 -SC24, SC42 - SC56 Реле большой мощности нагрева -J360- , (с ноября 2006 года) Нагревательный элемент дополнительного воздушного отопителя, -Z35 - (с ноября 2006 года)	30а
7	- Предохранитель 7 в блоке предохранителей А -SA7-	50А	- Блок управления распознавания прицепа -J345-	30а

Монтажное положение предохранителей (SB) на коммутационном блоке Low, в моторном отсеке слева

Цветовая маркировка предохранителей



50 A - красный

40 A - оранжевый

30 A - светло-зелёный

25 A - бесцветный (белый)

20 A - жёлтый

15 A - светло-синий

10 А - красный

7,5 А - коричневый

5 А - светло-коричневый

3 А - сиреневый

Расположение предохранителей (SB) в коммутационном блоке Low, с ноября 2006 года

№	Обозначение на схемах электрооборудования	Номинальная величина	Функция/узел	Клемма
F1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей В - SB1-	30А	- Блок управления электродвигателя стеклоочистителей -J400- Электродвигатель стеклоочистителя со стороны переднего пассажира -V217-	30а
F2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей В - SB2-	5А	- Блок управления рулевой колонки -J527-	30а
F3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей В - SB3-	5А	- Блок управления бортовой сети -J519-	30а
F4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей В - SB4-	30А	- Блок управления ABS -J104-	30а
F5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей В - SB5-	15А	- Блок управления Mechatronic -J743-	30а
F6	- Предохранитель 6 в блоке предохранителей В - SB6-	5А	- Блок управления комбинации приборов -J285-	30а
F7	- Предохранитель 7 в блоке предохранителей В - SB7-		- не используется	
F8	- Предохранитель 8 в блоке предохранителей В - SB8-	15А	- Блок управления с дисплеем радионавигационной системы - J503-	30а

			Головное устройство -R-	
F9	Предохранитель 9 в блоке предохранителей В -SB9-	5A	-Блок управления электроники управления мобильного телефона -J412-	30a
F10	Предохранитель 10 в блоке предохранителей В -SB10-	10A	-Реле электропитания клеммы 30 -J317- Блок управления двигателя -J623-	30a
F11	Предохранитель 11 в блоке предохранителей В -SB11-	20A	-Блок управления дополнительного отопителя -J364-	30a
F12	Предохранитель 12 в блоке предохранителей В -SB12-	5A	-Диагностический интерфейс шин данных -J533-	30a
F13	Предохранитель 13 в блоке предохранителей В -SB13-	30A 15A	-Блок управления двигателя -J623- (только у а/м с дизельным двигателем) Блок управления двигателя, а/м с бензиновым двигателем - J623- только на а/м с бензиновыми двигателями	87a
F14	Предохранитель 14 в блоке предохранителей В -SB14-	20A	-Катушка зажигания -N152- Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- Катушка зажигания 2 с выходным каскадом -N127- Катушка зажигания 3 с выходным каскадом -N291- Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292-	87a
F15	Предохранитель 15 в блоке предохранителей В -SB15-	10A 5 A	Подогрев лямбда-зонд -Z19- Лямбда-зонд -G39- Лямбда-зонд 2 перед нейтрализатором -G108- Лямбда-зонд после нейтрализатора -G130- Лямбда-зонд 2 после нейтрализатора -G131- Лямбда-зонд 3 после нейтрализатора -G287- Реле топливного насоса -J17- Блок управления свечей накаливания -J179-	87a
F16	Предохранитель 16 в блоке предохранителей В -SB16-	30A	-Блок управления ABS -J104-	30a
F17	Предохранитель 17 в блоке предохранителей В -SB17-	15A	-Сигнал высокого тона -H2- Сигнал низкого тона -H7-	30a
F18	Предохранитель 18 в блоке предохранителей В -SB18-	30A	-Блок управления для спецавтомобилей -J608- Усилитель -R12-	30a
F19	Предохранитель 19 в блоке предохранителей В -SB19-	30A	-Блок управления электродвигателя стеклоочистителей -J400- Двигатель стеклоочистителя со стороны водителя -V216-	30a
F20	Предохранитель 20 в блоке предохранителей В	-	-не используется	30a

	-SB20-			
F21	-Предохранитель 21 в блоке предохранителей В -SB21-	15A	-Лямбда-зонд -G39- Лямбда-зонд после нейтрализатора -G130- Электромагнитная муфта приводного нагнетателя -N421- Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- Нагревательный элемент лямбда-зонда 2 -Z28-	87a
F22	-Предохранитель 22 в блоке предохранителей В -SB22-	5A	-Выключатель педали тормоза -F47- Датчик положения педали сцепления -G476-	87a
F23	-Предохранитель 23 в блоке предохранителей В -SB23-	5A	-Реле насоса вторичного воздуха -J299- Клапан управления подачей вторичного воздуха 2 -N320- Клапан рециркуляции отработавших газов -N18- Электромагнитный клапан ограничения давления наддува - N75- Диагностический насос топливной системы -V144- Блок управления двигателя -J623- Клапан системы изменения геометрии впускного коллектора -N156- Переключающий клапан радиатора системы рециркуляции ОГ -N345- Регулятор давления топлива -N276-	87a
F24	-Предохранитель 24 в блоке предохранителей В -SB24-	10A	-Термостат системы охл. двигателя с электронным управлением -F265- Блок управления вентилятора радиатора - J293 - Клапан системы рециркуляции ОГ -N18- Клапан 1 системы регулирования фаз газораспределения - N205- Клапан заслонок впускных каналов -N316- Электродвигатель привода заслонок впускных каналов - V157- Переключающий клапан 2 радиатора системы рециркуляции ОГ -N381-	87a
F25	-Предохранитель 25 в блоке предохранителей В -SB25-	30A	-Блок управления бортовой сети -J519-	30a
F26	-Предохранитель 26 в блоке предохранителей В -SB26-	30A	-Блок управления бортовой сети -J519-	30a
F27	-Предохранитель 27 в блоке предохранителей В	50A	-Блок управления свечей накаливания -J179-	30a

	-SB27-			
F28	-Предохранитель 28 в блоке предохранителей В -SB28-	40А	-Реле 2 электропитания клеммы 15 -J681- Блок управления бортовой сети -J519-	30а
F29	-Предохранитель 29 в блоке предохранителей В -SB29-	50А	-Реле дополнительного насоса системы охлаждения -J496-	30а
F30	-Предохранитель 30 в блоке предохранителей В -SB30-	40А	-Реле разгрузки контакта Х -J59- (SC7, SC8, SC28 - SC35)	30а

Расположение предохранителей (SB) в коммутационном блоке Low, с мая 2007 года

№	Обозначение на схемах электрооборудования	Номинальная величина	Функция/узел	Клемма
F1	-Предохранитель 1 в блоке предохранителей В -SB1-	30А	-Блок управления электродвигателя стеклоочистителей -J400- Электродвигатель стеклоочистителя со стороны переднего пассажира -V217-	30а
F2	-Предохранитель 2 в блоке предохранителей В -SB2-	5А	-Блок управления рулевой колонки -J527-	30а
F3	-Предохранитель 3 в блоке предохранителей В -SB3-	5А	-Блок управления бортовой сети -J519-	30а
F4	-Предохранитель 4 в блоке предохранителей В -SB4-	30А	-Блок управления ABS -J104-	30а
F5	-Предохранитель 5 в блоке предохранителей В -SB5-	15А	-Блок управления Mechatronic -J743-	30а
F6	-Предохранитель 6 в блоке предохранителей В -SB6-	5А	-Блок управления комбинации приборов -J285-	30а
F7	-Предохранитель 7 в блоке предохранителей В -SB7-	-	-не используется	
F8	-Предохранитель 8 в блоке предохранителей В -SB8-	15А	-Блок управления с дисплеем радионавигационной системы -J503- Головное устройство -R-	30а
F9	-Предохранитель 9 в блоке предохранителей В -SB9-	5А	-Блок управления электроники управления мобильного телефона -J412-	30а

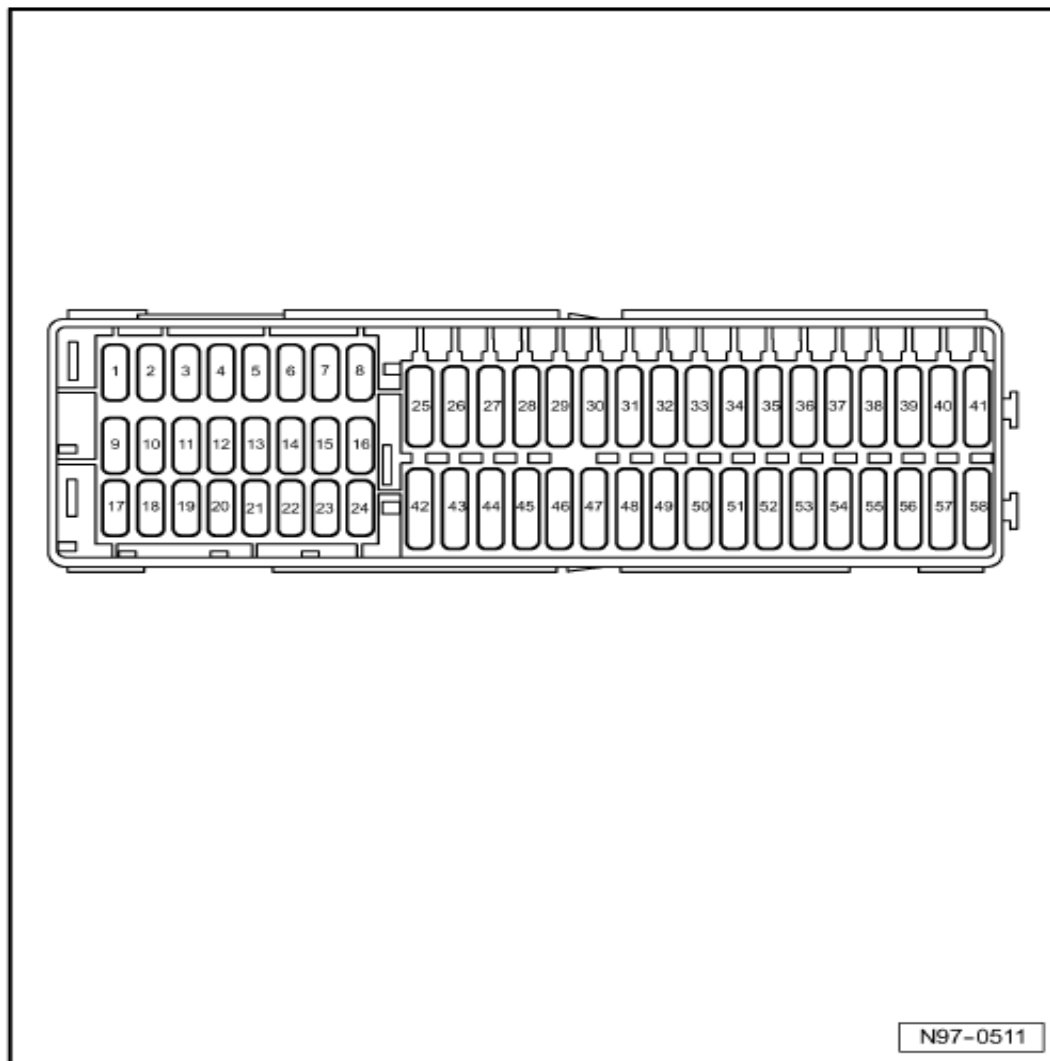
F10	Предохранитель 10 в блоке предохранителей В-SB10-	5A 10A	-Реле электропитания клеммы 30 -J317- (дизельный двигатель) Реле электропитания клеммы 30 -J317- (бензиновый двигатель) Блок управления двигателя -J623-	30a
F11	Предохранитель 11 в блоке предохранителей В-SB11-	20A	-Блок управления дополнительного отопителя -J364-	30a
F12	Предохранитель 12 в блоке предохранителей В-SB12-	5A	-Диагностический интерфейс шин данных -J533-	30a
F13	Предохранитель 13 в блоке предохранителей В-SB13-	30A 15A	-Блок управления двигателя -J623- Блок управления бензинового двигателя -J623-	87a
F14	Предохранитель 14 в блоке предохранителей В-SB14-	20A	-Катушка зажигания -N152- Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- Катушка зажигания 2 с выходным каскадом -N127- Катушка зажигания 3 с выходным каскадом -N291- Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292-	87a
F15	Предохранитель 15 в блоке предохранителей В-SB15-	10A 5 A	-Подогрев лямбда-зонд -Z19- Лямбда-зонд -G39- Лямбда-зонд 2 перед нейтрализатором -G108- Лямбда-зонд после нейтрализатора -G130- Лямбда-зонд 2 после нейтрализатора -G131- Лямбда-зонд 3 после нейтрализатора -G287- Реле топливного насоса -J17- Блок управления свечей накаливания -J179-	87a
F16	Предохранитель 16 в блоке предохранителей В-SB16-	30A	-Блок управления ABS -J104-	30a
F17	Предохранитель 17 в блоке предохранителей В-SB17-	15A	-Сигнал высокого тона -H2- Сигнал низкого тона -H7-	30a
F18	Предохранитель 18 в блоке предохранителей В-SB18-	30A	-Блок управления для спецавтомобилей -J608- Усилитель -R12-	30a
F19	Предохранитель 19 в блоке предохранителей В-SB19-	30A	-Блок управления электродвигателя стеклоочистителей -J400- Двигатель стеклоочистителя со стороны водителя -V216-	30a
F20	Предохранитель 20 в блоке предохранителей В-SB20-		не используется	30a
F21	Предохранитель 21 в блоке предохранителей В	15A	-Лямбда-зонд -G39-	87a

	-SB21-		Лямбда-зонд после нейтрализатора -G130- Электромагнитная муфта приводного нагнетателя -N421- Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- Нагревательный элемент лямбда-зонда 2 -Z28-	
F22	-Предохранитель 22 в блоке предохранителей В -SB22-	5A	-Выключатель педали тормоза -F47- Датчик положения педали сцепления -G476-	87a
F23	-Предохранитель 23 в блоке предохранителей В -SB23-	5A 15A	-Реле насоса вторичного воздуха -J299- Клапан управления подачей вторичного воздуха 2 -N320- Клапан рециркуляции отработавших газов -N18- Электромагнитный клапан ограничения давления наддува - N75- Диагностический насос топливной системы -V144- Блок управления двигателя -J623- Клапан системы изменения геометрии впускного коллектора -N156- Переключающий клапан радиатора системы рециркуляции ОГ -N345- Регулятор давления топлива -N276-	87a
F24	-Предохранитель 24 в блоке предохранителей В -SB24-	10A	-Термостат системы охл. двигателя с электронным управлением -F265- Блок управления вентилятора радиатора - J293 - Клапан системы рециркуляции ОГ -N18- Клапан 1 системы регулирования фаз газораспределения - N205- Клапан заслонок впускных каналов -N316- Электродвигатель привода заслонок впускных каналов - V157- Переключающий клапан 2 радиатора системы рециркуляции ОГ -N381-	87a
F25	-Предохранитель 25 в блоке предохранителей В -SB25-	30A	-Блок управления бортовой сети -J519-	30a
F26	-Предохранитель 26 в блоке предохранителей В -SB26-	30A	Блок управления бортовой сети -J519-	30a
F27	-Предохранитель 27 в блоке предохранителей В -SB27-	50A	-Блок управления свечей накаливания -J179-	30a

F28	-Предохранитель 28 в блоке предохранителей В -SB28-	40А	-Реле 2 электропитания клеммы 15 -J681- Блок управления бортовой сети -J519-	30а
F29	-Предохранитель 29 в блоке предохранителей В -SB29-	50А	-Реле дополнительного насоса системы охлаждения -J496-	30а
F30	-Предохранитель 30 в блоке предохранителей В -SB30-	40А	-Реле разгрузки контакта X -J59- (SC7, SC8, SC28 - SC35)	30а

Перечень предохранителей (SC) в блоке предохранителей С, под передней панелью со стороны водителя

Цветовая маркировка предохранителей



- 30 A - светло-зелёный
- 25 A - бесцветный (белый)
- 20 A - жёлтый
- 15 A - светло-синий
- 10 A - красный
- 7,5 A - коричневый

5 А - светло-коричневый

3 А - сиреневый

Расположение предохранителей (SC), коммутационный блок Low, с мая 2006 года

№	Обозначение на схемах электрооборудования	Номинальная величина	Функция/узел	Клемма
F1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей С - SC1-	5А 10А ¹	- Электрохромное внутреннее зеркало -Y7- Блок управления системы адаптивного освещения и корректора фар -J745-	15а
F2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей С - SC2-	5А	- Диагностический интерфейс шин данных -J533- Реле топливного насоса -J17- Блок управления двигателя -J623- Реле электропитания клеммы 30 -J317- Реле контроля напряжения -J813-	15а
F3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей С - SC3-	5А	- Реле системы очистки фар -J39- Блок управления корректора фар -J431- Блок управления усилителя рулевого управления -J500- Электродвигатель электромеханического усилителя рулевого управления -V187- Блок управления системы адаптивного освещения и корректора фар -J745- Блок управления распознавания прицепа -J345-	

			Концевой выключатель педали тормоза -F47- Контрольная лампа 2 ESP и ASR -K216- Клавиша регулировки угла наклона подушки заднего левого сиденья -E422- Выключатель ASR -E132- Клавиша указателя давления в шинах -E492- Блок Mechatronik КП DSG -J743- ³ Блок управления АКП -J217- Блок управления ABS -J104- Клавиша отключения ASR и ESP -E256- Клавиша программы движения -E598- ¹³ Контрольная лампа программы движения -K243- ¹³	15a
F4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей C - SC4-	10A	- Блок управления электроники управления мобильного телефона -J412- Реле электрического топливного насоса 2 -J49- Блок управления открывания ворот гаража -J530- Блок управления системы адаптивного освещения и корректора фар -J745- ²	15a
F5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей C - SC5-	5A 10A ¹	- Расходомер воздуха -G70- Нагревательный резистор системы вентиляции картера двигателя -N79- Предупреждающий зуммер учебного автомобиля -H28- Блок управления электроники управления мобильного телефона -J412- Выключатель фонарей заднего хода -F4- ² Блоки управления двигателя	15a
F6	- Предохранитель 6 в блоке предохранителей C - SC6-	5 A ³	- Блок управления подушки безопасности -J234- Контрольная лампа откл. подушки безопасности переднего пассажира -K145-	75a
F7	- Предохранитель 7 в блоке предохранителей C - SC7-	-	- не используется	75a
F8	- Предохранитель 8 в блоке предохранителей C - SC8-	-	- не используется	75a
F9	- Предохранитель 9 в блоке предохранителей C - SC9-	5 A ⁴	- Блок управления подушки безопасности -J234-	15a

F10	-Предохранитель 10 в блоке предохранителей С - SC10-	5 A ⁴	-Диагностический интерфейс шин данных -J533- Реле для работы в режиме автономного отопителя -J485- ⁵	15a
F11	-Предохранитель 11 в блоке предохранителей С - SC11-	5 A ⁶	-Блок управления парковочного автопилота -J791-	15a
F12	-Предохранитель 12 в блоке предохранителей С - SC12-	10A	-Блок управления топливного насоса -J538-	15a
F13	-Предохранитель 13 в блоке предохранителей С - SC13-	5A	-Блок управления распознавания прицепа -J345-	15a
F14	-Предохранитель 14 в блоке предохранителей С - SC14-	5 A ⁷	-Выключатель стоп-сигналов -F-	15a
F15	-Предохранитель 15 в блоке предохранителей С - SC15-	5 A ⁴	-Лампа подсветки селектора АКП -L79- Расходомер воздуха -G70- ¹	15a
F16	-Предохранитель 16 в блоке предохранителей С - SC16-	5A	-Выключатель отопителя и выбора режима работы -E16- ¹ Блок управления комбинации приборов -J285- ¹ Датчик уровня и температуры масла -G266- ¹	15a
F17	-Предохранитель 17 в блоке предохранителей С - SC17-	7.5A	-Место соединения тахографа спецавтомобиля	30a
F18	-Предохранитель 18 в блоке предохранителей С - SC18-	5A 10A	-Аварийный регистратор данных -J754- Блок управления дистанционного управления противоугонной сигнализации такси -J601- Блок управления для спецавтомобилей -J608-	30a
F19	-Предохранитель 19 в блоке предохранителей С - SC19-	10A ¹ 5A	-Таксометр -G41- Зеркало с таксометром -G511- Плафон освещения багажного отсека, левый -W18- Блок управления дистанционного управления противоугонной сигнализации такси -J601-	30a
F20	-Предохранитель 20 в блоке предохранителей С - SC20-	5A	-Блок управления сдвижного люка -J245- Звуковой сигнал противоугонной сигнализации -H12- Датчик системы охраны салона -G273- Датчик наклона автомобиля -G384-	30a
F21	-Предохранитель 21 в блоке предохранителей С - SC21-	5 A	-Многофункциональный переключатель -F125- Блок управления бортовой сети -J519- Переключатель Tiptronic -F189- Блок управления датчиков селектора -J587-	30a

			Селектор -E313-	
F22	- Предохранитель 22 в блоке предохранителей С - SC22-	7.5A	- Блок управления мультимедийной системы -J650- ¹	30a
F23	- Предохранитель 23 в блоке предохранителей С - SC23-	10A 5A ¹	- Выключатель стоп-сигналов -F- Блок управления парковочного ассистента -J446-	30a
F24	- Предохранитель 24 в блоке предохранителей С - SC24- ⁴	10A	- Датчик дождя и освещённости -G397- Блок управления Climatronic -J255- Блок управления климатической установки -J301- Переключатель освещения -E1- Блок управления вентилятора радиатора -J293- Вентилятор радиатора 2 -V177-	30a
F25	- Предохранитель 25 в блоке предохранителей С - SC25-	20A	- Вакуумный насос тормозной системы -V192- Блок управления автоматической коробки передач -J217-	15a
F26	- Предохранитель 26 в блоке предохранителей С - SC26-	10A 20A ¹	- Форсунка цилиндра 1 -N30- Форсунка цилиндра 2 -N31- Форсунка цилиндра 3 -N32- Форсунка цилиндра 4 -N33- Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292- Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- Катушка зажигания 2 с выходным каскадом -N127- Катушка зажигания 3 с выходным каскадом -N291-	15a
F27	- Предохранитель 27 в блоке предохранителей С - SC27-	20A	- Блок управления АКП -J217-	30a
F28	- Предохранитель 28 в блоке предохранителей С - SC28-	5 A ¹	- Датчик дождя и освещённости -G397- Блок управления Climatronic -J255- Блок управления климатической установки -J301- Блок управления бортовой сети -J519- Нагревательный резистор левого жиклёра стеклоомывателя -Z20- Нагревательный резистор правого жиклёра стеклоомывателя -Z21- Переключатель освещения -E1- ⁸	75a
F29	- Предохранитель 29 в блоке предохранителей С - SC29-	15A	- Электродвигатель очистителя заднего стекла -V12-	75a
	- Предохранитель 30 в блоке предохранителей С -	5 A ⁹	- Выключатель отопителя и выбора режима работы -E16-	

F30	SC30-		Реле приточного вентилятора -J13- Блок управления климатической установки -J301-	75a
F31	- Предохранитель 31 в блоке предохранителей С - SC31-	15A	- Блок управления бортовой сети -J519-	75a
F32	- Предохранитель 32 в блоке предохранителей С - SC32-	5A	- Нагревательный резистор правого жиклёра стеклоомывателя -Z21- Нагревательный резистор левого жиклёра стеклоомывателя -Z20-	75a
F33	- Предохранитель 33 в блоке предохранителей С - SC33-	40A	- Реле для работы в режиме автономного отопителя -J485- Переключатель приточного вентилятора -E9- Выключатель отопителя и выбора режима работы -E16-	75a
F34	- Предохранитель 34 в блоке предохранителей С - SC34-	-	- не используется	75a
F35	- Предохранитель 35 в блоке предохранителей С - SC35-	-	- не используется	75a
F36	- Предохранитель 36 в блоке предохранителей С - SC36-	30A	- Разъём, 2-контактный, место соединения тахографа для спецавтомобилей -T2у-	30a
F37	- Предохранитель 37 в блоке предохранителей С - SC37-	-	- не используется	30a
F38	- Предохранитель 38 в блоке предохранителей С - SC38-	-	- не используется	30a
F39	- Предохранитель 39 в блоке предохранителей С - SC39-	-	- не используется	30a
F40	- Предохранитель 40 в блоке предохранителей С - SC40-	20A	- Блок управления распознавания прицепа -J345-	30a
F41	- Предохранитель 41 в блоке предохранителей С - SC41-	20A	- Блок управления распознавания прицепа -J345-	30a
F42	- Предохранитель 42 в блоке предохранителей С - SC42-	15A	- Розетка 12 В -U5-	30a
F43	- Предохранитель 43 в блоке предохранителей С - SC43-	15A	- Реле топливного насоса -J17- Блок управления топливного насоса -J538-	30a
F44	- Предохранитель 44 в блоке предохранителей С - SC44-	5A	- Сирена сигнализации -H12- Датчик системы охраны салона -G273- Датчик наклона автомобиля -G384-	30a
F45	- Предохранитель 45 в блоке предохранителей С -	20A	- Блок управления сдвижного люка -J245-	30a

	SC45-				
F46	- Предохранитель 46 в блоке предохранителей С - SC46-	7.5A	- Блок управления бортовой сети -J519- (плафон освещения салона)	30a	
F47	- Предохранитель 47 в блоке предохранителей С - SC47-	25A 30A ¹	- Прикуриватель -U1- Прикуриватель, задний -U9- Розетка 12 В -U5-	30a	
F48	- Предохранитель 48 в блоке предохранителей С - SC48-	10A 30A ¹	- Блок управления подогрева сиденья водителя -J131- Блок управления подогрева сиденья переднего пассажира - J132- Блок управления подогрева передних сидений -J774- ¹	30a	
F49	- Предохранитель 49 в блоке предохранителей С - SC49-	20A 10A ¹	- Блок управления двери водителя -J386- Блок управления двери переднего пассажира -J387- Приёмник радиочасов -J489-	30a	
F50	- Предохранитель 50 в блоке предохранителей С - SC50-	25A	- Центральный блок управления систем комфорта -J393-	30a	
F51	- Предохранитель 51 в блоке предохранителей С - SC51-	20A	- Блок управления сдвижного люка -J245-	30a	
F52	- Предохранитель 52 в блоке предохранителей С - SC52-	25A	- Блок управления бортовой сети -J519- Реле приточного вентилятора -J13-	30a	
F53	- Предохранитель 53 в блоке предохранителей С - SC53-	20 A 1	- Реле 1 двойного насоса омывателя -J729- Реле 2 двойного насоса омывателя -J730-	30a	
F54	- Предохранитель 54 в блоке предохранителей С - SC54-	-	- не используется	30a	
F55	- Предохранитель 55 в блоке предохранителей С - SC55-	-	- не используется	30a	
F56	- Предохранитель 56 в блоке предохранителей С - SC56-	-	- не используется	30a	
F57	- Предохранитель 57 в блоке предохранителей С - SC57-	30A	- Блок управления двери водителя -J386- Блок управления двери переднего пассажира -J387-	30a	
F58	- Предохранитель 58 в блоке предохранителей С - SC58-	30A	- Блок управления КПК -J378-	30a	

1 с октября 2006 года

2 с мая 2006 года

3 до мая 2007 года

4 не используется, с октября 2006 года

5 только на а/м с автономным отопителем (не для Climatronic)
 6 с января 2007 года
 7 с февраля 2006 года
 8 до октября 2006 года
 9 с ноября 2005 года

Назад к перечню → [Ссылка](#)

Расположение предохранителей (SC), коммутационный блок Low, с мая 2007 года

№	Обозначение на схемах электрооборудования	Номинальная величина	Функция/узел	Клемма
F1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей C - SC1-	10A	- Электрохромное внутреннее зеркало -Y7- Блок управления бортовой сети -J519-	15a
F2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей C - SC2-	10A 5A	- Диагностический интерфейс шин данных -J533- Реле топливного насоса -J17- Блок управления двигателя -J623- Реле электропитания клеммы 30 -J317-	15a
F3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей C - SC3-	5A	- Реле системы очистки фар -J39- Блок управления корректора фар -J431- Блок управления усилителя рулевого управления -J500- Блок управления распознавания прицепа -J345- Блок управления системы адаптивного освещения и корректора фар -J745- Блок управления распознавания прицепа -J345- Выключатель стоп-сигналов -F- Контрольная лампа 2 ESP и ASR -K216- Клавиша регулировки угла наклона подушки заднего левого сиденья -E422- Выключатель ASR -E132- Клавиша указателя давления в шинах -E492- Блок Mechatronik КП DSG -J743- Блок управления автоматической коробки передач -J217- Блок управления ABS -J104- Клавиша отключения ASR и ESP -E256-	15a
F4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей C -	10A	- Реле электрического топливного насоса 2 -J49-	15a

	SC4-		Блок управления открывания ворот гаража -J530-	
F5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей C - SC5-	5A	- Расходомер воздуха -G70- Нагревательный резистор системы вентиляции картера двигателя -N79- Предупреждающий зуммер учебного автомобиля -H28- Блок управления электроники управления мобильного телефона -J412-	15a
F6	- Предохранитель 6 в блоке предохранителей C - SC6-	5A	- Блок управления подушки безопасности -J234- Контрольная лампа откл. подушки безопасности переднего пассажира -K145-	75a
F7	- Предохранитель 7 в блоке предохранителей C - SC7-	-	- не используется	75a
F8	- Предохранитель 8 в блоке предохранителей C - SC8-	-	- не используется	75a
F9	- Предохранитель 9 в блоке предохранителей C - SC9-	10A	- Блок управления бортовой сети -J519- Блок управления системы адаптивного освещения и корректора фар -J745- ²	15a
F10	- Предохранитель 10 в блоке предохранителей C - SC10-	5A	- Диагностический интерфейс шин данных -J533- ²	15a
F11	- Предохранитель 11 в блоке предохранителей C - SC11-	10A	- Блок управления парковочного автопилота -J791-	15a
F12	- Предохранитель 12 в блоке предохранителей C - SC12-	10A 5A ^{1,2}	- Блок управления топливного насоса -J538- Исполнительный электродвигатель корректора левой фары - V48- ¹ Блок управления корректора фар -J431- ¹ Блок управления распознавания прицепа -J345- ² Блок управления АКП -J217- ² Блок Mechatronik КП DSG -J743- ¹ Блок управления ABS -J104- ² Выключатель стоп-сигналов -F- ²	75a
F13	- Предохранитель 13 в блоке предохранителей C - SC13-	5A 10A ²	- Блок управления системы адаптивного освещения и корректора фар -J745- ²	15a
F14	- Предохранитель 14 в блоке предохранителей C -	10A	- Блоки управления двигателя ²	

	SC14-	5A ¹	Нагревательный резистор системы вентиляции картера двигателя -N79- ¹ Блок управления топливного насоса -J538-	30a
F15-	Предохранитель 15 в блоке предохранителей C - SC15-	5A	- Блок управления подушки безопасности -J234- ² Блок управления дистанционного управления противоугонной сигнализацией такси -J601- Зеркало с таксометром -G511- Таксометр -G41- Переключатель Tiptronic -F189- Выключатель селектора АКП (рычаг заблокирован в положении P) -F319-	15a
F16-	Предохранитель 16 в блоке предохранителей C - SC16-	5A	- Блок управления комбинации приборов -J285- Переключатель приточного вентилятора -E9- Выключатель отопителя и выбора режима работы -E16- Датчик высокого давления -G65- Блок управления обогрева сиденья водителя -J131- Клавиша быстрого обогрева -E537- Клавиша парковочного ассистента -E266- Блок управления Climatronic -J255- электрохромное внутреннее зеркало -Y7- Переключатель приточная вентиляция/рециркуляция -E159- Блок управления климатической установки -J301- Клавиша электрохромного внутреннего зеркала заднего вида -E386- Клавиша обогрева заднего стекла -E230-	15a
F17-	Предохранитель 17 в блоке предохранителей C - SC17-	7.5A	- Место соединения тахографа спецавтомобиля	15a
F18-	Предохранитель 18 в блоке предохранителей C - SC18-	10A 30A	- Аварийный регистратор данных -J754- Блок управления дистанционного управления противоугонной сигнализацией такси -J601- Блок управления для спецавтомобилей -J608-	30a
F19-	Предохранитель 19 в блоке предохранителей C - SC19-	5A	- Таксометр -G41- Зеркало с таксометром -G511- Плафон освещения багажного отсека, левый -W18- Блок управления дистанционного управления противоугонной сигнализацией такси -J601-	30a

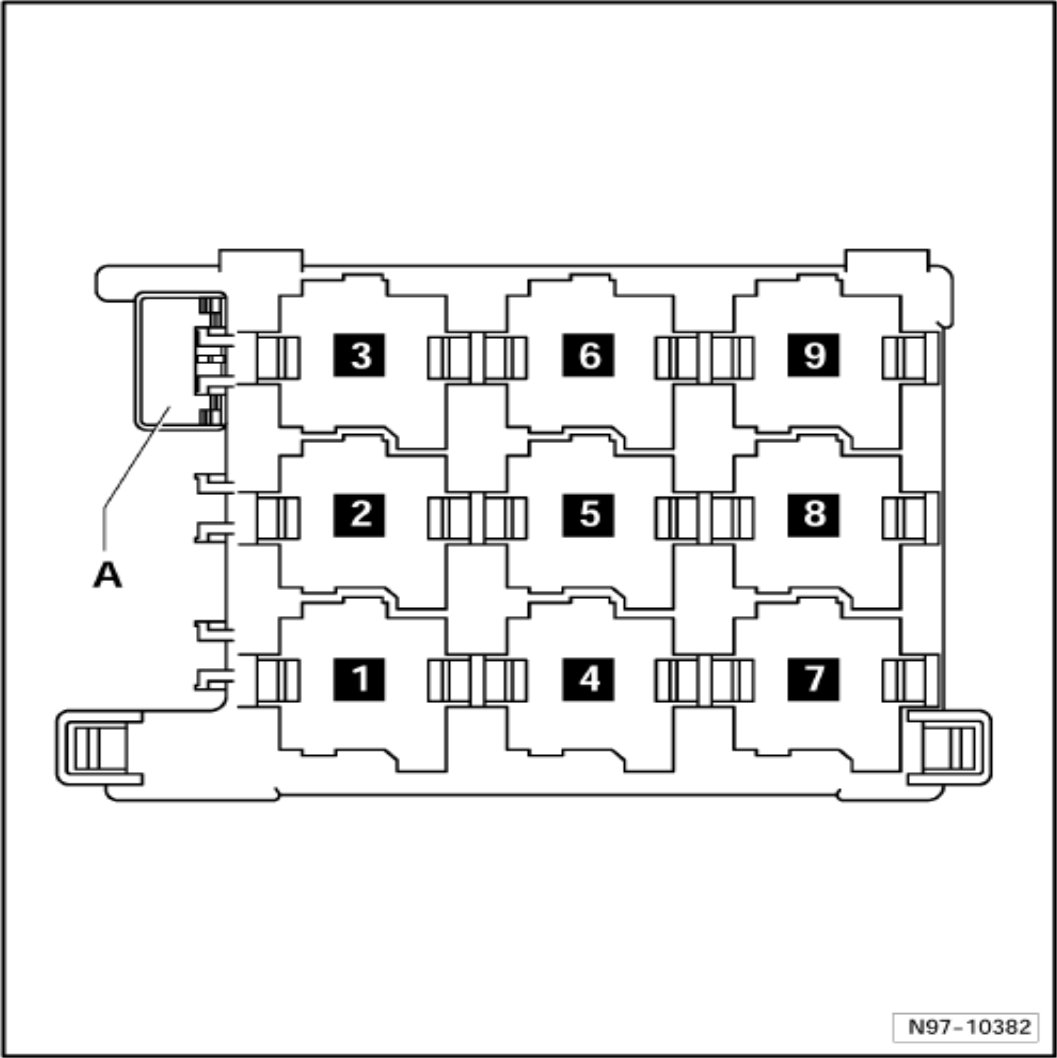
F20	- Предохранитель 20 в блоке предохранителей C - SC20-	10A	- Блок управления АКП -J217- Блок управления ABS -J104-	30a
F21	- Предохранитель 21 в блоке предохранителей C - SC21-	10A	- Устройство приёма радиосигнала дополнительного жидкостного отопителя -R149- Многофункциональный переключатель -F125- Блок управления бортовой сети -J519- Блок управления автоматической коробки передач -J217- Блок управления датчиков селектора -J587- Многофункциональный переключатель -F125- Блок управления ABS -J104- Реле приточного вентилятора -J13- Блок управления климатической установки -J301- Блок управления Climatronic -J255- Переключатель приточного вентилятора -E9-	30a
F22	- Предохранитель 22 в блоке предохранителей C - SC22-	-	- Устройство приёма радиосигнала дополнительного жидкостного отопителя -R149- Блок управления мультимедийной системы -J650-	30a
F23	- Предохранитель 23 в блоке предохранителей C - SC23-	5A	- Блок управления парковочного ассистента -J446- Реле контроля напряжения -J813-	30a
F24	- Предохранитель 24 в блоке предохранителей C - SC24-	-	- не используется	30a
F25	- Предохранитель 25 в блоке предохранителей C - SC25-	20A	- Вакуумный насос тормозной системы -V192- Блок управления автоматической коробки передач -J217-	15a
F26	- Предохранитель 26 в блоке предохранителей C - SC26-	10A	- Форсунка цилиндра 1 -N30- Форсунка цилиндра 2 -N31- Форсунка цилиндра 3 -N32- Форсунка цилиндра 4 -N33- Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292- Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- Катушка зажигания 2 с выходным каскадом -N127- Катушка зажигания 3 с выходным каскадом -N291-	15a
F27	- Предохранитель 27 в блоке предохранителей C - SC27-	20A	- Блок управления АКП -J217- ³	30a
F28	- Предохранитель 28 в блоке предохранителей C - SC28-	5A	- Датчик дождя и освещённости -G397- Блок управления Climatronic -J255-	

			Блок управления климатической установки -J301- Нагревательный резистор левого жиклёра стеклоомывателя -Z20- Нагревательный резистор правого жиклёра стеклоомывателя -Z21-	75a
F29	Предохранитель 29 в блоке предохранителей C - SC29-	15A	Инвертор с розеткой, 12 В - 230 В -U13- Насос омывателей ветрового и заднего стёкол -V59- Электродвигатель очистителя заднего стекла -V12-	75a
F30	Предохранитель 30 в блоке предохранителей C - SC30-	20A	Розетка фары-искателя -U15- Прикуриватель -U1- Прикуриватель, задний -U9- Запирающий диод -J29-	75a
F31	Предохранитель 31 в блоке предохранителей C - SC31-	-	- не используется	75a
F32	Предохранитель 32 в блоке предохранителей C - SC32-		- не используется	75a
F33	Предохранитель 33 в блоке предохранителей C - SC33-	40A	Выключатель отопителя и выбора режима работы -E16- Реле приточного вентилятора -J13- Блок управления климатической установки -J301- Реле для работы в режиме автономного отопителя -J485- Переключатель приточного вентилятора -E9-	75a
F34	Предохранитель 34 в блоке предохранителей C - SC34-	-	- не используется	75a
F35	Предохранитель 35 в блоке предохранителей C - SC35-	-	- не используется	75a
F36	Предохранитель 36 в блоке предохранителей C - SC36-	30A	Спецавтомобили	30a
F37	Предохранитель 37 в блоке предохранителей C - SC37-	-	- не используется	30a
F38	Предохранитель 38 в блоке предохранителей C - SC38-	-	- не используется	30a
F39	Предохранитель 39 в блоке предохранителей C - SC39-		- не используется	30a
F40	Предохранитель 40 в блоке предохранителей C - SC40-	20A	Блок управления распознавания прицепа -J345-	30a

F41	Предохранитель 41 в блоке предохранителей С - SC41-	20А	Розетка ТСУ -U10-	30а
F42	Предохранитель 42 в блоке предохранителей С - SC42-	20А 15А	Блок управления распознавания прицепа -J345- Реле системы очистки фар -J39-	30а
F43	Предохранитель 43 в блоке предохранителей С - SC43-	15А	Реле топливного насоса -J17- Блок управления топливного насоса -J538-	30а
F44	Предохранитель 44 в блоке предохранителей С - SC44-	40А	Блок управления приточного вентилятора -J126-	30а
F45	Предохранитель 45 в блоке предохранителей С - SC45-	20А	Блок управления сдвижного люка -J245-	30а
F46	Предохранитель 46 в блоке предохранителей С - SC46-	7.5А	Блок управления бортовой сети -J519- ¹ (плафон освещения салона)	30а
F47	Предохранитель 47 в блоке предохранителей С - SC47-	30А	Блок управления двери водителя -J386- Блок управления двери переднего пассажира -J387-	30а
F48	Предохранитель 48 в блоке предохранителей С - SC48-	10А	Блок управления подогрева сиденья водителя -J131- Блок управления подогрева сиденья переднего пассажира - J132-	30а
F49	Предохранитель 49 в блоке предохранителей С - SC49-	20А	Блок управления двери водителя -J386- Блок управления двери переднего пассажира -J387- Приёмник радиочасов -J489-	30а
F50	Предохранитель 50 в блоке предохранителей С - SC50-	20А	Центральный блок управления систем комфорта -J393- Блок управления правой задней двери -J389- Блок управления левой задней двери -J388-	30а
F51	Предохранитель 51 в блоке предохранителей С - SC51-	20А	Блок управления сдвижного люка -J245-	30а
F52	Предохранитель 52 в блоке предохранителей С - SC52-	30А	Блок управления бортовой сети -J519- Реле приточного вентилятора -J13-	30а
F53	Предохранитель 53 в блоке предохранителей С - SC53-	-	не используется	30а
F54	Предохранитель 54 в блоке предохранителей С - SC54-	-	не используется	30а
F55	Предохранитель 55 в блоке предохранителей С - SC55-	-	не используется	30а
F56	Предохранитель 56 в блоке предохранителей С - SC56-	-	не используется	30а

F57-	Предохранитель 57 в блоке предохранителей С - SC57-	30А	-	Блок управления КПК -J378-	30а
F58-	Предохранитель 58 в блоке предохранителей С - SC58-	-	-	не используется	30а
1 с октября 2007 года 2 с мая 2007 года 3 до октября 2007 года					

Дополнительные предохранители / термopредохранители под передней панелью со стороны водителя



A - Термopредохранитель 1 регулировки положения сиденья водителя -S44- (20 A)

Назад к перечню [→ Глава](#)

Расположение дополнительных предохранителей (S) спецавтомобилей, с мая 2006 года

№	Обозначение на схемах электрооборудования	Номинальная величина	Функция/узел	Клемма
1	-Предохранитель 1 спецавтомобиля -S291-	50А	-Разъём, 2-контактный -T2bh- ³	

2	-Предохранитель 2 спецавтомобиля -S292-	50A	-Блок предохранителей С -SC- ⁴	
3	-Предохранитель 3 спецавтомобиля -S293-	5A	-Предохранитель 4 спецавтомобиля -S294- Запоминающее устройство системы видеонаблюдения -R230- ¹	30a
4	-Предохранитель 4 спецавтомобиля -S294-	5A 10A ²	-Панель управления спецсигналами -E676-	30a
	¹ с мая 2006 года, у РТК 6 ² с мая 2006 года, у РТК 5 ³ с мая 2009 года, комплектация а/м врача скорой помощи ⁴ с мая 2009 года, предохранители SC 17, SC 36, SC 57			