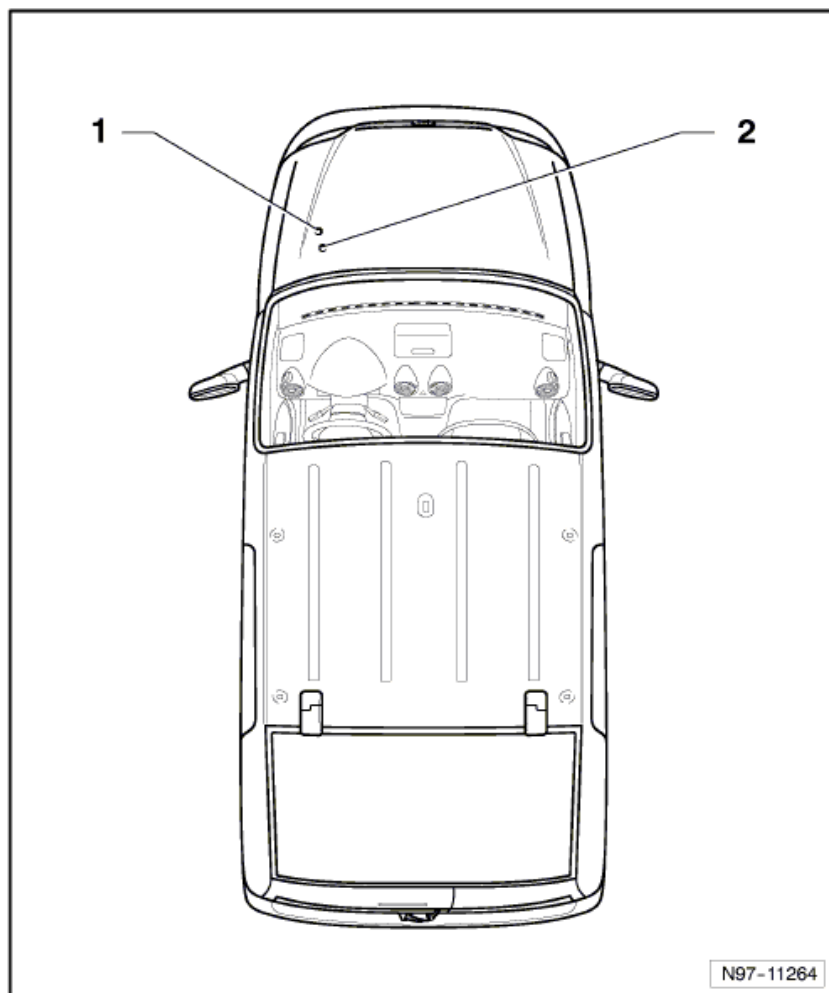


Расположение предохранителей в моторном отсеке

Обзор блоков предохранителей в моторном отсеке

1 - Предохранители в блоке предохранителей A -SA-

- ❑ Монтажное положение блока предохранителей A, с октября 2003 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, с октября 2003 года → Глава
- ❑ Монтажное положение блока предохранителей A, с мая 2005 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, с мая 2005 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, с ноября 2006 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, с мая 2007 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, с сентября 2007 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, с мая 2008 года → Глава
- ❑ Монтажное положение блока предохранителей A, с ноября 2008 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, с ноября 2008 года → Глава



2 - Предохранители в блоке предохранителей B -SB-

- ❑ Монтажное положение блока предохранителей в коммутационном блоке High, с октября 2003 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, коммутационный блок High, с октября 2003 года → Глава
- ❑ Монтажное положение блока предохранителей в коммутационном блоке Low, с мая 2005 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, коммутационный блок Low, с мая 2005 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, коммутационный блок Low, с ноября 2006 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, коммутационный блок Low, с мая 2007 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, коммутационный блок Low, с мая 2008 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, коммутационный блок Low, с ноября 2008 года → Глава
- ❑ Расположение предохранителей, коммутационный блок Low, с мая 2009 года → Глава

Монтажное положение блока предохранителей А, с октября 2003 года (блок предохранителей А -SA-)

На коммутационном блоке, в моторном отсеке слева

Моменты затяжки

⇒ Электрооборудование; Рем. гр. 97; Снятие и установка блока предохранителей

Цветовая маркировка предохранителей

200 А - сиреневый

150 А - серый

125 А - розовый

100 А - синий

80 А - прозрачный

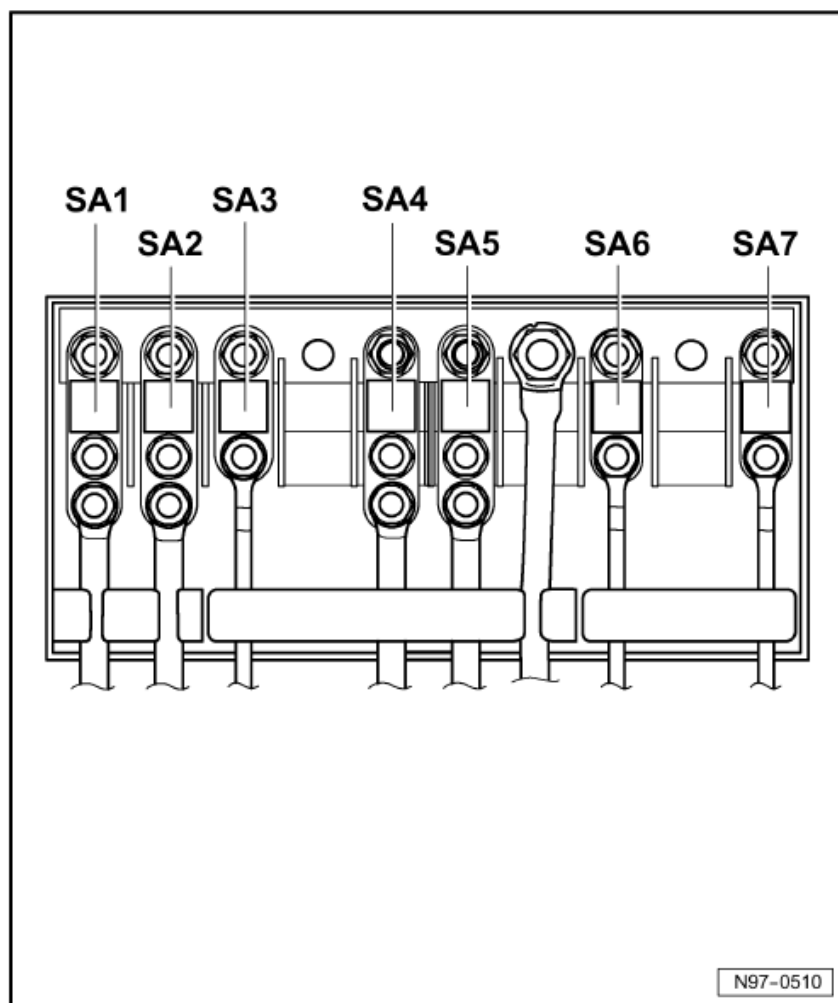
70 А - коричневый

60 А - жёлтый

50 А - красный

40 А - сине-зелёный

30 А - оранжевый



Расположение предохранителей, с октября 2003 года (блок предохранителей А -SA-)

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
1	Предохранитель 1 в блоке предохранителей А -SA1-	150 А	- Генератор -С- 90 А/110 А	30
		200 А	- Генератор -С- 140 А	30
2	Предохранитель 2 в блоке предохранителей А -SA2-	80 А	- Блок управления усилителя рулевого управления -J500-	30

3	-	Предохранитель 3 в блоке предохранителей А -SA3-	80 А	♦ Электродвигатель электроусилителя рулевого управления -V187-	30
				- Блок управления вентилятора радиатора -J293- ♦ Вентилятор радиатора -V7- ♦ Вентилятор радиатора, правый - V35-	
4	-	Предохранитель 4 в блоке предохранителей А -SA4-	70 А	- Блок управления бортовой сети - J519- Реле разгрузки контакта X -J59- ♦ Предохранитель 7 в блоке предохранителей -SC7- ♦ Предохранитель 8 в блоке предохранителей -SC8- ♦ Предохранитель 28 в блоке предохранителей -SC28- по - SC35-	30
5	-	Предохранитель 5 в блоке предохранителей А -SA5-	-	-	30
6	-	Предохранитель 6 в блоке предохранителей А -SA6-	100 А	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- ♦ Предохранитель 20 в блоке предохранителей -SC20- по - SC24- ♦ Предохранитель 42 в блоке предохранителей -SC42- по - SC56-	30
7	-	Предохранитель 7 в блоке предохранителей А -SA7-	50 А	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- ♦ Предохранитель 39 в блоке предохранителей -SC39- по - SC41-	30

Назад к обзору → [Ссылка](#)

Монтажное положение блока предохранителей А, с мая 2005 года (блок предохранителей А -SA-)

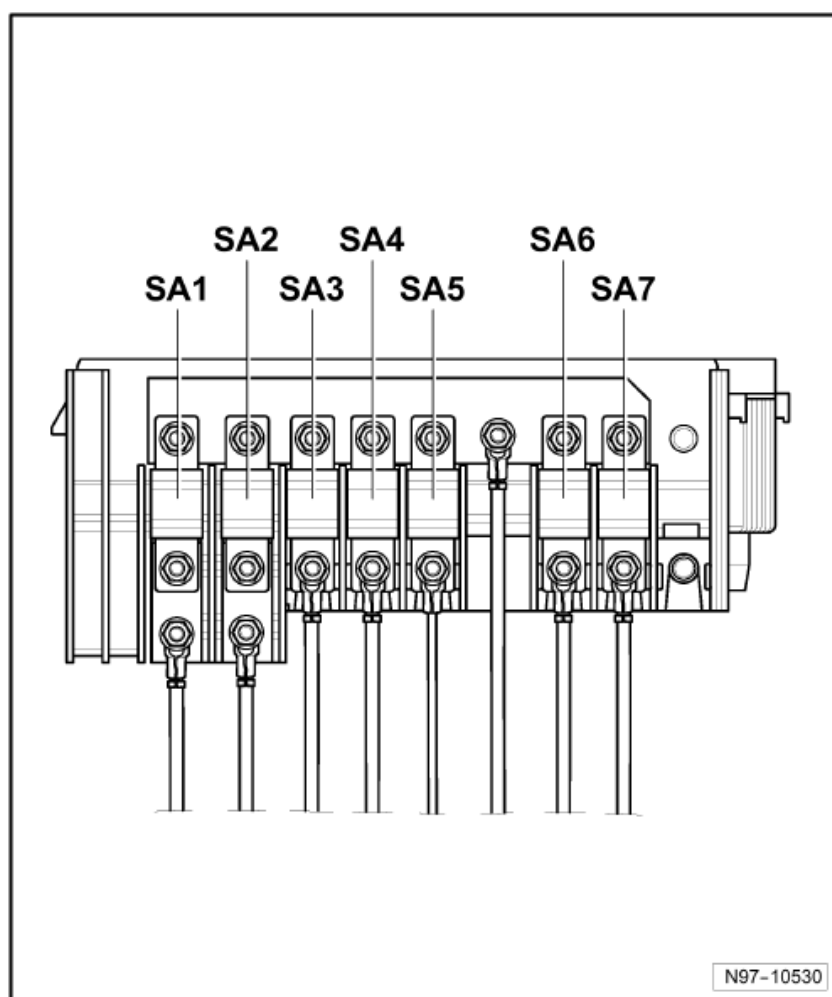
На коммутационном блоке, в моторном отсеке слева

Моменты затяжки

⇒ Электрооборудование; Рем. гр. 97; Снятие и установка блока предохранителей

Расположение предохранителей, с мая 2005 года (блок предохранителей А -SA-)

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
---	--	---------	-------------------	--------



1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей А -SA1-	150 А	- Генератор -С- 90 А/110 А	30
		200 А	- Генератор -С- 140 А	30
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей А -SA2-	80 А	- Блок управления усилителя рулевого управления -J500- ♦ Электродвигатель электроусилителя рулевого управления -V187-	30
3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей А -SA3-	50 А	- Блок управления вентилятора радиатора -J293- ♦ Вентилятор радиатора -V7- ♦ Вентилятор радиатора, правый - V35- Термовыключатель вентилятора радиатора -F18- ♦ Вентилятор радиатора -V7-	30
		80 А	- Блок управления вентилятора радиатора -J293- ¹⁾	30
4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей А -SA4-	50 А	- Блок управления бортовой сети - J519- ²⁾ Реле разгрузки контакта Х -J59- ²⁾ ♦ Предохранитель 7 в блоке предохранителей -SC7-	30

			80 А	♦ Предохранитель 8 в блоке предохранителей -SC8- ♦ Предохранитель 28 в блоке предохранителей -SC28- по - SC33-	30
				- Блок управления бортовой сети - J519- ³⁾ Реле разгрузки контакта Х -J59- ³⁾ ♦ Предохранитель 7 в блоке предохранителей -SC7- ♦ Предохранитель 8 в блоке предохранителей -SC8- ♦ Предохранитель 28 в блоке предохранителей -SC28- по - SC33-	
5	-	Предохранитель 5 в блоке предохранителей А -SA5-	-	-	30
6	-	Предохранитель 6 в блоке предохранителей А -SA6-	100 А	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- ♦ Предохранитель 20 в блоке предохранителей -SC20- по - SC24- ♦ Предохранитель 42 в блоке предохранителей -SC42- по - SC52-	30
7	-	Предохранитель 7 в блоке предохранителей А -SA7-	50 А	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- ♦ Предохранитель 39 в блоке предохранителей -SC39- по - SC41-⁴⁾	30



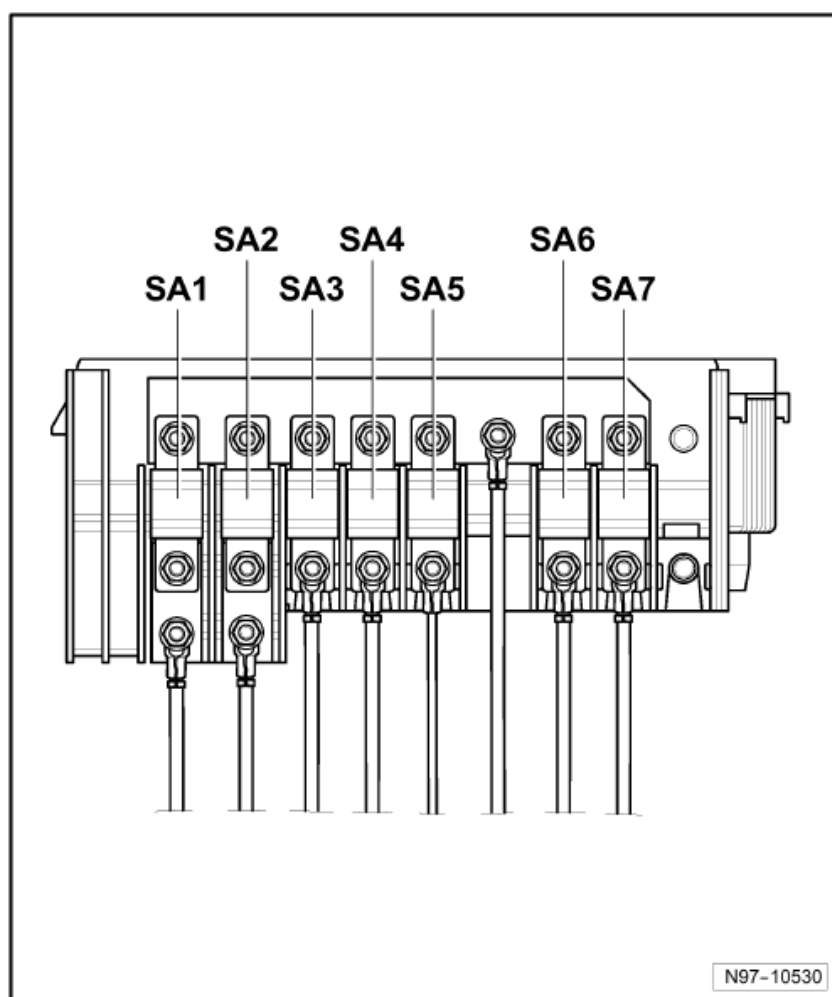
Указание

- ♦ ¹⁾ Только у а/м с вентилятором повышенной мощности.
- ♦ ²⁾ Только у а/м с центральным замком.
- ♦ ³⁾ Только у а/м без центрального замка.
- ♦ ⁴⁾ Только у а/м с ТСУ.

Назад к обзору → [Ссылка](#)

Расположение предохранителей, с ноября 2006 года (блок предохранителей А -SA-)

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей А -SA1-	150 А	- Генератор -С- 90 А/110 А	30
		200 А	- Генератор -С- 140 А	30
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей А -SA2-	80 А	- Блок управления усилителя рулевого управления -J500-	30



3	-	Предохранитель 3 в блоке предохранителей А -SA3-	50 А	♦ Электродвигатель электроусилителя рулевого управления -V187-	30
			80 А	- Блок управления вентилятора радиатора -J293- ♦ Вентилятор радиатора -V7- ♦ Вентилятор радиатора, правый - V35- - Термовыключатель вентилятора радиатора -F18- ♦ Вентилятор радиатора -V7-	
4	-	Предохранитель 4 в блоке предохранителей А -SA4-	50 А	- Блок управления бортовой сети - J519- ²⁾ - Реле разгрузки контакта X -J59- ²⁾ ♦ Предохранитель 7 в блоке предохранителей -SC7- ♦ Предохранитель 8 в блоке предохранителей -SC8- ♦ Предохранитель 28 в блоке предохранителей -SC28- по - SC33-	30

			80 A	- Блок управления бортовой сети - J519- ³⁾ Реле разгрузки контакта X -J59- ³⁾ ♦ Предохранитель 7 в блоке предохранителей -SC7- ♦ Предохранитель 8 в блоке предохранителей -SC8- ♦ Предохранитель 28 в блоке предохранителей -SC28- по - SC33-	30
5	-	Предохранитель 5 в блоке предохранителей A -SA5-	100 A	- Предохранители в блоке предохранителей C -SC- ♦ Предохранитель 20 в блоке предохранителей -SC20- по - SC24- ♦ Предохранитель 42 в блоке предохранителей -SC42- по - SC52-	30
6	-	Предохранитель 6 в блоке предохранителей A -SA6-	-	-	30
7	-	Предохранитель 7 в блоке предохранителей A -SA7-	50 A	- Предохранители в блоке предохранителей C -SC- ♦ Предохранитель 39 в блоке предохранителей -SC39- по - SC41- ⁴⁾	30



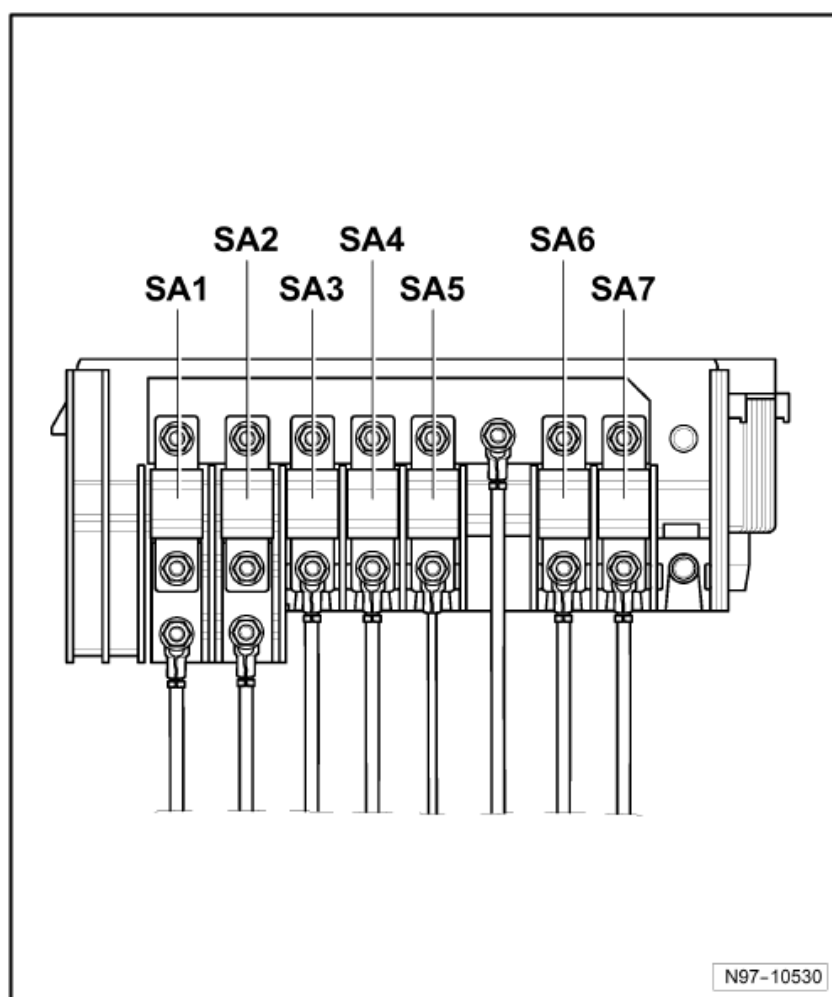
Указание

- ♦ ¹⁾ Только у а/м с вентилятором повышенной мощности.
- ♦ ²⁾ Только у а/м с центральным замком.
- ♦ ³⁾ Только у а/м без центрального замка.
- ♦ ⁴⁾ Только у а/м с ТСУ.

Назад к обзору → [Ссылка](#)

Расположение предохранителей, с мая 2007 года (блок предохранителей A - SA-)

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей A -SA1-	150 A	- Генератор -C- 90 A/110 A	30
		200 A	- Генератор -C- 140 A	30
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей A -SA2-	80 A	- Блок управления усилителя рулевого управления -J500- ♦ Электродвигатель электроусилителя рулевого управления -V187-	30
3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей A -SA3-	50 A	- Блок управления вентилятора радиатора -J293-	30



			80 A	- ♦ Вентилятор радиатора -V7- ♦ Вентилятор радиатора, правый - V35- Термовыключатель вентилятора радиатора -F18- ♦ Вентилятор радиатора -V7-	30
			80 A	-Блок управления вентилятора радиатора -J293- ¹⁾ ♦ Вентилятор радиатора -V7- ♦ Вентилятор радиатора, правый - V35-	30
4	-	Предохранитель 4 в блоке предохранителей А -SA4-	50 A	-Блок управления бортовой сети - J519- ²⁾ Реле разгрузки контакта X -J59- ²⁾ ♦ Предохранитель 7 в блоке предохранителей -SC7- ♦ Предохранитель 8 в блоке предохранителей -SC8- ♦ Предохранитель 28 в блоке предохранителей -SC28- по - SC33-	30
			80 A	-Блок управления бортовой сети - J519- ³⁾ Реле разгрузки контакта X -J59- ³⁾	30

5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей А -SA5-	100 А	-	♦ Предохранитель 7 в блоке предохранителей -SC7- ♦ Предохранитель 8 в блоке предохранителей -SC8- ♦ Предохранитель 28 в блоке предохранителей -SC28- по - SC33-	30
				♦ Предохранители в блоке предохранителей С -SC- ♦ Предохранитель 20 в блоке предохранителей -SC20- по - SC24- ♦ Предохранитель 42 в блоке предохранителей -SC42- по - SC52-	
6	- Предохранитель 6 в блоке предохранителей А -SA6-	-	-		30
7	- Предохранитель 7 в блоке предохранителей А -SA7-	50 А	-	♦ Предохранители в блоке предохранителей С -SC- ♦ Предохранитель 39 в блоке предохранителей -SC39- по - SC41- ⁴⁾	30



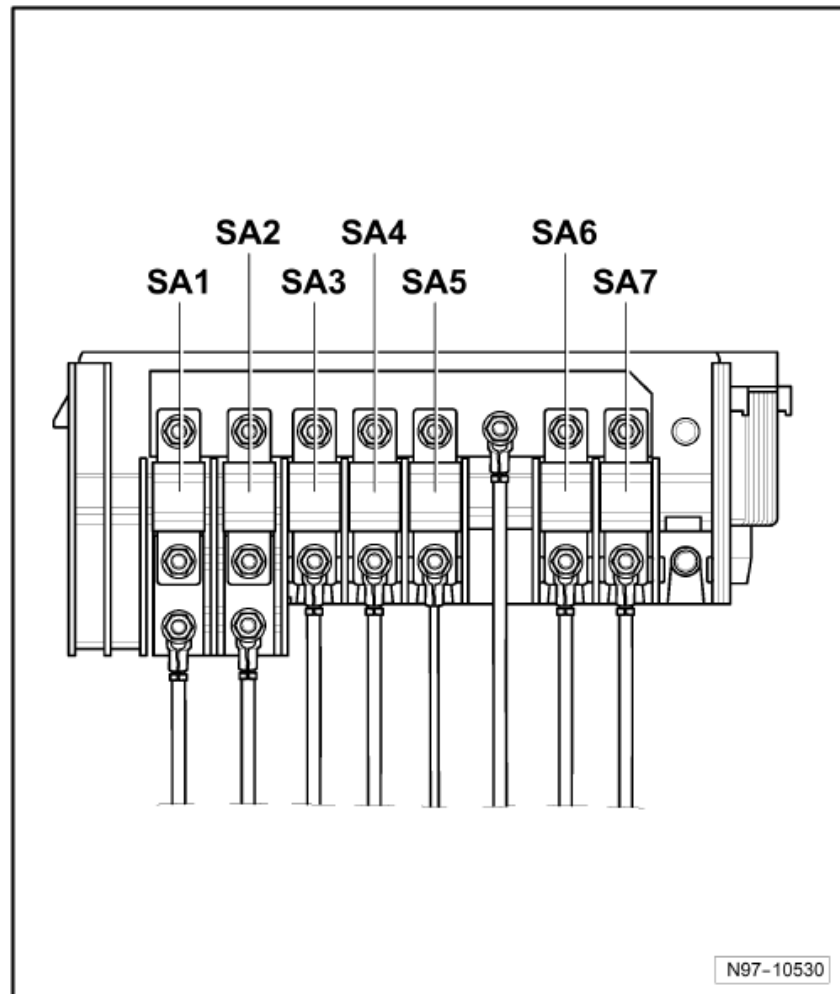
Указание

- ♦ ¹⁾ Только у а/м с вентилятором повышенной мощности.
- ♦ ²⁾ Только у а/м с центральным замком.
- ♦ ³⁾ Только у а/м без центрального замка.
- ♦ ⁴⁾ Только у а/м с ТСУ.

Назад к обзору → [Ссылка](#)

Расположение предохранителей, с сентября 2007 года (блок предохранителей А -SA-)

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей А -SA1-	150 А	- Генератор -С- 90 А/110 А	30
		200 А	- Генератор -С- 140 А	30
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей А -SA2-	80 А	- Блок управления усилителя рулевого управления -J500- ♦ Электродвигатель электроусилителя рулевого управления -V187-	30
3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей А -SA3-	50 А	- Блок управления вентилятора радиатора -J293- ♦ Вентилятор радиатора -V7- ♦ Вентилятор радиатора, правый - V35-	30



4	-	Предохранитель 4 в блоке предохранителей А -SA4-	80 A	Термовыключатель вентилятора радиатора -F18- ♦ Вентилятор радиатора -V7-	30
			-	Блок управления вентилятора радиатора -J293- ¹⁾	
			50 A	Блок управления бортовой сети - J519- ²⁾ Реле разгрузки контакта X -J59- ²⁾ ♦ Предохранитель 7 в блоке предохранителей -SC7- ♦ Предохранитель 8 в блоке предохранителей -SC8- ♦ Предохранитель 28 в блоке предохранителей -SC28- по - SC33-	30
			80 A	Блок управления бортовой сети - J519- ³⁾ Реле разгрузки контакта X -J59- ³⁾ ♦ Предохранитель 7 в блоке предохранителей -SC7- ♦ Предохранитель 8 в блоке предохранителей -SC8-	30

5	-	Предохранитель 5 в блоке предохранителей А -SA5-	100 А	♦ Предохранитель 28 в блоке предохранителей -SC28- по - SC33-	30
				- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- ♦ Предохранитель 20 в блоке предохранителей -SC20- по - SC24- ♦ Предохранитель 42 в блоке предохранителей -SC42- по - SC52-	
6	-	Предохранитель 6 в блоке предохранителей А -SA6-	100 А	- Реле большой мощности нагрева - J360- ♦ Нагревательный элемент дополнительного воздушного отопителя -Z35-	30
7	-	Предохранитель 7 в блоке предохранителей А -SA7-	50 А	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- ♦ Предохранитель 39 в блоке предохранителей -SC39- по - SC41- ⁴⁾	30



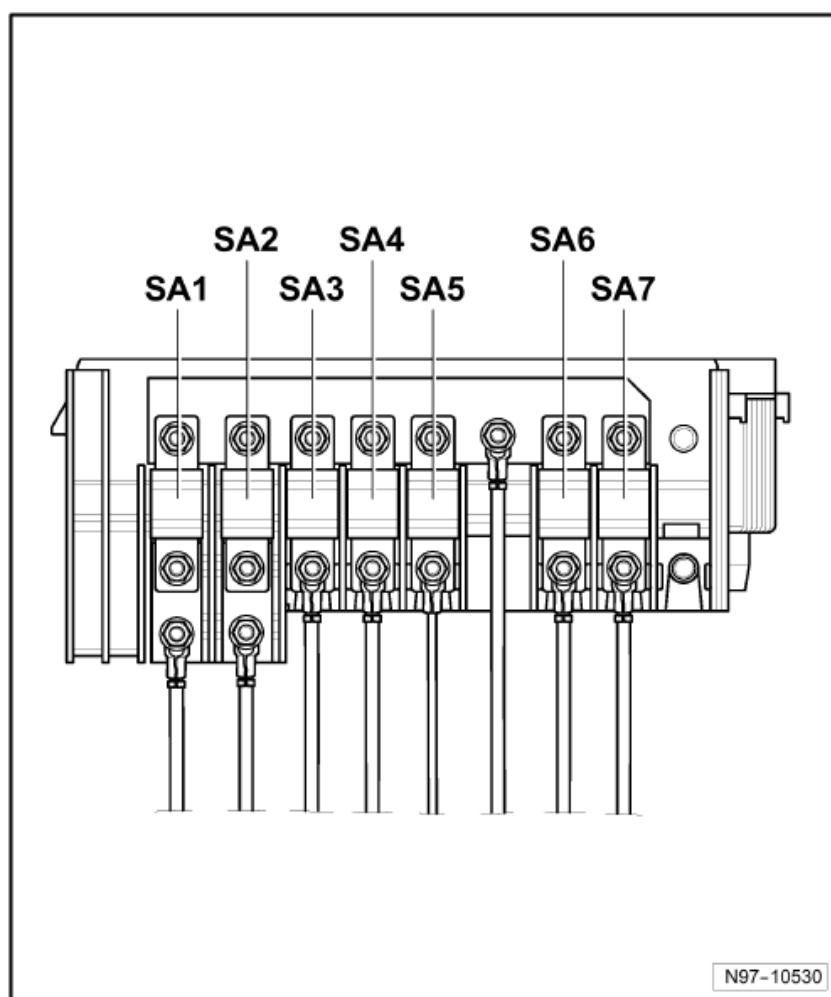
Указание

- ♦ ¹⁾ Только у а/м с вентилятором повышенной мощности.
- ♦ ²⁾ Только у а/м с центральным замком.
- ♦ ³⁾ Только у а/м без центрального замка.
- ♦ ⁴⁾ Только у а/м с ТСУ.

Назад к обзору → [Ссылка](#)

Расположение предохранителей, с мая 2008 года (блок предохранителей А - SA-)

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей А -SA1-	150 А	- Генератор -С- 90 А/110 А	30
		200 А	- Генератор -С- 140 А	30
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей А -SA2-	80 А	- Блок управления усилителя рулевого управления -J500- ♦ Электродвигатель электроусилителя рулевого управления -V187-	30
3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей А -SA3-	50 А	- Блок управления вентилятора радиатора -J293- ¹⁾ ♦ Вентилятор радиатора -V7- ♦ Вентилятор радиатора, правый - V35-	30



4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей А -SA4-	50 А	Термовыключатель вентилятора радиатора -F18- ♦ Вентилятор радиатора -V7- - Блок управления бортовой сети - J519- ²⁾ Реле разгрузки контакта Х -J59- ²⁾ ♦ Предохранитель 28 в блоке предохранителей -SC28- по - SC33-	30
		80 А	- Блок управления бортовой сети - J519- ³⁾ Реле разгрузки контакта Х -J59- ³⁾ ♦ Предохранитель 28 в блоке предохранителей -SC28- по - SC33-	30
5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей А -SA5-	100 А	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- ♦ Предохранитель 20 в блоке предохранителей -SC20- по - SC24- ♦ Предохранитель 42 в блоке предохранителей -SC42- по - SC52- (до апреля 2009 года)	30

6	-	Предохранитель 6 в блоке предохранителей А -SA6-	50 А	♦ Предохранитель 42 в блоке предохранителей -SC42- по - SC53- (с мая 2009 года)	30
				- Реле малой мощности нагрева -J359- 4) ♦ Нагревательный элемент дополнительного воздушного отопителя -Z35-	
7	-	Предохранитель 7 в блоке предохранителей А -SA7-	100 А	- Реле большой мощности нагрева - J360- 4) ♦ Нагревательный элемент дополнительного воздушного отопителя -Z35-	30



Указание

- ♦ 1) Только у а/м с вентилятором радиатора с бесступенчатой регулировкой.
- ♦ 2) Только у а/м с центральным замком.
- ♦ 3) Только у а/м без центрального замка.
- ♦ 4) Только у а/м с дополнительным воздушным отопителем (PTC).

Назад к обзору → [Ссылка](#)

Монтажное положение блока предохранителей А, с ноября 2008 года (блок предохранителей А -SA-)

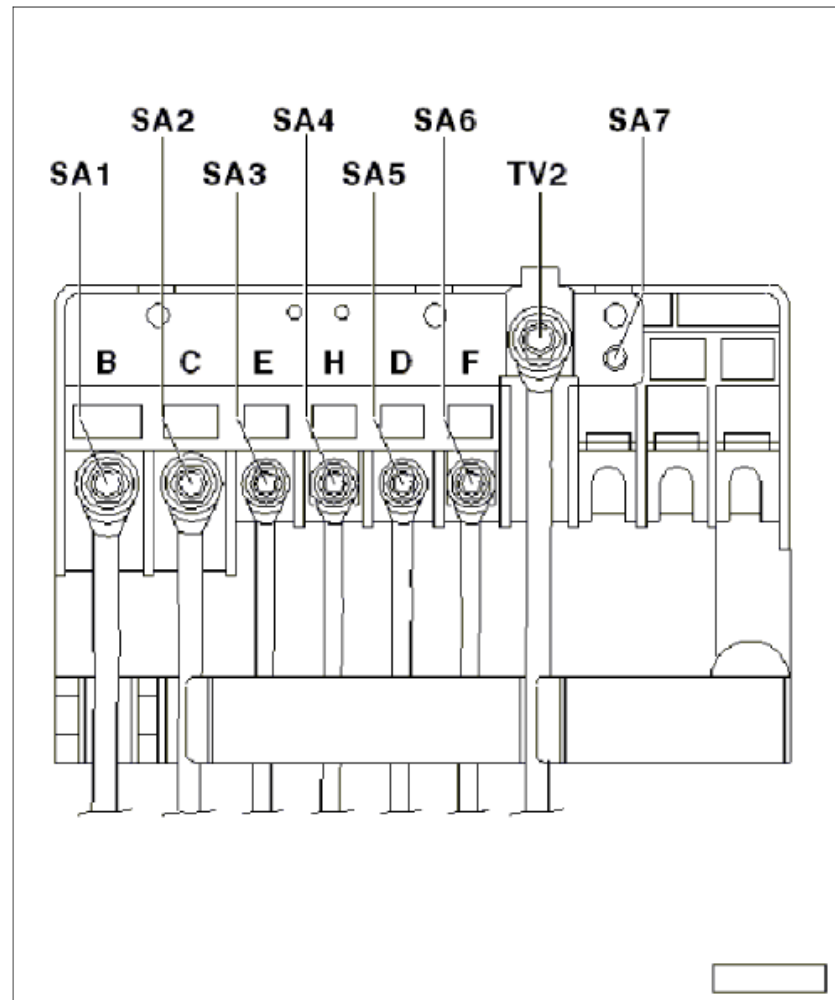
На коммутационном блоке, в моторном отсеке слева

Моменты затяжки

⇒ Электрооборудование; Рем. гр. 97; Снятие и установка блока предохранителей

Расположение предохранителей, с ноября 2008 года (блок предохранителей А -SA-)

№		Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
1	В	Предохранитель 1 в блоке предохранителей А -SA1-	150 А	- Генератор -С- 90 А/110 А	30
			200 А	- Генератор -С- 140 А	30
2	С	Предохранитель 2 в блоке предохранителей А -SA2-	80 А	- Блок управления усилителя рулевого управления -J500- ♦ Электродвигатель электроусилителя рулевого управления -V187-	30
3	Е	Предохранитель 3 в блоке предохранителей А -SA3-	50 А	- Блок управления вентилятора радиатора -J293- 1)	30



4	H	Предохранитель 4 в блоке предохранителей А -SA4-	50 А	-	♦ Вентилятор радиатора -V7- ♦ Вентилятор радиатора, правый - V35- Термовыключатель вентилятора радиатора -F18- ♦ Вентилятор радиатора -V7-	30
				-	Блок управления бортовой сети - J519- ²⁾ Реле разгрузки контакта Х -J59- ²⁾ ♦ Предохранитель 28 в блоке предохранителей -SC28- по - SC33-	
			80 А	-	Блок управления бортовой сети - J519- ³⁾ Реле разгрузки контакта Х -J59- ³⁾ ♦ Предохранитель 28 в блоке предохранителей -SC28- по - SC33-	30
5	D	Предохранитель 5 в блоке предохранителей А -SA5-	100 А	-	Предохранители в блоке предохранителей С -SC- ♦ Предохранитель 20 в блоке предохранителей -SC20- по - SC24-	30

6	F	Предохранитель 6 в блоке предохранителей А -SA6-	40 А	♦ Предохранитель 42 в блоке предохранителей -SC42- по -SC53-	30
				- Реле малой мощности нагрева -J359 - 4) ♦ Нагревательный элемент дополнительного воздушного отопителя -Z35-	
7	-	Предохранитель 7 в блоке предохранителей А -SA7-	80 А	- Реле большой мощности нагрева - J360- 4) ♦ Нагревательный элемент дополнительного воздушного отопителя -Z35-	30



Указание

- ♦ 1) Только у а/м с вентилятором радиатора с бесступенчатой регулировкой.
- ♦ 2) Только у а/м с центральным замком.
- ♦ 3) Только у а/м без центрального замка.
- ♦ 4) Только у а/м с дополнительным воздушным отопителем (PTC).

Назад к обзору → [Ссылка](#)

Монтажное положение блока предохранителей в коммутационном блоке High, с октября 2003 года (блок предохранителей В -SB-)

слева в моторном отсеке

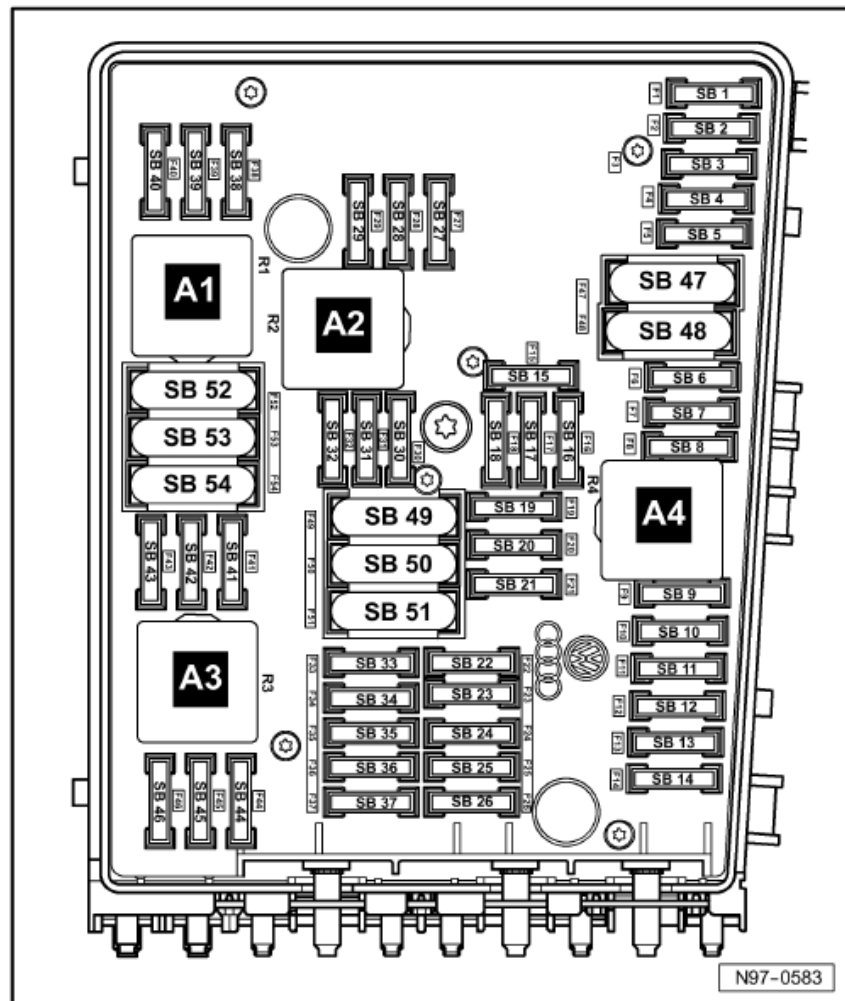
Цветовая маркировка предохранителей

- 50 А - красный
- 40 А - оранжевый
- 35 А - зелёно-синий
- 30 А - светло-зелёный
- 25 А - прозрачный
- 20 А - жёлтый
- 15 А - светло-синий
- 10 А - красный
- 7,5 А - коричневый
- 5 А - светло-коричневый
- 3 А - сиреневый

Расположение предохранителей, коммутационный блок High, с октября 2003 года

Предохранители в блоке предохранителей В -SB-

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
---	--	---------	-------------------	--------



1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей В -SB1-	30 А	- Блок управления ABS -J104-	30
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей В -SB2-	30 А	- Блок управления ABS -J104-	30
3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей В -SB3-	-	-	30
4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей В -SB4-	5 А	- Блок управления бортовой сети - J519-	30
5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей В -SB5-	20 А	- Блок управления бортовой сети - J519- Реле двухтонового звукового сигнала -J4- , Реле звукового сигнала -J413- ♦ Сигнал высокого тона -H2- ♦ Сигнал низкого тона -H7-	30
6	- Предохранитель 6 в блоке предохранителей В -SB6-	20 А	- 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- Катушка зажигания -N152-	87
7	- Предохранитель 7 в блоке предохранителей В -SB7-	5 А	- Концевой выключатель педали тормоза -F47-	87

8	-	Предохранитель 8 в блоке предохранителей В -SB8-	10 A	J...-Блоки управления двигателя Датчик положения педали сцепления -G476-	87
				- Клапан рециркуляции ОГ -N18- Электромагнитный клапан 1 адсорбера -N80- Клапан системы изменения геометрии впускного коллектора - N156- Защитный резистор -N235- Блок управления вентилятора радиатора -J293- Электродвигатель привода заслонок впускных каналов -V157-	
9	-	Предохранитель 9 в блоке предохранителей В -SB9-	10 A	- Реле топливного насоса -J17- (BDJ, BJB) Реле свечей накаливания -J52- (BDJ) Блок управления свечей накаливания -J79- (BJB)	87
10	-	Предохранитель 10 в блоке предохранителей В -SB10-	10 A	- Клапан рециркуляции ОГ -N18- Электромагнитный клапан ограничения давления наддува -N75- Переключающий клапан радиатора системы рециркуляции ОГ -N345-	87
11	-	Предохранитель 11 в блоке предохранителей В -SB11-	25 A	- Блок управления Motronic -J220- (BCA) Блок управления Simos -J361- (BGU, BSE, BSF)	87
			30 A	- Блок управления системы непосредственного впрыска дизельного двигателя -J248- (BDJ, BJB)	87
12	-	Предохранитель 12 в блоке предохранителей В -SB12-	15 A	- Лямбда-зонд -G39- (BCA) Лямбда-зонд после нейтрализатора - G130- (BCA)	87
13	-	Предохранитель 13 в блоке предохранителей В -SB13-	-	-	30
14	-	Предохранитель 14 в блоке предохранителей В -SB14-	-	-	30
15	-	Предохранитель 15 в блоке предохранителей В -SB15-	25 A	- Стартер -B-	50
16	-	Предохранитель 16 в блоке предохранителей В -SB16-	15 A	- Блок управления рулевой колонки - J527-	30
17	-	Предохранитель 17 в блоке предохранителей В -SB17-	10 A	- Блок управления комбинации приборов -J285-	30
18	-	Предохранитель 18 в блоке предохранителей В -SB18-	-	-	30
19	-	Предохранитель 19 в блоке предохранителей В -SB19-	15 A	- Блок управления с дисплеем радионавигационной системы -J503- Головное устройство -R-	30
20	-	Предохранитель 20 в блоке предохранителей В -SB20-	10 A	- Блок управления электроники управления мобильного телефона - J412-	30
21	-	Предохранитель 21 в блоке предохранителей В -SB21-	-	-	30

22	- Предохранитель 22 в блоке предохранителей В -SB22-	-	-	30
23	- Предохранитель 23 в блоке предохранителей В -SB23-	-	-	30
24	- Предохранитель 24 в блоке предохранителей В -SB24-	10 А	- Диагностический интерфейс шин данных -J533-	30
25	- Предохранитель 25 в блоке предохранителей В -SB25-	-	-	30
26	- Предохранитель 26 в блоке предохранителей В -SB26-	5 А	- Реле электропитания кл. 30 -J317- (BDJ, VJB)	30
		10 А	- Блок управления Motronic -J220- (BCA)	30
27	- Предохранитель 27 в блоке предохранителей В -SB27-	10 А	- Нагревательный резистор системы вентиляции картера двигателя -N79-	15
28	- Предохранитель 28 в блоке предохранителей В -SB28-	-	-	15
29	- Предохранитель 29 в блоке предохранителей В -SB29-	20 А	- Форсунка цилиндра 1 -N30- (BCA) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BCA) Форсунка цилиндра 3 - N32- (BCA) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BCA)	15
30	- Предохранитель 30 в блоке предохранителей В -SB30-	20 А	- Блок управления дополнительного отопителя -J364-	30
31	- Предохранитель 31 в блоке предохранителей В -SB31-	30 А	- Электродвигатель стеклоочистителя -V-	30
32	- Предохранитель 32 в блоке предохранителей В -SB32-	10 А	- Форсунка цилиндра 1 -N30- (BGU) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BGU) Форсунка цилиндра 3 -N32- (BGU) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BGU)	87
		40 А	- Свеча накаливания 1 -Q10- (BDJ) Свеча накаливания 2 -Q11-	87
33	- Предохранитель 33 в блоке предохранителей В -SB33-	15 А	- Топливный насос -G6- (BCA, BGU)	87
		40 А	- Свеча накаливания 3 -Q12- (BDJ) Свеча накаливания 4 -Q13-	87
34	- Предохранитель 34 в блоке предохранителей В -SB34-	-	-	30
34	- Предохранитель 34 в блоке предохранителей В -SB34-	-	-	30
35	- Предохранитель 35 в блоке предохранителей В -SB35-	-	-	30
36	- Предохранитель 36 в блоке предохранителей В -SB36-	-	-	30
37	- Предохранитель 37 в блоке предохранителей В -SB37-	-	-	30
38	- Предохранитель 38 в блоке предохранителей В -SB38-	10 А	- Регулятор корректора фар -E102- Исполнительный электродвигатель корректора левой фары -V48- Исполнительный электродвигатель корректора правой фары -V49-	15
39	- Предохранитель 39 в блоке предохранителей В -SB39-	5 А	- Датчик уровня и температуры масла -G266-	15

40	-	Предохранитель 40 в блоке предохранителей В -SB40-	20 А	Блок управления комбинации приборов -J285-	15
				Предохранители в блоке предохранителей С -SC- ♦ Предохранитель 1 в блоке предохранителей -SC1- по -SC6- ♦ Предохранитель 9 в блоке предохранителей -SC9- по -SC16- - ♦ Предохранитель 25 в блоке предохранителей -SC25- по -SC27-	
41	-	Предохранитель 41 в блоке предохранителей В -SB41-	-	-	15
42	-	Предохранитель 42 в блоке предохранителей В -SB42-	5 А	Реле топливного насоса -J17- (BCA, BGU)	15
			10 А	Расходомер воздуха -G70- (BJB)	15
43	-	Предохранитель 43 в блоке предохранителей В -SB43-	-	-	15
44	-	Предохранитель 44 в блоке предохранителей В -SB44-	-	-	87
45	-	Предохранитель 45 в блоке предохранителей В -SB45-	15 А	Лямбда-зонд -G39- (BGU) Лямбда-зонд после нейтрализатора -G130- (BGU)	87
46	-	Предохранитель 46 в блоке предохранителей В -SB46-	-	-	87
47	-	Предохранитель 47 в блоке предохранителей В -SB47-	40 А	Блок управления бортовой сети -J519- , левая фара	30
48	-	Предохранитель 48 в блоке предохранителей В -SB48-	40 А	Блок управления бортовой сети -J519- , правая фара	30
49	-	Предохранитель 49 в блоке предохранителей В -SB49-	-	-	30
50	-	Предохранитель 50 в блоке предохранителей В -SB50-	-	-	30
51	-	Предохранитель 51 в блоке предохранителей В -SB51-	40 А	Реле насоса вторичного воздуха -J299- (BGU) ♦ Электродвигатель насоса вторичного воздуха -V101-	30
			50 А	Блок управления свечей накаливания -J179- (BJB) ♦ Свеча накаливания 1 -Q10- ♦ Свеча накаливания 2 -Q11- ♦ Свеча накаливания 3 -Q12- ♦ Свеча накаливания 4 -Q13-	30
52	-	Предохранитель 52 в блоке предохранителей В -SB52-	-	-	30
53	-	Предохранитель 53 в блоке предохранителей В -SB53-	25 А	Блок управления двери водителя -J386- Блок управления двери переднего пассажира -J387-	30
54	-	Предохранитель 54 в блоке предохранителей В -SB54-	50 А	Блок управления вентилятора радиатора -J293-	30

				♦ Вентилятор радиатора -V7- ♦ Вентилятор радиатора, правый - V35- Термовыключатель вентилятора радиатора -F18- ♦ Вентилятор радиатора -V7-
--	--	--	--	--

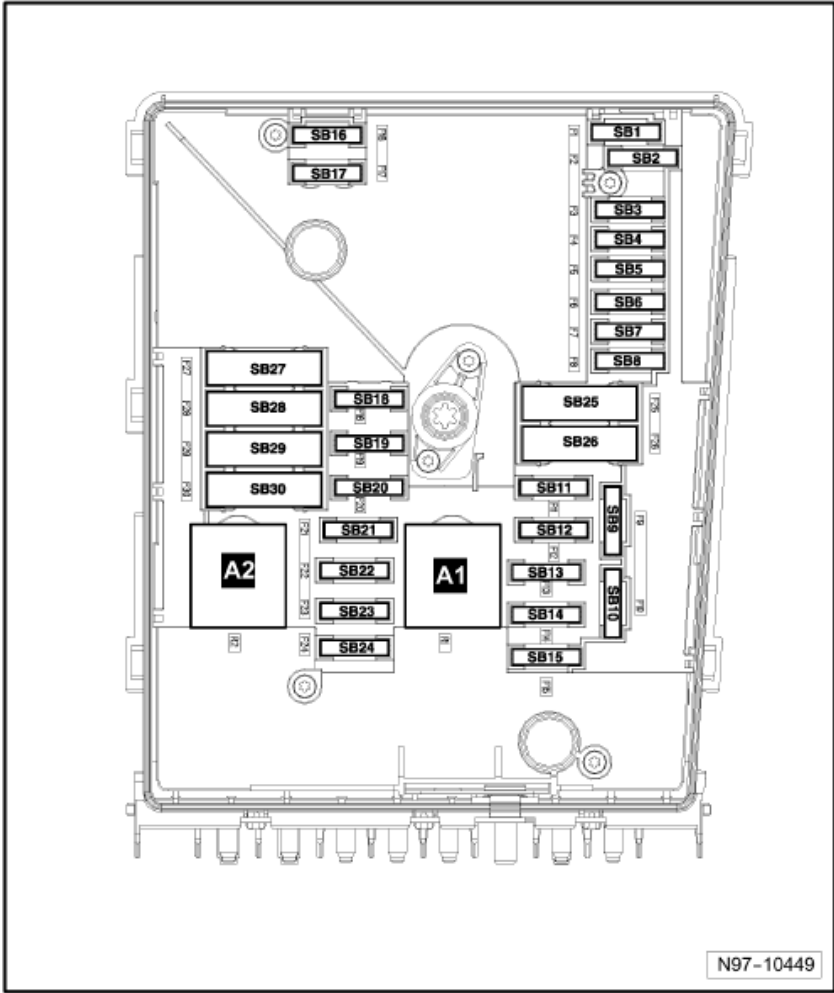
Назад к обзору → [Ссылка](#)

Монтажное положение блока предохранителей в коммутационном блоке Low, с мая 2005 года (блок предохранителей В -SB-)

слева в моторном отсеке

Цветовая маркировка предохранителей

- 50 А - красный
- 40 А - оранжевый
- 35 А - зелёно-синий
- 30 А - светло-зелёный
- 25 А - прозрачный
- 20 А - жёлтый
- 15 А - светло-синий
- 10 А - красный
- 7,5 А - коричневый
- 5 А - светло-коричневый
- 3 А - сиреневый



Расположение предохранителей, коммутационный блок Low, с мая 2005 года

Предохранители в блоке предохранителей В -SB-

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
---	--	---------	-------------------	--------

1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей В -SB1-	-	-	30
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей В -SB2-	15 A	- Блок управления рулевой колонки - J527-	30
3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей В -SB3-	5 A	- Блок управления бортовой сети - J519-	30
4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей В -SB4-	30 A	- Блок управления ABS -J104-	30
5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей В -SB5-	15 A	- Блок Mechatronik КП DSG -J743-	30
6	- Предохранитель 6 в блоке предохранителей В -SB6-	5 A	- Блок управления комбинации приборов -J285-	30
7	- Предохранитель 7 в блоке предохранителей В -SB7-	-	-	30
8	- Предохранитель 8 в блоке предохранителей В -SB8-	15 A	- Блок управления с дисплеем радионавигационной системы -J503- Головное устройство -R-	30
9	- Предохранитель 9 в блоке предохранителей В -SB9-	10 A	- Блок управления электроники управления мобильного телефона - J412-	30
10	- Предохранитель 10 в блоке предохранителей В -SB10-	10 A	- Реле электропитания Motronic -J271- (BUD, BSX) Реле электропитания кл. 30 -J317- (BDJ, BST, BLS, BSU, BJB, BCA) Блок управления Motronic -J220- (BCA) Блок управления двигателя -J623- (BSX, BUD)	30
11	- Предохранитель 11 в блоке предохранителей В -SB11-	20 A	- Блок управления дополнительного отопителя -J364-	30
12	- Предохранитель 12 в блоке предохранителей В -SB12-	5 A	- Диагностический интерфейс шин данных -J533-	30
13	- Предохранитель 13 в блоке предохранителей В -SB13-	25 A	- Блок управления двигателя -J623- (BSX, BUD) Блок управления Simos -J361- (BGU, BSE, BSF)	87
		30 A	- Блок управления системы непосредственного впрыска дизельного двигателя -J248- (BDJ, BLS, BJB, BST, BSU) Блок управления Motronic -J220- (BCA)	87
14	- Предохранитель 14 в блоке предохранителей В -SB14-	20 A	- Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- (BCA, BSX, BUD) Катушка зажигания 2 с выходным каскадом -N127- (BCA, BSX, BUD) Катушка зажигания 3 с выходным каскадом -N291- (BCA, BSX, BUD) Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292- (BCA, BSX, BUD) Катушка зажигания -N152- (BGU, BSE, BSF)	87
15	- Предохранитель 15 в блоке предохранителей В -SB15-	5 A	- Реле топливного насоса -J17- (BDJ, BST, BLS, BSU, BJB) Реле свечей накаливания -J52- (BDJ, BST)	87

			10 A	Блок управления свечей накаливания -J179- (BLS, BSU, BJB)	
				- Реле отключения топливного насоса -J333- (BSX) Форсунка цилиндра 1 -N30- (BUD) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BUD) Форсунка цилиндра 3 -N32- (BUD) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BUD) Клапан подачи газа 1 -N366- (BSX) Клапан подачи газа 2 -N367- (BSX) Клапан подачи газа 3 -N368- (BSX) Клапан подачи газа 4 -N369- (BSX)	87
16	- Предохранитель 16 в блоке предохранителей В -SB16-	30 A	- Блок управления ABS -J104-		30
17	- Предохранитель 17 в блоке предохранителей В -SB17-	20 A	- Блок управления бортовой сети - J519- Реле звукового сигнала -J413- ♦ Сигнал высокого тона -H2- ♦ Сигнал низкого тона -H7-		30
18	- Предохранитель 18 в блоке предохранителей В -SB18-	30 A	- Блок управления для спецавтомобилей -J608-		30
19	- Предохранитель 19 в блоке предохранителей В -SB19-	30 A	- Электродвигатель стеклоочистителя -V-		30
20	- Предохранитель 20 в блоке предохранителей В -SB20-	40 A	- Свеча накаливания 3 -Q12- (BDJ, BST) Свеча накаливания 4 -Q13- (BDJ, BST)		87
21	- Предохранитель 21 в блоке предохранителей В -SB21-	10 A	- Нагревательный элемент лямбда- зонда -Z19- (BLS)		87
		15 A	- Нагревательный элемент лямбда- зонда -Z19- (BGU, BSE, BSF, BCA, BSX, BUD) Нагревательный элемент лямбда- зонда 1 после нейтрализатора -Z29- (BGU, BSE, BSF, BCA, BSX, BUD)		87
22	- Предохранитель 22 в блоке предохранителей В -SB22-	5 A	- Концевой выключатель педали тормоза -F47- (до мая 2006 года) Датчик положения педали сцепления -G476-		87
23	- Предохранитель 23 в блоке предохранителей В -SB23-	5 A	- Реле насоса вторичного воздуха - J299- (BGU, BSE) Клапан рециркуляции ОГ -N18- (BDJ, BST)		87
		10 A	- Клапан рециркуляции ОГ -N18- (BJB, BSU) Электромагнитный клапан ограничения давления наддува -N75- (BJB, BLS, BSU) Переключающий клапан радиатора системы рециркуляции ОГ -N345- (BJB, BLS, BSU) Запорно-предохранительный клапан 1 газового баллона -N361- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 2 газового баллона -N362- (BSX) Запорно-предохранительный		87

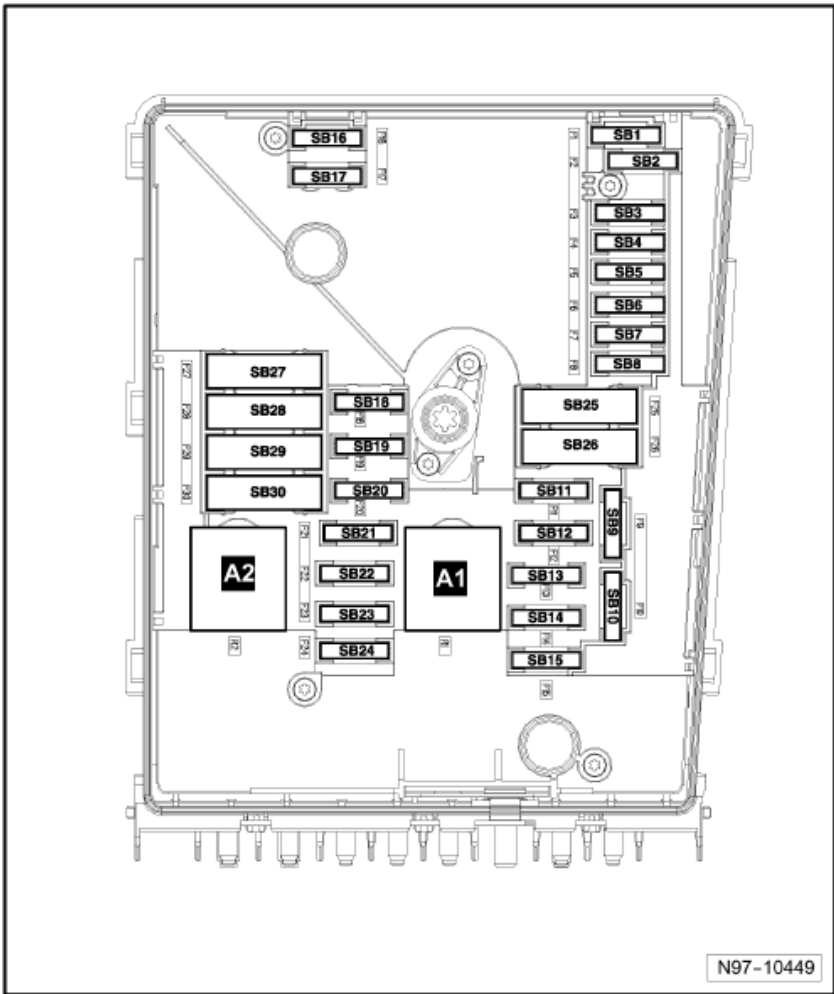
24	- Предохранитель 24 в блоке предохранителей В -SB24-	10 А	- клапан 3 газового баллона -N363- (BSX) Клапан высокого давления для работы на газе -N372- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 4 газового баллона -N429- (BSX) - Клапан рециркуляции ОГ -N18- (BCA) Форсунка цилиндра 1 -N30- (BSX) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BSX) Форсунка цилиндра 3 -N32- (BSX) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BSX) Электромагнитный клапан 1 адсорбера -N80- (BCA, BGU, BSE, BSF, BUD) Клапан системы изменения геометрии впускного коллектора - N156- (BGU, BSE, BSF) Электродвигатель привода заслонок впускных каналов -V157- (BDJ, BST) Блок управления вентилятора радиатора -J293- Защитный резистор -N235-	87
25	- Предохранитель 25 в блоке предохранителей В -SB25-	40 А	- Блок управления бортовой сети - J519- , правая фара	30
26	- Предохранитель 26 в блоке предохранителей В -SB26-	40 А	- Блок управления бортовой сети - J519- , левая фара	30
27	- Предохранитель 27 в блоке предохранителей В -SB27-	40 А	- Реле насоса вторичного воздуха - J299- (BGU, BSE) ♦ Электродвигатель насоса вторичного воздуха -V101- Свеча накаливания 1 -Q10- (BDJ, BST) Свеча накаливания 2 -Q11- (BDJ, BST)	30
		50 А	- Блок управления свечей накаливания -J179- (BJB, BLS, BSU) ♦ Свеча накаливания 1 -Q10- ♦ Свеча накаливания 2 -Q11- ♦ Свеча накаливания 3 -Q12- ♦ Свеча накаливания 4 -Q13-	30
28	- Предохранитель 28 в блоке предохранителей В -SB28-	40 А	- Реле 2 электропитания кл. 15 -J681-	30
29	- Предохранитель 29 в блоке предохранителей В -SB29-	30 А	- Блок управления двери водителя - J386- (только у а/м с электрическими стеклоподъемниками) Блок управления двери переднего пассажира -J387- (только у а/м с электрическими стеклоподъемниками)	30
30	- Предохранитель 30 в блоке предохранителей В -SB30-	30 А	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- (спецавтомобили) ♦ Предохранитель 18 в блоке предохранителей -SC18- ♦ Предохранитель 19 в блоке предохранителей -SC19-	30

				♦ Предохранитель 36 в блоке предохранителей -SC36- ♦ Предохранитель 53 в блоке предохранителей -SC53- по -SC56-
--	--	--	--	---

Назад к обзору → [Ссылка](#)

Расположение предохранителей, коммутационный блок Low, с ноября 2006 года

Предохранители в блоке предохранителей В -SB-



№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей В -SB1-	-	-	30
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей В -SB2-	15 А	- Блок управления рулевой колонки - J527-	30
3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей В -SB3-	5 А	- Блок управления бортовой сети - J519-	30

4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей В -SB4-	30 A	- Блок управления ABS -J104-	30
5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей В -SB5-	15 A	- Блок Mechatronik КП DSG -J743-	30
6	- Предохранитель 6 в блоке предохранителей В -SB6-	5 A	- Блок управления комбинации приборов -J285-	30
7	- Предохранитель 7 в блоке предохранителей В -SB7-	-	-	30
8	- Предохранитель 8 в блоке предохранителей В -SB8-	15 A	- Блок управления с дисплеем радионавигационной системы -J503- Головное устройство -R-	30
9	- Предохранитель 9 в блоке предохранителей В -SB9-	10 A	- Блок управления электроники управления мобильного телефона - J412-	30
10	- Предохранитель 10 в блоке предохранителей В -SB10-	10 A	- Реле электропитания Motronic -J271- (BUD, BSX) Реле электропитания кл. 30 -J317- (BDJ, BST, BLS, BSU, BJB) Блок управления двигателя -J623- (BSX, BUD)	30
11	- Предохранитель 11 в блоке предохранителей В -SB11-	20 A	- Блок управления дополнительного отопителя -J364-	30
12	- Предохранитель 12 в блоке предохранителей В -SB12-	5 A	- Диагностический интерфейс шин данных -J533-	30
13	- Предохранитель 13 в блоке предохранителей В -SB13-	25 A	- Блок управления двигателя -J623- (BSX, BUD) Блок управления Simos -J361- (BSE, BSF)	87
		30 A	- Блок управления системы непосредственного впрыска дизельного двигателя -J248- (BDJ, BLS, BJB, BST, BSU)	87
14	- Предохранитель 14 в блоке предохранителей В -SB14-	20 A	- Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- (BSX, BUD) Катушка зажигания 2 с выходным каскадом -N127- (BSX, BUD) Катушка зажигания 3 с выходным каскадом -N291- (BSX, BUD) Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292- (BSX, BUD) Катушка зажигания -N152- (BSE, BSF, BSX)	87
15	- Предохранитель 15 в блоке предохранителей В -SB15-	5 A	- Реле топливного насоса -J17- (BDJ, BST, BLS, BSU, BJB) Реле свечей накаливания -J52- (BDJ, BST) Блок управления свечей накаливания -J179- (BLS, BSU, BJB)	87
		10 A	- Реле отключения топливного насоса -J333- (BSX) Форсунка цилиндра 1 -N30- (BUD) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BUD) Форсунка цилиндра 3 -N32- (BUD) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BUD) Клапан подачи газа 1 -N366- (BSX) Клапан подачи газа 2 -N367- (BSX)	87

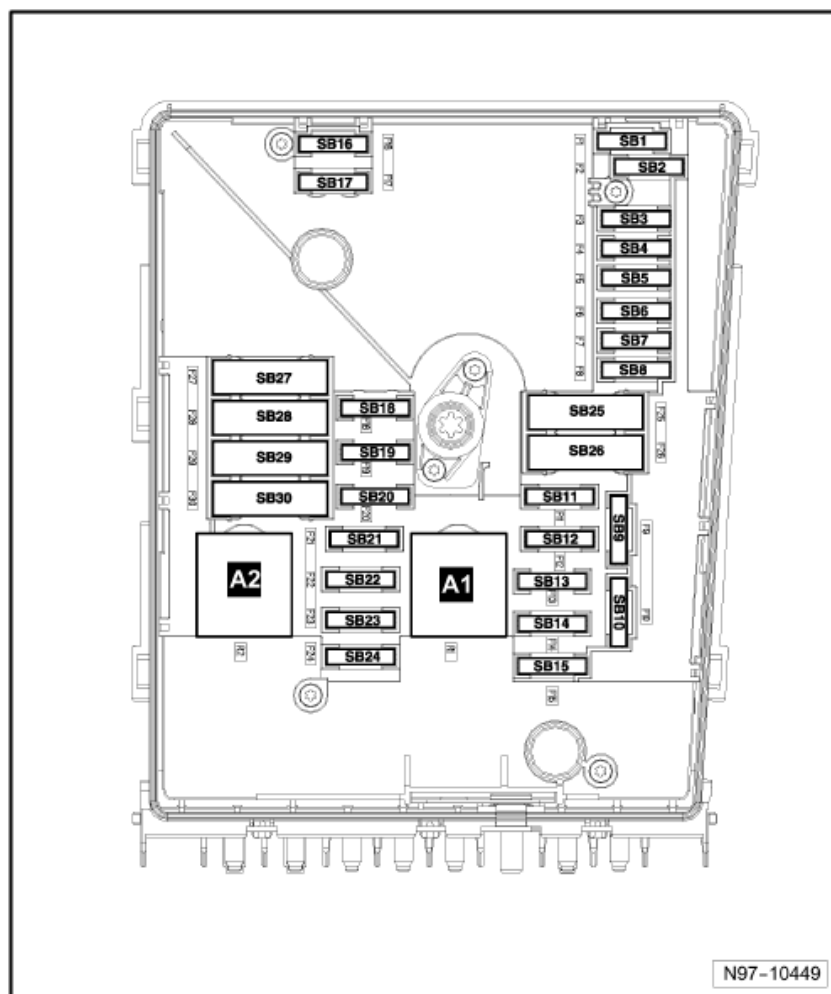
16	-	Предохранитель 16 в блоке предохранителей В -SB16-	30 А	Клапан подачи газа 3 -N368- (BSX) Клапан подачи газа 4 -N369- (BSX)	30
				Блок управления ABS -J104-	
17	-	Предохранитель 17 в блоке предохранителей В -SB17-	20 А	Блок управления бортовой сети - J519- Реле звукового сигнала -J413- ♦ Сигнал высокого тона -H2- ♦ Сигнал низкого тона -H7-	30
18	-	Предохранитель 18 в блоке предохранителей В -SB18-	30 А	Блок управления для спецавтомобилей -J608-	30
19	-	Предохранитель 19 в блоке предохранителей В -SB19-	30 А	Электродвигатель стеклоочистителя -V-	30
20	-	Предохранитель 20 в блоке предохранителей В -SB20-	40 А	Свеча накаливания 3 -Q12- (BDJ, BST) Свеча накаливания 4 -Q13- (BDJ, BST)	87
21	-	Предохранитель 21 в блоке предохранителей В -SB21-	10 А	Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- (BLS)	87
			15 А	Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- (BSE, BSF, BSX, BUD) Нагревательный элемент лямбда-зонда 1 после нейтрализатора -Z29- (BSE, BSF, BSX, BUD)	87
22	-	Предохранитель 22 в блоке предохранителей В -SB22-	5 А	Датчик положения педали сцепления -G476-	87
23	-	Предохранитель 23 в блоке предохранителей В -SB23-	5 А	Реле насоса вторичного воздуха - J299- (BSE) Клапан рециркуляции ОГ -N18- (BDJ, BST)	87
			10 А	Клапан рециркуляции ОГ -N18- (BJB, BSU) Электромагнитный клапан ограничения давления наддува -N75- (BJB, BLS, BSU) Переключающий клапан радиатора системы рециркуляции ОГ -N345- (BJB, BLS, BSU) Запорно-предохранительный клапан 1 газового баллона -N361- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 2 газового баллона -N362- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 3 газового баллона -N363- (BSX) Клапан высокого давления для работы на газе -N372- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 4 газового баллона -N429- (BSX)	87
24	-	Предохранитель 24 в блоке предохранителей В -SB24-	10 А	Форсунка цилиндра 1 -N30- (BSX) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BSX) Форсунка цилиндра 3 -N32- (BSX) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BSX) Электромагнитный клапан 1 адсорбера -N80- (BSE, BSF, BUD)	87

				Клапан системы изменения геометрии впускного коллектора - N156- (BSE, BSF) Электродвигатель привода заслонок впускных каналов -V157- (BDJ, BST) Блок управления вентилятора радиатора -J293- Защитный резистор -N235-	
25	-	Предохранитель 25 в блоке предохранителей В -SB25-	40 А	- Блок управления бортовой сети - J519- , правая фара	30
26	-	Предохранитель 26 в блоке предохранителей В -SB26-	40 А	- Блок управления бортовой сети - J519- , левая фара	30
27	-	Предохранитель 27 в блоке предохранителей В -SB27-	40 А	- Реле насоса вторичного воздуха - J299- (BSE) ♦ Электродвигатель насоса вторичного воздуха -V101- Свеча накаливания 1 -Q10- (BDJ, BST) Свеча накаливания 2 -Q11- (BDJ, BST)	30
			50 А	- Блок управления свечей накаливания -J179- (BJB, BLS, BSU) ♦ Свеча накаливания 1 -Q10- ♦ Свеча накаливания 2 -Q11- ♦ Свеча накаливания 3 -Q12- ♦ Свеча накаливания 4 -Q13-	30
28	-	Предохранитель 28 в блоке предохранителей В -SB28-	40 А	- Реле 2 электропитания кл. 15 -J681-	30
29	-	Предохранитель 29 в блоке предохранителей В -SB29-	30 А	- Блок управления двери водителя - J386- (только у а/м с электрическими стеклоподъёмниками) Блок управления двери переднего пассажира -J387- (только у а/м с электрическими стеклоподъёмниками)	30
30	-	Предохранитель 30 в блоке предохранителей В -SB30-	30 А	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- (спецавтомобили) ♦ Предохранитель 18 в блоке предохранителей -SC18- ♦ Предохранитель 19 в блоке предохранителей -SC19- ♦ Предохранитель 36 в блоке предохранителей -SC36- ♦ Предохранитель 53 в блоке предохранителей -SC53- по - SC56-	30

Назад к обзору → [Ссылка](#)

Расположение предохранителей, коммутационный блок Low, с мая 2007 года

Предохранители в блоке предохранителей В -SB-



№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей В -SB1-	-	-	30
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей В -SB2-	5 А	- Блок управления рулевой колонки - J527-	30
3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей В -SB3-	5 А	- Блок управления бортовой сети - J519-	30
4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей В -SB4-	30 А	- Блок управления ABS -J104-	30
5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей В -SB5-	15 А	- Блок Mechatronik КП DSG -J743-	30
6	- Предохранитель 6 в блоке предохранителей В -SB6-	5 А	- Блок управления комбинации приборов -J285-	30
7	- Предохранитель 7 в блоке предохранителей В -SB7-	-	-	30
8	- Предохранитель 8 в блоке предохранителей В -SB8-	15 А	- Блок управления с дисплеем радионавигационной системы -J503- Головное устройство -R-	30
9	- Предохранитель 9 в блоке предохранителей В -SB9-	5 А	- Блок управления электроники управления мобильного телефона - J412-	30

10	- Предохранитель 10 в блоке предохранителей В -SB10-	10 А	- Реле электропитания Motronic -J271- (BUD, BSX) Реле электропитания кл. 30 -J317- (BDJ, BST, BLS, BMM, BSU, BJB) Блок управления двигателя -J623- (BSX, BUD)	30
11	- Предохранитель 11 в блоке предохранителей В -SB11-	20 А	- Блок управления дополнительного отопителя -J364-	30
12	- Предохранитель 12 в блоке предохранителей В -SB12-	5 А	- Диагностический интерфейс шин данных -J533-	30
13	- Предохранитель 13 в блоке предохранителей В -SB13-	15 А	- Блок управления двигателя -J623- (BSX, BUD) Блок управления Simos -J361- (BSE, BSF)	87
		30 А	- Блок управления системы непосредственного впрыска дизельного двигателя -J248- (BDJ, BJB, BLS, BMM, BST, BSU)	87
14	- Предохранитель 14 в блоке предохранителей В -SB14-	20 А	- Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- (BSX, BUD) Катушка зажигания 2 с выходным каскадом -N127- (BSX, BUD) Катушка зажигания 3 с выходным каскадом -N291- (BSX, BUD) Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292- (BSX, BUD) Катушка зажигания -N152- (BSE, BSF, BSX)	87
15	- Предохранитель 15 в блоке предохранителей В -SB15-	5 А	- Реле топливного насоса -J17- (BDJ, BJB, BLS, BMM, BST, BSU) Реле свечей накаливания -J52- (BDJ, BST) Блок управления свечей накаливания -J179- (BJB, BLS, BMM, BSU)	87
		10 А	- Реле отключения топливного насоса -J333- (BSX) Форсунка цилиндра 1 -N30- (BUD) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BUD) Форсунка цилиндра 3 -N32- (BUD) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BUD) Клапан подачи газа 1 -N366- (BSX) Клапан подачи газа 2 -N367- (BSX) Клапан подачи газа 3 -N368- (BSX) Клапан подачи газа 4 -N369- (BSX)	87
16	- Предохранитель 16 в блоке предохранителей В -SB16-	30 А	- Блок управления ABS -J104-	30
17	- Предохранитель 17 в блоке предохранителей В -SB17-	20 А	- Блок управления бортовой сети - J519- Реле звукового сигнала -J413- ♦ Сигнал высокого тона -H2- ♦ Сигнал низкого тона -H7-	30
18	- Предохранитель 18 в блоке предохранителей В -SB18-	30 А	- Блок управления для спецавтомобилей -J608-	30
19	- Предохранитель 19 в блоке предохранителей В -SB19-	30 А	- Электродвигатель стеклоочистителя -V-	30

20	- Предохранитель 20 в блоке предохранителей В -SB20-	40 A	- Свеча накаливания 3 -Q12- (BDJ, BST) Свеча накаливания 4 -Q13- (BDJ, BST)	87
21	- Предохранитель 21 в блоке предохранителей В -SB21-	10 A	- Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- (BLS, BMM)	87
		15 A	- Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- (BSE, BSF, BSX, BUD) Нагревательный элемент лямбда-зонда 1 после нейтрализатора -Z29- (BSE, BSF, BSX, BUD)	87
22	- Предохранитель 22 в блоке предохранителей В -SB22-	5 A	- Датчик положения педали сцепления -G476-	87
23	- Предохранитель 23 в блоке предохранителей В -SB23-	5 A	- Реле насоса вторичного воздуха - J299- (BSE) Клапан рециркуляции ОГ -N18- (BDJ, BST)	87
		10 A	- Клапан рециркуляции ОГ -N18- (BJB, BSU) Электромагнитный клапан ограничения давления наддува -N75- (BJB, BLS, BMM, BSU) Переключающий клапан радиатора системы рециркуляции ОГ -N345- (BJB, BLS, BMM, BSU) Запорно-предохранительный клапан 1 газового баллона -N361- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 2 газового баллона -N362- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 3 газового баллона -N363- (BSX) Клапан высокого давления для работы на газе -N372- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 4 газового баллона -N429- (BSX)	87
24	- Предохранитель 24 в блоке предохранителей В -SB24-	10 A	- Форсунка цилиндра 1 -N30- (BSX) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BSX) Форсунка цилиндра 3 -N32- (BSX) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BSX) Электромагнитный клапан 1 адсорбера -N80- (BSE, BSF, BUD) Клапан системы изменения геометрии впускного коллектора - N156- (BSE, BSF) Электродвигатель привода заслонок впускных каналов -V157- (BDJ, BST) Блок управления вентилятора радиатора -J293- Защитный резистор -N235-	87
25	- Предохранитель 25 в блоке предохранителей В -SB25-	40 A	- Блок управления бортовой сети - J519- , правая фара	30
26	- Предохранитель 26 в блоке предохранителей В -SB26-	40 A	- Блок управления бортовой сети - J519- , левая фара	30
27	- Предохранитель 27 в блоке предохранителей В -SB27-	40 A	- Реле насоса вторичного воздуха - J299- (BSE)	30

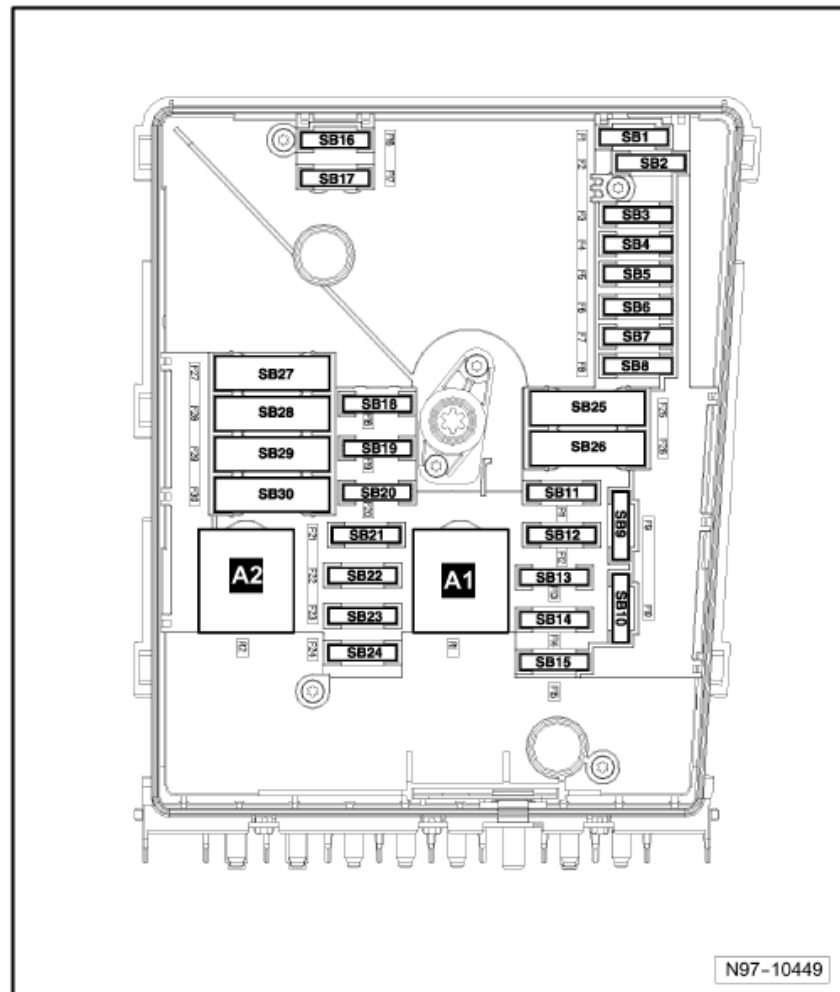
			50 A	♦ Электродвигатель насоса вторичного воздуха -V101- Свеча накаливания 1 -Q10- (BDJ, BST) Свеча накаливания 2 -Q11- (BDJ, BST)	30
				- Блок управления свечей накаливания -J179- (BJB, BLS, BMM, BSU) ♦ Свеча накаливания 1 -Q10- ♦ Свеча накаливания 2 -Q11- ♦ Свеча накаливания 3 -Q12- ♦ Свеча накаливания 4 -Q13-	
28	-	Предохранитель 28 в блоке предохранителей В -SB28-	40 A	- Реле 2 электропитания кл. 15 -J681-	30
29	-	Предохранитель 29 в блоке предохранителей В -SB29-	30 A	- Блок управления двери водителя - J386- (только у а/м с электрическими стеклоподъёмниками) Блок управления двери переднего пассажира -J387- (только у а/м с электрическими стеклоподъёмниками)	30
30	-	Предохранитель 30 в блоке предохранителей В -SB30-	30 A	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- (спецавтомабили) ♦ Предохранитель 18 в блоке предохранителей -SC18- ♦ Предохранитель 19 в блоке предохранителей -SC19- ♦ Предохранитель 36 в блоке предохранителей -SC36- ♦ Предохранитель 53 в блоке предохранителей -SC53- по - SC56-	30
			50 A	- Реле малой мощности нагрева -J358- (с сентября 2007 года) ♦ Нагревательный элемент дополнительного воздушного отопителя -Z35-	30

Назад к обзору → [Ссылка](#)

Расположение предохранителей, коммутационный блок Low, с мая 2008 года

Предохранители в блоке предохранителей В -SB-

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей В -SB1-	-	-	30
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей В -SB2-	-	-	30



3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей В -SB3-	5 A	- Блок управления бортовой сети - J519-	30
4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей В -SB4-	30 A	- Блок управления ABS -J104-	30
5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей В -SB5-	15 A	- Блок Mechatronik КП DSG -J743-	30
6	- Предохранитель 6 в блоке предохранителей В -SB6-	5 A	- Блок управления комбинации приборов -J285- Блок управления рулевой колонки - J527-	30
7	- Предохранитель 7 в блоке предохранителей В -SB7-	40 A	- Реле 2 электропитания кл. 15 -J681-	30
8	- Предохранитель 8 в блоке предохранителей В -SB8-	15 A	- Блок управления с дисплеем радионавигационной системы -J503- Головное устройство -R-	30
9	- Предохранитель 9 в блоке предохранителей В -SB9-	5 A	- Блок управления электроники управления мобильного телефона - J412-	30
10	- Предохранитель 10 в блоке предохранителей В -SB10-	10 A	- Реле электропитания Motronic -J271- (BUD, BSX) Реле электропитания кл. 30 -J317- (BDJ, BST, BLS, BMM, BSU, BJB) Блок управления двигателя -J623- (BSX, BUD)	30

11	- Предохранитель 11 в блоке предохранителей В -SB11-	20 А	- Блок управления дополнительного отопителя -J364-	30
12	- Предохранитель 12 в блоке предохранителей В -SB12-	5 А	- Диагностический интерфейс шин данных -J533-	30
13	- Предохранитель 13 в блоке предохранителей В -SB13-	15 А	- Блок управления двигателя -J623- (BSX, BUD) Блок управления Simos -J361- (BSE, BSF)	87
		30 А	- Блок управления системы непосредственного впрыска дизельного двигателя -J248- (BDJ, BJB, BLS, BMM, BST, BSU)	87
14	- Предохранитель 14 в блоке предохранителей В -SB14-	20 А	- Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- (BSX, BUD) Катушка зажигания 2 с выходным каскадом -N127- (BSX, BUD) Катушка зажигания 3 с выходным каскадом -N291- (BSX, BUD) Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292- (BSX, BUD) Катушка зажигания -N152- (BSE, BSF, BSX)	87
15	- Предохранитель 15 в блоке предохранителей В -SB15-	5 А	- Реле топливного насоса -J17- (BDJ, BJB, BLS, BMM, BST, BSU) Реле свечей накаливания -J52- (BDJ, BST) Блок управления свечей накаливания -J179- (BJB, BLS, BMM, BSU)	87
		10 А	- Реле отключения топливного насоса -J333- (BSX) Форсунка цилиндра 1 -N30- (BUD) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BUD) Форсунка цилиндра 3 -N32- (BUD) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BUD) Клапан подачи газа 1 -N366- (BSX) Клапан подачи газа 2 -N367- (BSX) Клапан подачи газа 3 -N368- (BSX) Клапан подачи газа 4 -N369- (BSX)	87
16	- Предохранитель 16 в блоке предохранителей В -SB16-	30 А	- Блок управления бортовой сети - J519- , правая фара	30
17	- Предохранитель 17 в блоке предохранителей В -SB17-	20 А	- Блок управления бортовой сети - J519- Реле звукового сигнала -J413- ♦ Сигнал высокого тона -H2- ♦ Сигнал низкого тона -H7-	30
18	- Предохранитель 18 в блоке предохранителей В -SB18-	30 А	- Блок управления для спецавтомобилей -J608-	30
19	- Предохранитель 19 в блоке предохранителей В -SB19-	30 А	- Электродвигатель стеклоочистителя -V-	30
20	- Предохранитель 20 в блоке предохранителей В -SB20-	40 А	- Свеча накаливания 3 -Q12- (BDJ, BST) Свеча накаливания 4 -Q13- (BDJ, BST)	87
21	- Предохранитель 21 в блоке предохранителей В -SB21-	10 А	- Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- (BLS, BMM)	87

			15 A	- Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- (BSE, BSF, BSX, BUD) Нагревательный элемент лямбда-зонда 1 после нейтрализатора -Z29- (BSE, BSF, BSX, BUD)	87
22	-	Предохранитель 22 в блоке предохранителей В -SB22-	5 A	- Датчик положения педали сцепления -G476-	87
23	-	Предохранитель 23 в блоке предохранителей В -SB23-	5 A	- Реле насоса вторичного воздуха - J299- (BSE) Клапан рециркуляции ОГ -N18- (BDJ, BST)	87
			10 A	- Клапан рециркуляции ОГ -N18- (BJB, BSU) Электромагнитный клапан ограничения давления наддува -N75- (BJB, BLS, BMM, BSU) Переключающий клапан радиатора системы рециркуляции ОГ -N345- (BJB, BLS, BMM, BSU) Запорно-предохранительный клапан 1 газового баллона -N361- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 2 газового баллона -N362- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 3 газового баллона -N363- (BSX) Клапан высокого давления для работы на газе -N372- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 4 газового баллона -N429- (BSX)	87
24	-	Предохранитель 24 в блоке предохранителей В -SB24-	10 A	- Форсунка цилиндра 1 -N30- (BSX) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BSX) Форсунка цилиндра 3 -N32- (BSX) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BSX) Электромагнитный клапан 1 адсорбера -N80- (BSE, BSF, BUD) Клапан системы изменения геометрии впускного коллектора - N156- (BSE, BSF) Электродвигатель привода заслонок впускных каналов -V157- (BDJ, BST) Блок управления вентилятора радиатора -J293- Защитный резистор -N235-	87
25	-	Предохранитель 25 в блоке предохранителей В -SB25-	40 A	- Блок управления ABS -J104-	30
26	-	Предохранитель 26 в блоке предохранителей В -SB26-	40 A	- Блок управления бортовой сети - J519- , левая фара	30
27	-	Предохранитель 27 в блоке предохранителей В -SB27-	40 A	- Реле насоса вторичного воздуха - J299- (BSE) ♦ Электродвигатель насоса вторичного воздуха -V101- Свеча накаливания 1 -Q10- (BDJ, BST) Свеча накаливания 2 -Q11- (BDJ, BST)	30

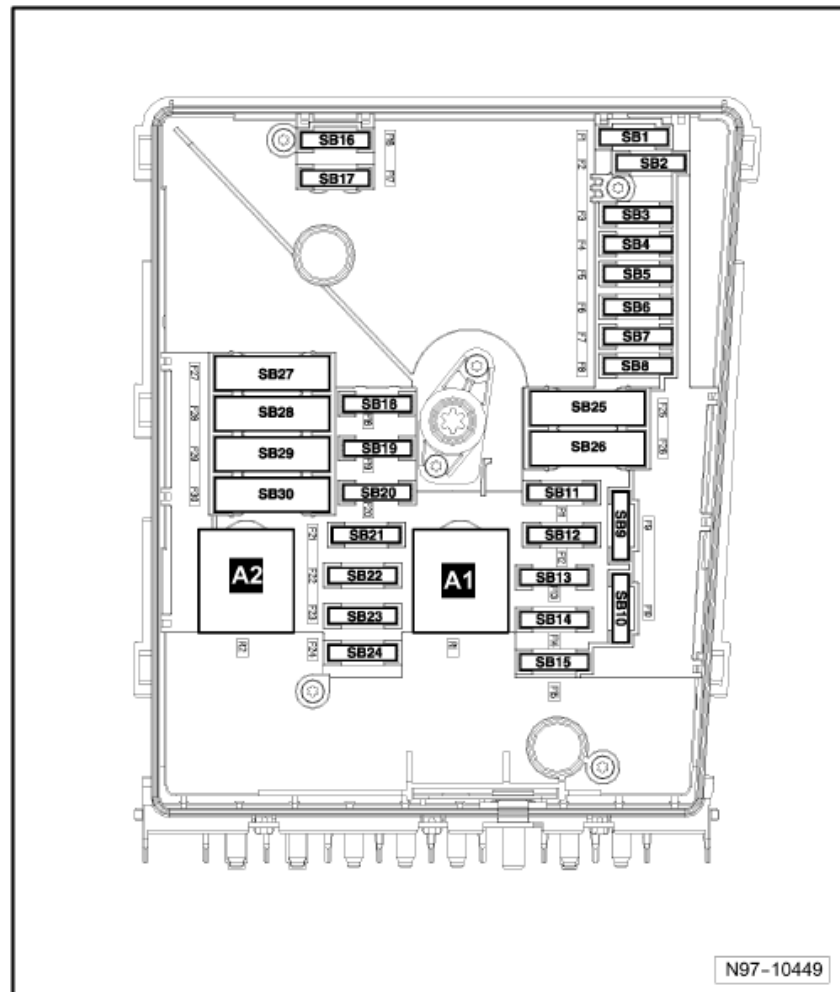
		50 A	-	Блок управления свечей накаливания -J179- (BJB, BLS, BMM, BSU) ♦ Свеча накаливания 1 -Q10- ♦ Свеча накаливания 2 -Q11- ♦ Свеча накаливания 3 -Q12- ♦ Свеча накаливания 4 -Q13-	30
28	-	Предохранитель 28 в блоке предохранителей В -SB28-	-		30
29	-	Предохранитель 29 в блоке предохранителей В -SB29-	30 A	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- (спецавтомоби́ли) ♦ Предохранитель 18 в блоке предохранителей -SC18- ♦ Предохранитель 19 в блоке предохранителей -SC19- ♦ Предохранитель 35 в блоке предохранителей -SC35- по - SC39- ♦ Предохранитель 57 в блоке предохранителей -SC57- ♦ Предохранитель 58 в блоке предохранителей -SC58-	30
30	-	Предохранитель 30 в блоке предохранителей В -SB30-	50 A	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- (только при наличии ТСУ) ♦ Предохранитель 39 в блоке предохранителей -SC39- по - SC41-	30

Назад к обзору → [Ссылка](#)

Расположение предохранителей, коммутационный блок Low, с ноября 2008 года

Предохранители в блоке предохранителей В -SB-

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей В -SB1-	-	-	30
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей В -SB2-	-	-	30
3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей В -SB3-	5 A	- Блок управления бортовой сети - J519-	30
4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей В -SB4-	30 A	- Блок управления ABS -J104-	30
5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей В -SB5-	15 A	- Блок Mechatronik КП DSG -J743-	30



6	- Предохранитель 6 в блоке предохранителей В -SB6-	-	-	30
7	- Предохранитель 7 в блоке предохранителей В -SB7-	40 A	- Реле 2 электропитания кл. 15 -J681-	30
8	- Предохранитель 8 в блоке предохранителей В -SB8-	15 A	- Блок управления с дисплеем радионавигационной системы -J503- Головное устройство -R-	30
9	- Предохранитель 9 в блоке предохранителей В -SB9-	5 A	- Блок управления электроники управления мобильного телефона - J412-	30
10	- Предохранитель 10 в блоке предохранителей В -SB10-	10 A	- Реле электропитания Motronic -J271- (BUD, BSX) Реле электропитания кл. 30 -J317- (BDJ, BST, BLS, BMM, BSU, BJB) Блок управления двигателя -J623- (BSX, BUD)	30
11	- Предохранитель 11 в блоке предохранителей В -SB11-	20 A	- Блок управления дополнительного отопителя -J364-	30
12	- Предохранитель 12 в блоке предохранителей В -SB12-	5 A	- Диагностический интерфейс шин данных -J533-	30
13	- Предохранитель 13 в блоке предохранителей В -SB13-	15 A	- Блок управления двигателя -J623- (BSX, BUD) Блок управления Simos -J361- (BSE, BSF)	87

			30 A	- Блок управления системы непосредственного впрыска дизельного двигателя -J248- (BDJ, BJB, BLS, BMM, BST, BSU)	87
14	- Предохранитель 14 в блоке предохранителей В -SB14-		20 A	- Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- (BSX, BUD) Катушка зажигания 2 с выходным каскадом -N127- (BSX, BUD) Катушка зажигания 3 с выходным каскадом -N291- (BSX, BUD) Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292- (BSX, BUD) Катушка зажигания -N152- (BSE, BSF, BSX)	87
15	- Предохранитель 15 в блоке предохранителей В -SB15-		5 A	- Реле топливного насоса -J17- (BDJ, BJB, BLS, BMM, BST, BSU) Реле свечей накаливания -J52- (BDJ, BST) Блок управления свечей накаливания -J179- (BJB, BLS, BMM, BSU)	87
			10 A	- Реле отключения топливного насоса -J333- (BSX) Форсунка цилиндра 1 -N30- (BUD) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BUD) Форсунка цилиндра 3 -N32- (BUD) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BUD) Клапан подачи газа 1 -N366- (BSX) Клапан подачи газа 2 -N367- (BSX) Клапан подачи газа 3 -N368- (BSX) Клапан подачи газа 4 -N369- (BSX)	87
16	- Предохранитель 16 в блоке предохранителей В -SB16-		30 A	- Блок управления бортовой сети - J519- , правая фара	30
17	- Предохранитель 17 в блоке предохранителей В -SB17-		-	-	30
18	- Предохранитель 18 в блоке предохранителей В -SB18-		30 A	- Блок управления для спецавтомобилей -J608-	30
19	- Предохранитель 19 в блоке предохранителей В -SB19-		30 A	- Электродвигатель стеклоочистителя -V-	30
20	- Предохранитель 20 в блоке предохранителей В -SB20-		40 A	- Свеча накаливания 3 -Q12- (BDJ, BST) Свеча накаливания 4 -Q13- (BDJ, BST)	87
21	- Предохранитель 21 в блоке предохранителей В -SB21-		10 A	- Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- (BLS, BMM)	87
			15 A	- Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- (BSE, BSF, BSX, BUD) Нагревательный элемент лямбда-зонда 1 после нейтрализатора -Z29- (BSE, BSF, BSX, BUD)	87
22	- Предохранитель 22 в блоке предохранителей В -SB22-		5 A	- Датчик положения педали сцепления -G476-	87
23	- Предохранитель 23 в блоке предохранителей В -SB23-		5 A	- Реле насоса вторичного воздуха - J299- (BSE) Клапан рециркуляции ОГ -N18- (BDJ, BST)	87

			10 A	- Клапан рециркуляции ОГ -N18- (BJB, BSU) Электромагнитный клапан ограничения давления наддува -N75- (BJB, BLS, BMM, BSU) Переключающий клапан радиатора системы рециркуляции ОГ -N345- (BJB, BLS, BMM, BSU) Запорно-предохранительный клапан 1 газового баллона -N361- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 2 газового баллона -N362- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 3 газового баллона -N363- (BSX) Клапан высокого давления для работы на газе -N372- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 4 газового баллона -N429- (BSX)	87
24	- Предохранитель 24 в блоке предохранителей В -SB24-		10 A	- Форсунка цилиндра 1 -N30- (BSX) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BSX) Форсунка цилиндра 3 -N32- (BSX) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BSX) Электромагнитный клапан 1 адсорбера -N80- (BSE, BSF, BUD) Клапан системы изменения геометрии впускного коллектора - N156- (BSE, BSF) Электродвигатель привода заслонок впускных каналов -V157- (BDJ, BST) Блок управления вентилятора радиатора -J293- Защитный резистор -N235-	87
25	- Предохранитель 25 в блоке предохранителей В -SB25-		40 A	- Блок управления ABS -J104-	30
26	- Предохранитель 26 в блоке предохранителей В -SB26-		40 A	- Блок управления бортовой сети - J519- , левая фара	30
27	- Предохранитель 27 в блоке предохранителей В -SB27-		40 A	- Реле насоса вторичного воздуха - J299- (BSE) ♦ Электродвигатель насоса вторичного воздуха -V101- Свеча накаливания 1 -Q10- (BDJ, BST) Свеча накаливания 2 -Q11- (BDJ, BST)	30
			50 A	- Блок управления свечей накаливания -J179- (BJB, BLS, BMM, BSU) ♦ Свеча накаливания 1 -Q10- ♦ Свеча накаливания 2 -Q11- ♦ Свеча накаливания 3 -Q12- ♦ Свеча накаливания 4 -Q13-	30
28	- Предохранитель 28 в блоке предохранителей В -SB28-		-	-	30

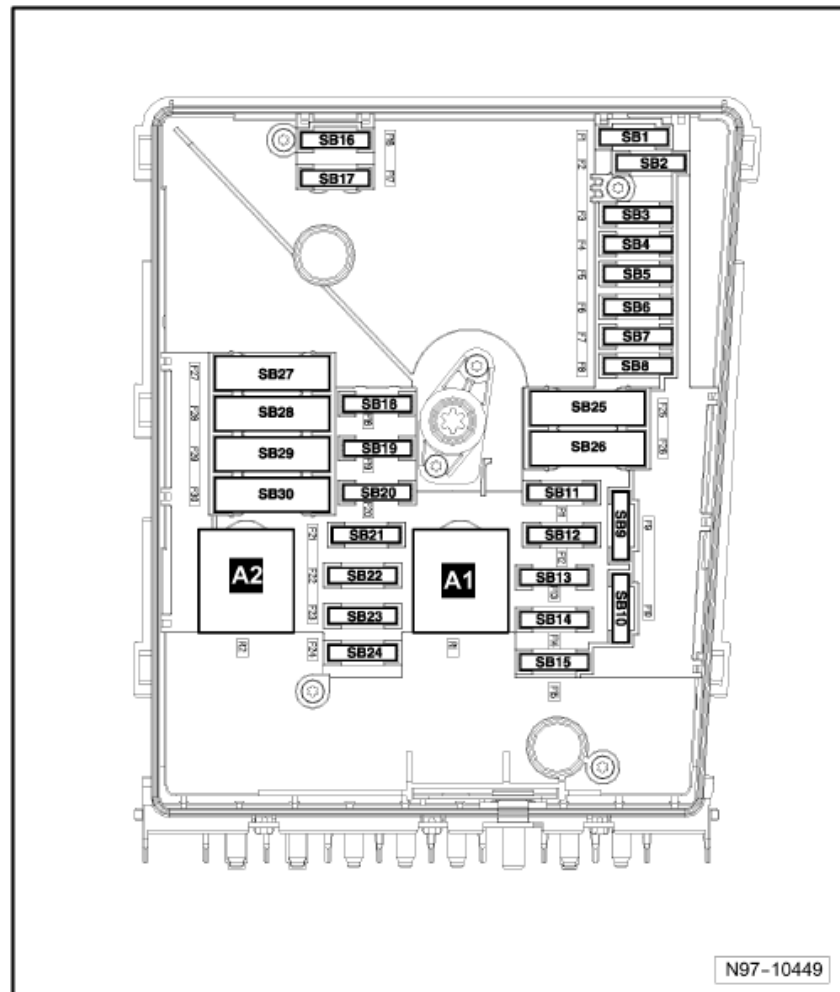
29	- Предохранитель 29 в блоке предохранителей В -SB29-	30 А	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- (спецавтомобили) ♦ Предохранитель 18 в блоке предохранителей -SC18- ♦ Предохранитель 19 в блоке предохранителей -SC19- ♦ Предохранитель 35 в блоке предохранителей -SC35- по - SC39- ♦ Предохранитель 57 в блоке предохранителей -SC57- ♦ Предохранитель 58 в блоке предохранителей -SC58-	30
30	- Предохранитель 30 в блоке предохранителей В -SB30-	50 А	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- (только при наличии ТСУ) ♦ Предохранитель 39 в блоке предохранителей -SC39- по - SC41-	30

Назад к обзору → [Ссылка](#)

Расположение предохранителей, коммутационный блок Low, с мая 2009 года

Предохранители в блоке предохранителей В -SB-

№	Обозначение на схеме электрооборудования	Номинал	Функция/компонент	Клемма
1	- Предохранитель 1 в блоке предохранителей В -SB1-	-	-	30
2	- Предохранитель 2 в блоке предохранителей В -SB2-	-	-	30
3	- Предохранитель 3 в блоке предохранителей В -SB3-	5 А	- Блок управления бортовой сети - J519-	30
4	- Предохранитель 4 в блоке предохранителей В -SB4-	30 А	- Блок управления ABS -J104-	30
5	- Предохранитель 5 в блоке предохранителей В -SB5-	15 А	- Блок Mechatronik КП DSG -J743-	30
6	- Предохранитель 6 в блоке предохранителей В -SB6-	-	-	30
7	- Предохранитель 7 в блоке предохранителей В -SB7-	40 А	- Реле 2 электропитания кл. 15 -J681-	30
8	- Предохранитель 8 в блоке предохранителей В -SB8-	15 А	- Блок управления с дисплеем радионавигационной системы -J503- Головное устройство -R-	30
9	- Предохранитель 9 в блоке предохранителей В -SB9-	-	-	30
10	- Предохранитель 10 в блоке предохранителей В -SB10-	10 А	- Реле электропитания Motronic -J271- (BUD, BSX) Реле электропитания кл. 30 -J317-	30



11	- Предохранитель 11 в блоке предохранителей В -SB11-	20 A	(BDJ, BST, BLS, BMM, BSU, BJB) Блок управления двигателя -J623- (BSX, BUD)	30
			Блок управления дополнительного отопителя -J364-	
12	- Предохранитель 12 в блоке предохранителей В -SB12-	-	-	30
13	- Предохранитель 13 в блоке предохранителей В -SB13-	15 A	- Блок управления двигателя -J623- (BSX, BUD) Блок управления Simos -J361- (BSE, BSF)	87
		30 A	- Блок управления системы непосредственного впрыска дизельного двигателя -J248- (BDJ, BJB, BLS, BMM, BST, BSU)	87
14	- Предохранитель 14 в блоке предохранителей В -SB14-	20 A	- Катушка зажигания 1 с выходным каскадом -N70- (BSX, BUD) Катушка зажигания 2 с выходным каскадом -N127- (BSX, BUD) Катушка зажигания 3 с выходным каскадом -N291- (BSX, BUD) Катушка зажигания 4 с выходным каскадом -N292- (BSX, BUD) Катушка зажигания -N152- (BSE, BSF, BSX)	87

15	-	Предохранитель 15 в блоке предохранителей В -SB15-	5 A	- Реле топливного насоса -J17- (BDJ, BJB, BLS, BMM, BST, BSU) Реле свечей накаливания -J52- (BDJ, BST) Блок управления свечей накаливания -J179- (BJB, BLS, BMM, BSU)	87
			10 A	- Реле отключения топливного насоса -J333- (BSX) Форсунка цилиндра 1 -N30- (BUD) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BUD) Форсунка цилиндра 3 -N32- (BUD) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BUD) Клапан подачи газа 1 -N366- (BSX) Клапан подачи газа 2 -N367- (BSX) Клапан подачи газа 3 -N368- (BSX) Клапан подачи газа 4 -N369- (BSX)	87
16	-	Предохранитель 16 в блоке предохранителей В -SB16-	30 A	- Блок управления бортовой сети - J519- , правая фара	30
17	-	Предохранитель 17 в блоке предохранителей В -SB17-	-	-	30
18	-	Предохранитель 18 в блоке предохранителей В -SB18-	30 A	- Блок управления для спецавтомобилей -J608-	30
19	-	Предохранитель 19 в блоке предохранителей В -SB19-	30 A	- Электродвигатель стеклоочистителя -V-	30
20	-	Предохранитель 20 в блоке предохранителей В -SB20-	40 A	- Свеча накаливания 3 -Q12- (BDJ, BST) Свеча накаливания 4 -Q13- (BDJ, BST)	87
			10 A	- Запорно-предохранительный клапан 1 газового баллона -N361- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 2 газового баллона -N362- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 3 газового баллона -N363- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 4 газового баллона -N429- (BSX) Запорно-предохранительный клапан 5 газового баллона -N430- (BSX)	87
21	-	Предохранитель 21 в блоке предохранителей В -SB21-	10 A	- Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- (BLS, BMM)	87
			15 A	- Нагревательный элемент лямбда-зонда -Z19- (BSE, BSF, BSX, BUD) Нагревательный элемент лямбда-зонда 1 после нейтрализатора -Z29- (BSE, BSF, BSX, BUD)	87
22	-	Предохранитель 22 в блоке предохранителей В -SB22-	5 A	- Датчик положения педали сцепления -G476-	87
23	-	Предохранитель 23 в блоке предохранителей В -SB23-	5 A	- Реле насоса вторичного воздуха - J299- (BSE) Клапан рециркуляции ОГ -N18- (BDJ, BST)	87

			10 A	- Клапан рециркуляции ОГ -N18- (BJB, BSU) Электромагнитный клапан ограничения давления наддува -N75- (BJB, BLS, BMM, BSU) Переключающий клапан радиатора системы рециркуляции ОГ -N345- (BJB, BLS, BMM, BSU) Клапан высокого давления для работы на газе -N372- (BSX)	87
24	- Предохранитель 24 в блоке предохранителей В -SB24-		10 A	- Форсунка цилиндра 1 -N30- (BSX) Форсунка цилиндра 2 -N31- (BSX) Форсунка цилиндра 3 -N32- (BSX) Форсунка цилиндра 4 -N33- (BSX) Электромагнитный клапан 1 адсорбера -N80- (BSE, BSF, BUD) Клапан системы изменения геометрии впускного коллектора - N156- (BSE, BSF) Электродвигатель привода заслонок впускных каналов -V157- (BDJ, BST) Блок управления вентилятора радиатора -J293- Защитный резистор -N235-	87
25	- Предохранитель 25 в блоке предохранителей В -SB25-		40 A	- Блок управления ABS -J104-	30
26	- Предохранитель 26 в блоке предохранителей В -SB26-		40 A	- Блок управления бортовой сети - J519- , левая фара	30
27	- Предохранитель 27 в блоке предохранителей В -SB27-		40 A	- Реле насоса вторичного воздуха - J299- (BSE) ♦ Электродвигатель насоса вторичного воздуха -V101- Свеча накаливания 1 -Q10- (BDJ, BST) Свеча накаливания 2 -Q11- (BDJ, BST)	30
			50 A	- Блок управления свечей накаливания -J179- (BJB, BLS, BMM, BSU) ♦ Свеча накаливания 1 -Q10- ♦ Свеча накаливания 2 -Q11- ♦ Свеча накаливания 3 -Q12- ♦ Свеча накаливания 4 -Q13-	30
28	- Предохранитель 28 в блоке предохранителей В -SB28-		-	-	30
29	- Предохранитель 29 в блоке предохранителей В -SB29-		30 A	- Предохранители в блоке предохранителей С -SC- (спецавтомобили) ♦ Предохранитель 18 в блоке предохранителей -SC18- ♦ Предохранитель 19 в блоке предохранителей -SC19- ♦ Предохранитель 35 в блоке предохранителей -SC35- ♦ Предохранитель 39 в блоке предохранителей -SC39- ♦ Предохранитель 57 в блоке предохранителей -SC57-	30

30	-	Предохранитель 30 в блоке предохранителей В -SB30-	50 А	♦ Предохранитель 58 в блоке предохранителей -SC58-	30
				Предохранители в блоке предохранителей С -SC- (только при наличии ТСУ) ♦ Предохранитель 40 в блоке предохранителей -SC40- по - SC42-	

Назад к обзору → [Ссылка](#)