

Предохранители и реле

СОДЕРЖАНИЕ

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ САЛОНА (260) - МОДИФИКАЦИЯ АВТОМОБИЛЯ С КЛЮЧОМ	2
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ САЛОНА (260) - МОДИФИКАЦИЯ АВТОМОБИЛЯ БЕЗ КЛЮЧА	6
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (710)	9
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2(1531)	10
БЛОК РЕЛЕ (1173) - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОТОПИТЕЛЬ	12
ЦЭКБС (645) - МОДИФИКАЦИЯ "АВТОМОБИЛЬ С КЛЮЧОМ"	13
ЦЭКБС (645) - МОДИФИКАЦИЯ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА"	18
БЛОК ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ (1337), ПРЕДОХРАНИТЕЛИ И РЕЛЕ	27
БЛОК ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ (1337) - РАЗЪЕМЫ	33
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЗАЩИТЫ ПЛЮСОВОЙ ЦЕПИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (1033)	38
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ СИЛОВОГО ПИТАНИЯ (777)	40
БЛОК РЕЛЕ ДВИГАТЕЛЯ (597)	42

Предохранители и реле

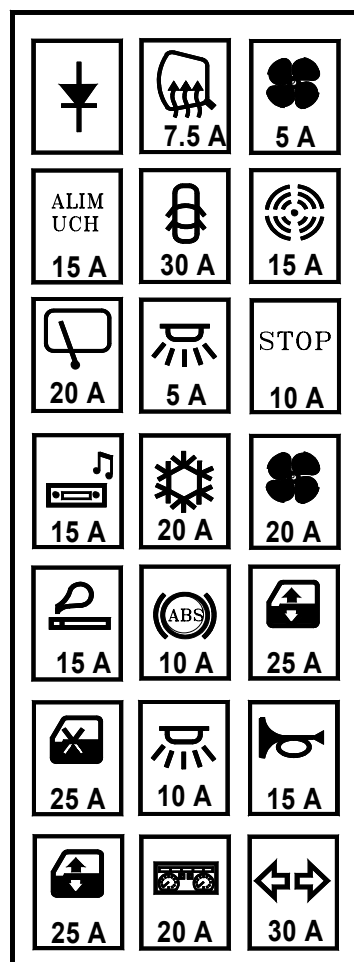
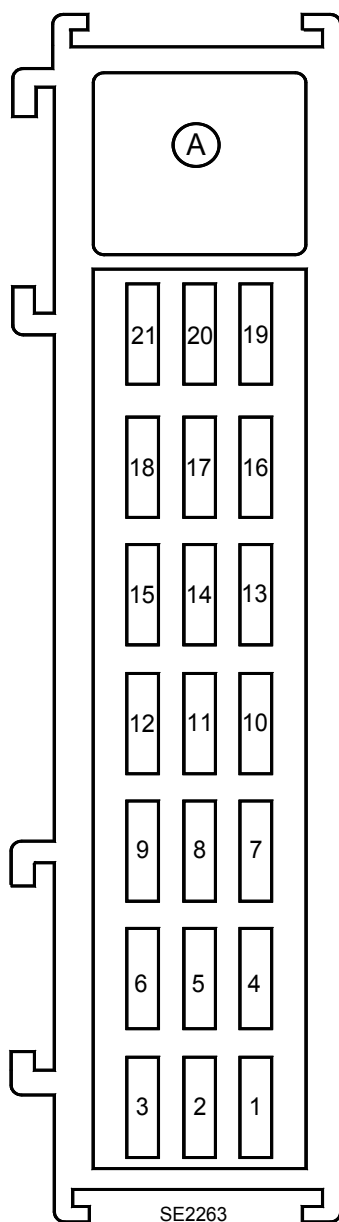
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ САЛОНА (260) - МОДИФИКАЦИЯ АВТОМОБИЛЯ С КЛЮЧОМ

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Этот блок установлен в приборной панели, слева от центральной консоли.

Обозначения предохранителей:




SE2645

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителя (в зависимости от уровня комплектации)

№	Символ	Сила тока	Цепь	Наименование
F1		30 A	BP19	Предохранитель указателя поворота
F2		20 A	BP69	Предохранитель щитка приборов (247) - ЭБУ климатической установки (419) - блока отдельного предохранителя отключения потребителей электроэнергии (710)
F3		25 A	BP70	Предохранитель электродвигателя стеклоподъемника двери пассажира (204)
F4		15 A	BP32	Предохранитель цепей главного электромагнитного звукового сигнала (105) - диагностического разъема (225)- блока управления инструктора автошколы (469)
F5		10 A	BP6	Предохранитель фонаря освещения багажника (165) - фонаря вещевого ящика (168)
F6		25 A	BP55	Предохранитель цепей электродвигателя стеклоподъемника двери водителя (203) - блока управления системы безопасности детей (135)
F7		25 A	SPB3	Предохранитель переключателя стеклоподъемников передних дверей на двери водителя (1512)
F8		10 A	SP15	Предохранитель ЭБУ АБС (118) - переключателя системы стабилизации траектории (1094), комбинированного датчика (1107) - ЭБУ системы измерения скорости вращения колес (953)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ


Назначение предохранителя (в зависимости от уровня комплектации)

N°	Символ	Сила тока	Цепь	Наименование
F9		15 A	SP4G	Предохранитель прикуривателя первого ряда сидений (101)
F10		20 A	SP3	Предохранитель электроклапана 1 салона (1156) на модификации с климатической установкой с ручным управлением
F11		20 A	SP3	Предохранитель электроклапана 1 салона (1156) на модификации с климатической установкой с автоматическим управлением
F12		15 A	SP2	Предохранитель аудиосистемы (261) - ЭБУ климатической установки (419) - панели управления климатической установки (319) - блока подрулевых переключателей (1519) - ЭБУ радиотелефона (492) - электродвигателя насоса двустороннего действия омывателя ветрового и заднего стекол (677) - блока предохранителей цепей питания (777) - блока предохранителей и реле салона 2 (1531) - выключателя подогрева левого сиденья (1514) - реле подогрева левого сиденья (1649) - выключателя подогрева правого сиденья (1513) - реле подогрева правого сиденья (1650) - сирены охранной сигнализации с отдельным питанием (442) - многофункционального дисплея (653)
F13	STOP	10 A	SP17	Предохранитель выключателя стоп-сигнала (160) - блока предохранителей и реле 2 (1531)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителя (в зависимости от уровня комплектации)

№	Символ	Сила тока	Цепь	Наименование
F14		5a	BPT3	Предохранитель переднего и заднего плафонов освещения салона (213-300) - переключателя наружного зеркала заднего вида (134) - фонарей подсветки индивидуальных зеркал (541-588) - системы автоматического включения наружного освещения и стеклоочистителей (1415)
F15		20 A	36A	Предохранитель электродвигателя очистителя заднего стекла (211-645)
F16		15 A	BP23	Предохранитель противоугонного устройства (104)
F17		30 A	BP3	Предохранитель цепи запираания дверей ЦЭКБС (645)
F18	ALIM UCH	15 A	BP77	Предохранитель ЦЭКБС (645)
F19		--	--	Не используется
F20		7,5 A	15RP	Предохранитель переднего и заднего плафонов освещения салона (213-300) - переключателя наружного зеркала заднего вида (134) - зеркал в солнцезащитных козырьках (541-588)
F21		--	23E	Диод выключателя системы обеспечения безопасности детей(135)
A		50 A		Реле "+" потребителей электроэнергии

Предохранители и реле

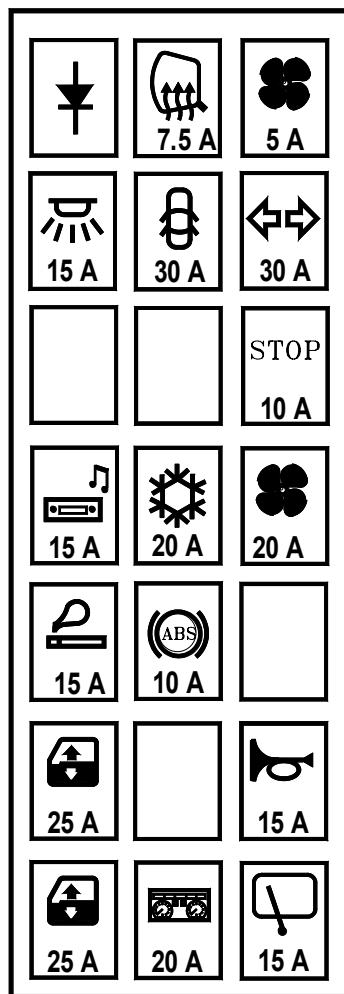
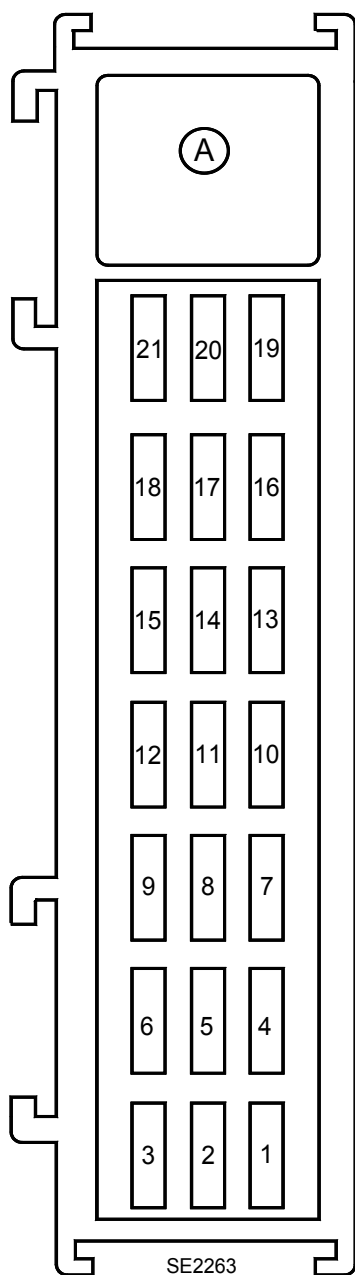
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ САЛОНА (260) - МОДИФИКАЦИЯ АВТОМОБИЛЯ БЕЗ КЛЮЧА

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Этот блок установлен в приборной панели, слева от центральной консоли.

Обозначения предохранителей:



SE2646

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителя (в зависимости от уровня комплектации)

№	Символ	Сила тока	Цепь	Наименование
F1		15 A	BP19	Предохранитель электродвигателя очистителя заднего стекла (211-645)
F2		20 A	BP69	Предохранитель щитка приборов (247) - ЭБУ климатической установки (419) - блока отдельного предохранителя отключения потребителей электроэнергии (710)
F3		25 A	BP70	Предохранитель электродвигателя стеклоподъемника двери пассажира (204)
F4		15 A	BP32	Предохранитель цепей главного электромагнитного звукового сигнала (105) - диагностического разъема (225)- блока управления инструктора автошколы (469)
F5		--	--	Не используется
F6		25 A	BP55	Предохранитель цепей электродвигателя стеклоподъемника двери водителя (203) - блока управления системы безопасности детей (135)
F7		--	--	Не используется
F8		10 A	SP15	Предохранитель ЭБУ АБС (118) - переключателя системы стабилизации траектории (1094), комбинированного датчика (1107) - ЭБУ системы измерения скорости вращения колес (953)
F9		15 A	SP4G	Предохранитель прикуривателя первого ряда сидений (101)
F10		20 A	SP3	Предохранитель электровентилятора 1 салона (1156) на модификации с климатической установкой с ручным управлением
F11		20 A	SP3	Предохранитель электровентилятора 1 салона (1156) на модификации с климатической установкой с автоматическим управлением

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителя (в зависимости от уровня комплектации)

N°	Символ	Сила тока	Цепь	Наименование
F12		15 A	SP2	Предохранитель аудиосистемы (261) - ЭБУ климатической установки (419) - панели управления климатической установки (319) - блока подрулевых переключателей (1519) - ЭБУ радиотелефона (492) - электродвигателя насоса двустороннего действия омывателя ветрового и заднего стекол (677) - блока предохранителей цепей питания (777) - блока предохранителей и реле салона 2 (1531) - выключателя подогрева левого сиденья (1514) - реле подогрева левого сиденья (1649) - выключателя подогрева правого сиденья (1513) - реле подогрева правого сиденья (1650) - сирены охранной сигнализации с отдельным питанием (442) - многофункционального дисплея (653)
F13	STOP	10 A	SP17	Предохранитель выключателя стоп-сигнала (160) - блока предохранителей и реле 2 (1531)
F14		--	--	Не используется
F15		--	--	Не используется
F16		30 A	BP19	Предохранитель ламп указателей поворота - цепи питания ЦЭКБС (645)
F17		30 A	BP3	Предохранитель цепи запираания дверей ЦЭКБС (645)
F18		15 A	BP77	Предохранитель переднего и заднего плафонов освещения салона (213-300) - переключателя наружного зеркала заднего вида (134) - зеркал в солнцезащитных козырьках (541-588)
F19		--	--	Не используется
F20		7,5 A	15RP	Предохранитель переднего и заднего плафонов освещения салона (213-300) - переключателя наружного зеркала заднего вида (134) - зеркал в солнцезащитных козырьках (541-588)
F21		--	23E	Диод выключателя системы обеспечения безопасности детей(135)
A		50 A		Реле "+" потребителей электроэнергии

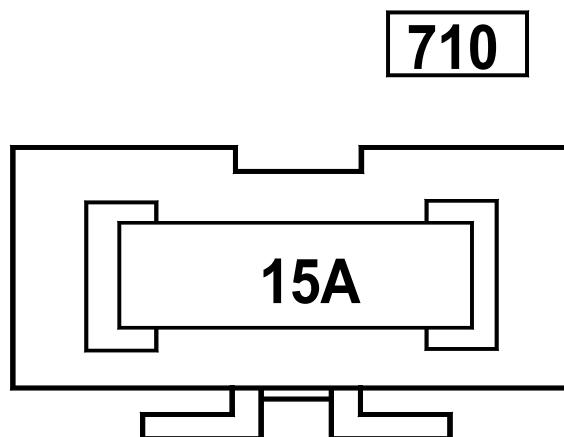
Предохранители и реле

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (710)

[КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ](#)

Расположение

Предохранитель отключения потребителей электроэнергии закреплен на левой стороне блока предохранителей 260.



SE2647

N°	Цепь	Сила тока	Наименование
710	ВСП4	15 А	Предохранитель отключения потребителей электроэнергии: Аудиосистема (261) - Комбинированный дисплей индикации времени/наружной температуры/параметров работы аудиосистемы (653) - ЭБУ радиотелефона (492) - ЭБУ системы контроля давления в шинах (851) - сирена противоугонной сигнализации с автономным питанием (442) - оборудование под установку телефона

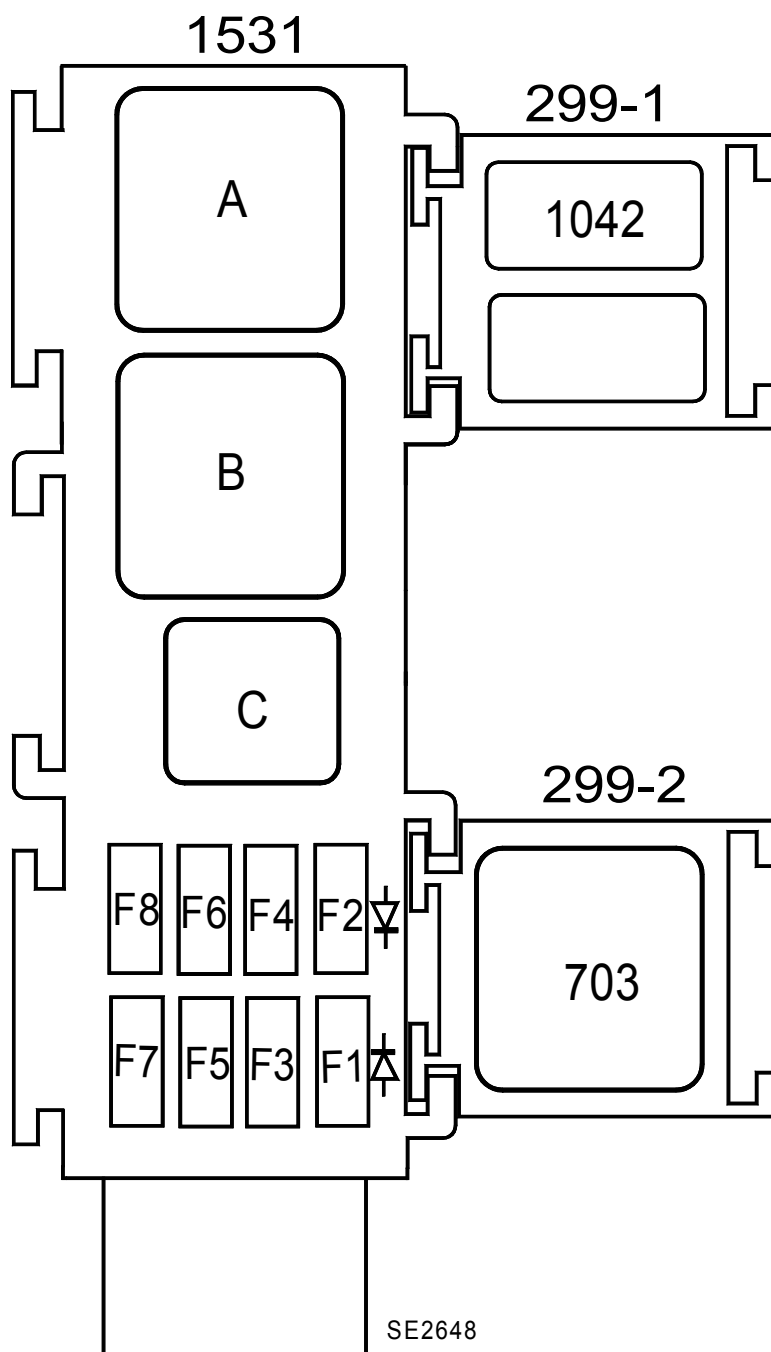
Предохранители и реле

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2(1531)

[КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ](#)

Расположение

Блок закреплен на поперечине приборной панели, под подушкой безопасности пассажира.



Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителя (в зависимости от уровня комплектации)

Панель предохранителей и реле (3-й ряд)

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	--	--	Не используется
F2	--	--	Не используется
F3	--	--	Не используется
F4	--	--	Не используется
F5	20 A	BP48	Предохранитель питания реле блокировки дверей (реле 1042)
F6	25 A	BPR1	Предохранитель цепи питания реле переключателя стеклоподъемников дверей на двери водителя (реле 703)
F7	20 A	Блок 2 предохранителей и реле	Предохранитель подогрева левого сиденья (1514) - подогрева правого сиденья (1513)
F8	15 A	BPR93	Предохранитель ЭБУ люка крыши (1579)
A	40 A		Реле правого заднего стеклоподъемника(130) – левого заднего стеклоподъемника (131) – двойного переключателя стеклоподъемников задних дверей на двери водителя (1511)
B	40 A		Реле правого заднего стеклоподъемника(130) – левого заднего стеклоподъемника (131) – двойного переключателя стеклоподъемников задних дверей на двери водителя (1511)
C	20 A		Реле ЭБУ АБС и системы стабилизации траектории (1094)
299-1	20 A		Реле 1042: центрального замка двери водителя (140) – центрального замка двери пассажира (141)
299-2	40 A		Реле 703: переключатель импульсного электростеклоподъемника двери водителя (1512)

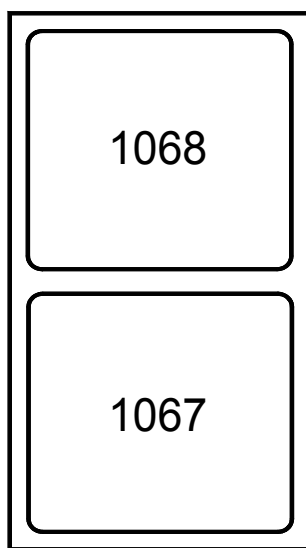
Предохранители и реле

БЛОК РЕЛЕ (1173) - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОТОПИТЕЛЬ

[КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ](#)

Расположение

Блок расположен в приборной панели, слева от электроклапана салона.



SE2350

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

Модификация 900 Вт

№	Сила тока	Наименование
1067	35 А	Реле дополнительного подогрева 1
1068	50 А	Реле дополнительного подогрева 2

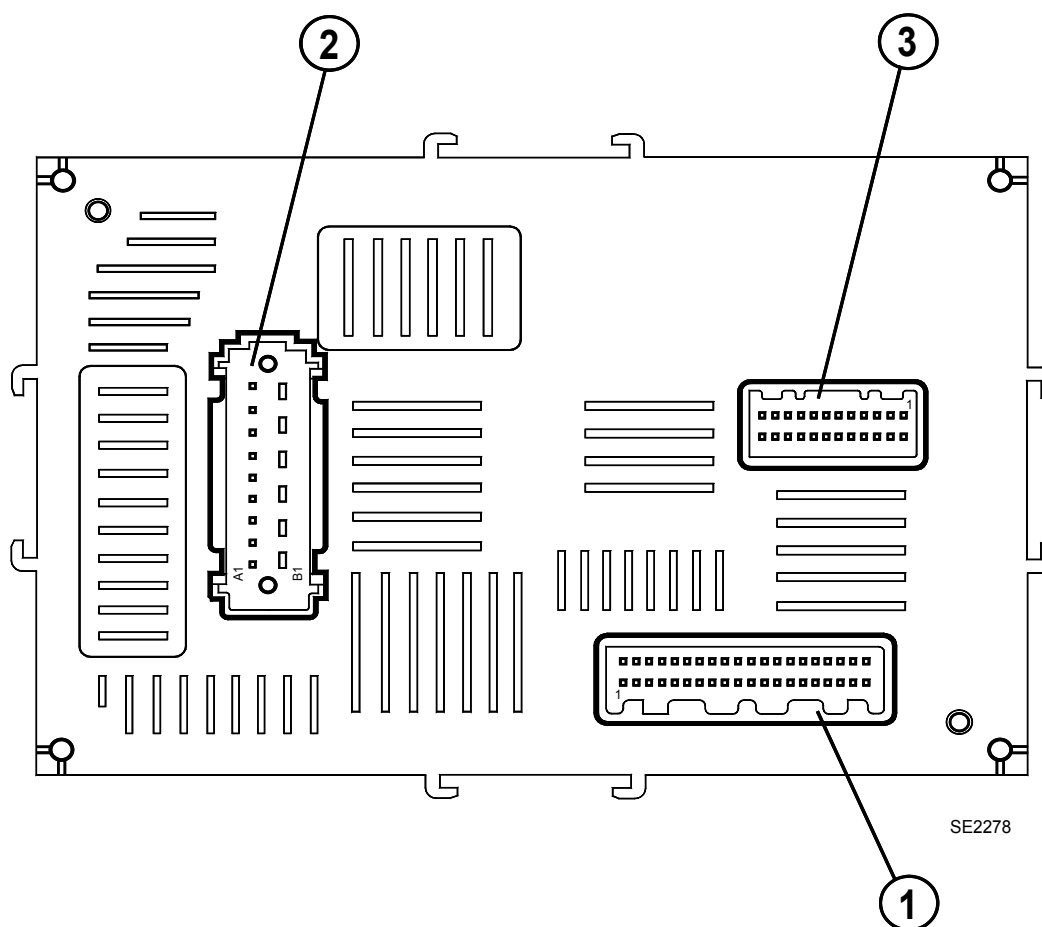
Предохранители и реле

ЦЭКБС (645) - МОДИФИКАЦИЯ "АВТОМОБИЛЬ С КЛЮЧОМ"

[КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ](#)

Расположение

Данный блок размещен в левой нижней части приборной панели.



Предохранители и реле

[КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ](#)

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Позиция 1 (40-контактный разъем) БЕЛЫЙ

Контакт	Цепь	Наименование
1	20Z	Управление "-" реле блокировки внутренних ручек передних дверей
2	NAM	Электронная "масса" на левой передней стойке кузова
3	S	"+" потребителей электроэнергии
4	15M	Управление "-" реле обогрева заднего стекла
5	20G	Управление открыванием двери задка электроприводом
6	20AW	Импульсное управление запирающим и отпирающим замков дверей
7	141P	Сигнал по линии 5 от матрицы подрулевого переключателя
8	141M	Сигнал по линии 3 от матрицы подрулевого переключателя
9	141K	Сигнал по линии 1 от матрицы подрулевого переключателя
10	87T	Сигнал однопозиционного выключателя двери задка
11	15 A	Управление сигнальной лампой обогрева заднего стекла
12	--	Не используется
13	141B	Сигнал по линии 1 от матрицы подрулевого переключателя
14	141D	Сигнал по линии 3 матрицы подрулевого переключателя
15	141H	Сигнал по линии 5 матрицы подрулевого переключателя
16	24 A	Управление "+" электродвигателя насоса омывателя заднего стекла
17	16 A	Управление "+" электродвигателя насоса омывателя ветрового стекла
18	--	Не используется
19	133B	Сигнал CANH щитка приборов > ЦЭКБС
20	--	Не используется

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Позиция 1 (40-контактный разъем) БЕЛЫЙ

Контакт	Цепь	Наименование
21	13E	Управление "-" освещением салона > Реле временной задержки выключения
22	BP77	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель > ЦЭКБС
23	36C	Сигнал "-" выключателя электромагнитного реверса торможения электродвигателя очистителя заднего стекла
24	a	"+" после замка зажигания
25	--	Не используется
26	64Q	Управление "-" реле-прерывателем указателей поворота и аварийной сигнализации
27	141N	Сигнал по линии 4 матрицы подрулевого переключателя
28	141L	Сигнал по линии 2 от матрицы подрулевого переключателя
29	87H	Сигнал "-" однопозиционного выключателя двери водителя
30	87G	Сигнал "-" однопозиционного выключателя двери пассажира
31	38ES	Управление "-" сигнальной лампой кондиционера
32	20M	Светодиод запирания дверей
33	141C	Сигнал по линии 2 от матрицы подрулевого переключателя
34	141G	Сигнал по линии 4 от матрицы подрулевого переключателя
35	47D	Сигнал 0 В датчика температуры наружного воздуха
36	47C	Сигнал "+" датчика температуры наружного воздуха
37	64F	Управление "+" сигнальной лампы аварийной сигнализации
38	80X	Сигнал шины приемной антенны
39	133C	Сигнал CANL щитка приборов > ЦЭКБС
40	--	Не используется

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Позиция 2 15-контактный разъем (ДЕРЖАТЕЛЬ МОДУЛЯ ЧЕРНОГО ЦВЕТА)

МОДУЛЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
A1	64C	Переключатель указателя левого поворота
A2	64D	Переключатель указателя правого поворота
A3	20BD	Управление моторедукторами отпирания замков передних и задних дверей
A4	20S	Разрешение питания электропривода двери задка на открывание
A5	9P	Управление "+" (через предохранитель) задних противотуманных фонарей
A6	МК	"Масса" левой передней стойки
A7	36G	Управление "+" через реле очистителем заднего стекла
A8	BP6	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель> плафон
A9	BPT	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель> реле времени
МОДУЛЬ ПРОЗРАЧНЫЙ		
Контакт	Цепь	Наименование
B1	BP19	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель > реле-прерыватель указателей поворота
B2	20AR	Управление электроприводами блокировки внутренних ручек
B3	20BC	Управление электродвигателями отпирания замка двери водителя и крышки люка наливной горловины топливного бака
B4	20D	Управления "+" запиранием дверей с помощью центрального замка
B5	--	Не используется
B6	BP3	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель на электрозамки дверей

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

Позиция 3 24-контактный разъем БЕЛЫЙ

Контакт	Цепь	Наименование
1	--	Не используется
2	--	Не используется
3	--	Не используется
4	--	Не используется
5	65 A или 65G	управление "+" стоп-сигналами Управление стоп-сигналами > Реле
6	21K	Сигнал по последовательной линии от травмобезопасных электрических стеклоподъемников и люка крыши
7	80T	Управление "-" сигнальной лампой системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя
8	D	"+" на стартер
9	23E	Управление обмоткой реле блокировки задних дверей
10	38LQ	Сигнал нулевой скорости электроклапана
11	--	Не используется
12	38JV	Управление реле 2 нагревательных элементов отопления салона
13	--	Не используется
14	--	Не используется
15	--	Не используется
16	--	Не используется
17	20T	Управление - сигнальный светодиод системы обеспечения безопасности детей
18	20U	Сигнал "-" блокировки внутренней ручки левой задней двери
19	87 A	Сигнал "-" однопозиционного выключателя левой задней двери
20	87B	Сигнал "-" однопозиционного выключателя правой задней двери
21	38LP	Выключатель кондиционера
22	20V	Сигнала "-" блокировки внутренней ручки правой задней двери
23	14S	Сигнал по последовательной линии от датчика дождя
24	38JU	Управление реле 1 нагревательных элементов отопления салона

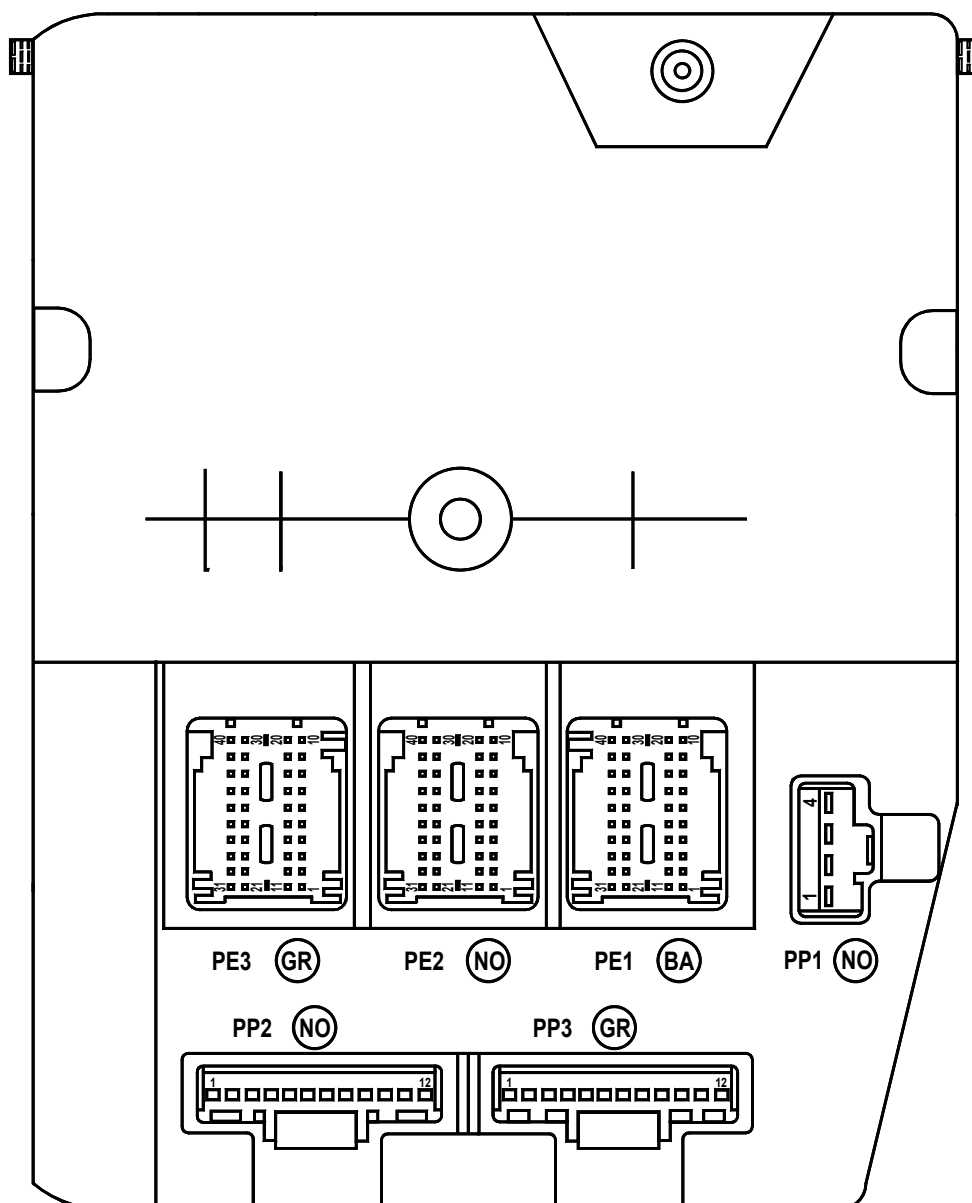
Предохранители и реле

ЦЭКБС (645) - МОДИФИКАЦИЯ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА"

[КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ](#)

Расположение

Блок расположен в салоне, в левой нижней части приборной панели.



SE2160

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

РЕ1 (40-контактный разъем) **ДЕРЖАТЕЛЬ МОДУЛЯ БЕЛОГО ЦВЕТА**

МОДУЛЬ КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
1	26J	Управление - Датчик Холла системы обеспечения безопасности
2	--	Не используется
3	64F	Управление "+" сигнальной лампы аварийной сигнализации
4	26BC	Управление светодиодом сигнализации о невынутой карточке
5	26X	Сигнал - датчика положения педали сцепления
6	20AW	Импульсное управление запирающим и отпирающим замков дверей
7	26N	Сигнал "+" пуска и остановки двигателя
8	87T	Сигнал однопозиционного выключателя двери задка
9	20T	Управление - сигнальный светодиод системы обеспечения безопасности детей
10	--	Не используется
11	23E	Выключатель системы обеспечения безопасности детей
12	16 A	Управление "+" электродвигателя насоса омывателя ветрового стекла
13	26M	Управление сигнальной лампы "двигатель работает"
14	20M	Светодиод запирающих дверей
15	87G	Сигнал "-" однопозиционного выключателя двери пассажира
16	87B	Сигнал "-" однопозиционного выключателя правой задней двери
17	87H	Сигнал "-" однопозиционного выключателя двери водителя
18	--	Не используется
19	87 A	Сигнал "-" однопозиционного выключателя левой задней двери
20	20V	Сигнала "-" блокировки внутренней ручки правой задней двери

Предохранители и реле

[КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ](#)

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

РЕ1 (40-контактный разъем) **ДЕРЖАТЕЛЬ МОДУЛЯ БЕЛОГО ЦВЕТА**

МОДУЛЬ ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
21	--	Не используется
22	--	Не используется
23	--	Не используется
24	--	Не используется
25	20U	Сигнал "-" блокировки внутренней ручки левой задней двери
26	--	Не используется
27	--	Не используется
28	--	Не используется
29	--	Не используется
30	--	Не используется
31	--	Не используется
32	--	Не используется
33	--	Не используется
34	--	Не используется
35	--	Не используется
36	--	Не используется
37	--	Не используется
38	--	Не используется
39	--	Не используется
40	--	Не используется

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

РЕ2 (40-контактный разъем) **ДЕРЖАТЕЛЬ МОДУЛЯ ЧЕРНОГО ЦВЕТА**

МОДУЛЬ КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
1	14S	Сигнал по последовательной линии от датчика дождя
2	141H	Сигнал по линии 5 матрицы подрулевого переключателя
3	47C	Сигнал "+" датчика температуры наружного воздуха
4	141D	Сигнал по линии 3 матрицы подрулевого переключателя
5	141N	Сигнал по линии 4 матрицы подрулевого переключателя
6	--	Не используется
7	21K	Сигнал по последовательной линии от травмобезопасных электрических стеклоподъемников и люка крыши
8	133B	Сигнал по линии CAN H щитка приборов > ЦЭКБС
9	141K	Сигнал по линии 1 от матрицы подрулевого переключателя
10	26AZ	Сигнал CAN H электрозамка рулевой колонки в системе "автомобиль без ключа"
11	141G	Сигнал по линии 4 от матрицы подрулевого переключателя
12	141C	Сигнал по линии 2 от матрицы подрулевого переключателя
13	47D	Сигнал 0 В датчика температуры наружного воздуха
14	141B	Сигнал по линии 1 от матрицы подрулевого переключателя
15	141L	Сигнал по линии 2 от матрицы подрулевого переключателя
16	--	Не используется
17	141M	Сигнал по линии 3 от матрицы подрулевого переключателя
18	133C	Сигнал CANL щитка приборов > ЦЭКБС
19	141P	Сигнал по линии 5 от матрицы подрулевого переключателя
20	26BA	Сигнал CAN L электрозамка рулевой колонки в системе "автомобиль без ключа"

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

РЕ2 (40-контактный разъем) **ДЕРЖАТЕЛЬ МОДУЛЯ ЧЕРНОГО ЦВЕТА**

МОДУЛЬ ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
21	26BH	"+" считывающего устройства карточки
22	38JV	Управление реле 2 нагревательного элемента отопления салона (керамический элемент с положительным температурным коэффициентом)
23	--	Не используется
24	15M	Управление "-" реле обогрева заднего стекла
25	26BK	Считывающее устройство карточки
26	38ES	Управление "-" сигнальной лампой кондиционера
27	65A/65G	Управление "+" стоп-сигнала / Управление стоп-сигналом > реле
28	24 A	Управление "+" электродвигателя насоса омывателя заднего стекла
29	80T	Управление "-" сигнальной лампой системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя
30	38LP	Выключатель кондиционера
31	--	Не используется
32	38LQ	Сигнал скорости 0 электровентилятора системы охлаждения двигателя
33	38JU	Управление реле 1 нагревательного элемента отопления салона (керамический элемент с положительным температурным коэффициентом)
34	S2	Управление реле потребителей электроэнергии
35	64Q	Управление "-" реле-прерывателем указателей поворота и аварийной сигнализации
36	5a	Сигнал "+" датчика положения педали тормоза
37	36C	Сигнал "-" выключателя электромагнитного реверса торможения электродвигателя очистителя заднего стекла
38	15 A	Управление сигнальной лампой обогрева заднего стекла
39	26BG	Сигнал данных ЦЭКБС/считывающее устройство карточки
40	26BD	Сигнал синхронизации ЦЭКБС/считывающее устройство карточки

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

РЕЗ (40-контактный разъем) **ДЕРЖАТЕЛЬ МОДУЛЯ СЕРОГО ЦВЕТА**

МОДУЛЬ КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
1	--	Не используется
2	--	Не используется
3	26P	"+" инфракрасных датчиков в наружных ручках дверей
4	26AR	Сигнал запираения замка / выключатель двери задка, система "автомобиль без ключа" уровня 2
5	20G	Управление открыванием двери задка электроприводом
6	26AQ	Сигнал запираения замков/ выключатель боковых пассажирских дверей, система "автомобиль без ключа"
7	--	Не используется
8	--	Не используется
9	--	Не используется
10	--	Не используется
11	--	Не используется
12	--	Не используется
13	--	Не используется
14	--	Не используется
15	--	Не используется
16	--	Не используется
17	--	Не используется
18	--	Не используется
19	--	Не используется
20	--	Не используется

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

РЕЗ (40-контактный разъем) **ДЕРЖАТЕЛЬ МОДУЛЯ СЕРОГО ЦВЕТА**

МОДУЛЬ ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
21	26T	Сигнал инфракрасного датчика в наружной ручке двери водителя
22	26S	Сигнал инфракрасного датчика в наружной ручке задней двери со стороны водителя
23	26Q	Сигнал инфракрасного датчика в наружной ручке боковой двери со стороны пассажира
24	26AU	Сигнал 2 внутренней антенны 1, система "автомобиль без ключа"
25	26AT	Сигнал 1 внутренней антенны 1, система "автомобиль без ключа"
26	26AY	Сигнал 2 внутренней антенны 3, система "автомобиль без ключа"
27	26AB	Сигнал В наружной антенны системы "автомобиль без ключа" на двери водителя
28	26AH	Сигнал В наружной антенны системы "автомобиль без ключа" на задней двери со стороны водителя
29	26AN	Сигнал 2 наружной антенны системы "автомобиль без ключа" на двери задка
30	26AP	Сигнал запираения дверей/выключатель замков боковых дверей со стороны водителя системы "автомобиль без ключа"
31	26AD	Сигнал 2 наружной антенны системы "автомобиль без ключа" на правой передней двери
32	26AL	Сигнал В антенны системы "автомобиль без ключа" на задней двери со стороны пассажира
33	26AK	Сигнал А наружной антенны системы "автомобиль без ключа" на задней двери со стороны пассажира
34	26AC	Сигнал А наружной антенны системы "автомобиль без ключа" на передней пассажирской двери
35	26AW	Сигнал 2 внутренней антенны 2 системы "автомобиль без ключа"
36	26AV	Сигнал 1 внутренней антенны 2 системы "автомобиль без ключа"
37	26AX	Сигнал 1 внутренней антенны 3 системы "автомобиль без ключа"
38	26AG	Сигнал А наружной антенны системы "автомобиль без ключа" на задней двери со стороны водителя
39	26AA	Сигнал А наружной антенны системы "автомобиль без ключа" на двери водителя
40	26AM	Сигнал А наружной антенны системы "автомобиль без ключа" на двери задка

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

PP1 (4-контактный разъем) **ЧЕРНОГО ЦВЕТА**

Контакт	Цепь	Наименование
1	МК	"Масса" левой передней стойки
2	--	Не используется
3	BP77	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель > ЦЭКБС
4	BP19	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель > реле-прерыватель указателей поворота

PP2 (12-контактный разъем) **ЧЕРНОГО ЦВЕТА**

Контакт	Цепь	Наименование
1	26I	"+" на электрозамок рулевой колонки
2	APCB	"+" после замка зажигания через предохранитель / Предохранитель размыкающего контакта электрозамка рулевой колонки
3	36A	Управление "+" очистителем заднего стекла
4	BP25	"+" аккумуляторной батареи на очиститель заднего стекла через предохранитель
5	20BH	Управление электроприводами замков двери водителя и крышки люка заливной горловины топливного бака на запираение
6	20BC	Управление электроприводами замков двери водителя и крышки люка заливной горловины топливного бака на отпирание
7	20BK	Управление электроприводами замков передних и задних пассажирских дверей на запираение
8	20BD	Управление электродвигателями отпирания замков передних и задних пассажирских дверей
9	BP3	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель на электрозамки дверей
10	20X	Управление электроприводами блокировки внутренних ручек передних дверей
11	20W	Управление электроприводами блокировки внутренних ручек задних дверей
12	--	Не используется

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

PP3 (12-контактный разъем) **СЕРОГО ЦВЕТА**

Контакт	Цепь	Наименование
1	13E	Управление "-" освещение салона > Реле временной задержки выключения
2	NAM	Электронная "масса" на левой передней стойке кузова
3	BPT	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель на реле времени
4	64C	Управление указателями левого поворота
5	64D	Управление указателями правого поворота
6	9P	Управление "+" на лампе заднего противотуманного света через предохранитель
7	20S	Разрешение питания электропривода двери задка на открывание
8	--	Не используется
9	BPT3	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель / реле времени
10	13AC	Управление "+" реле временной задержки выключения подсветки пространства для ног водителя и пассажира
11	--	Не используется
12	--	Не используется

Предохранители и реле

БЛОК ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ (1337), ПРЕДОХРАНИТЕЛИ И РЕЛЕ

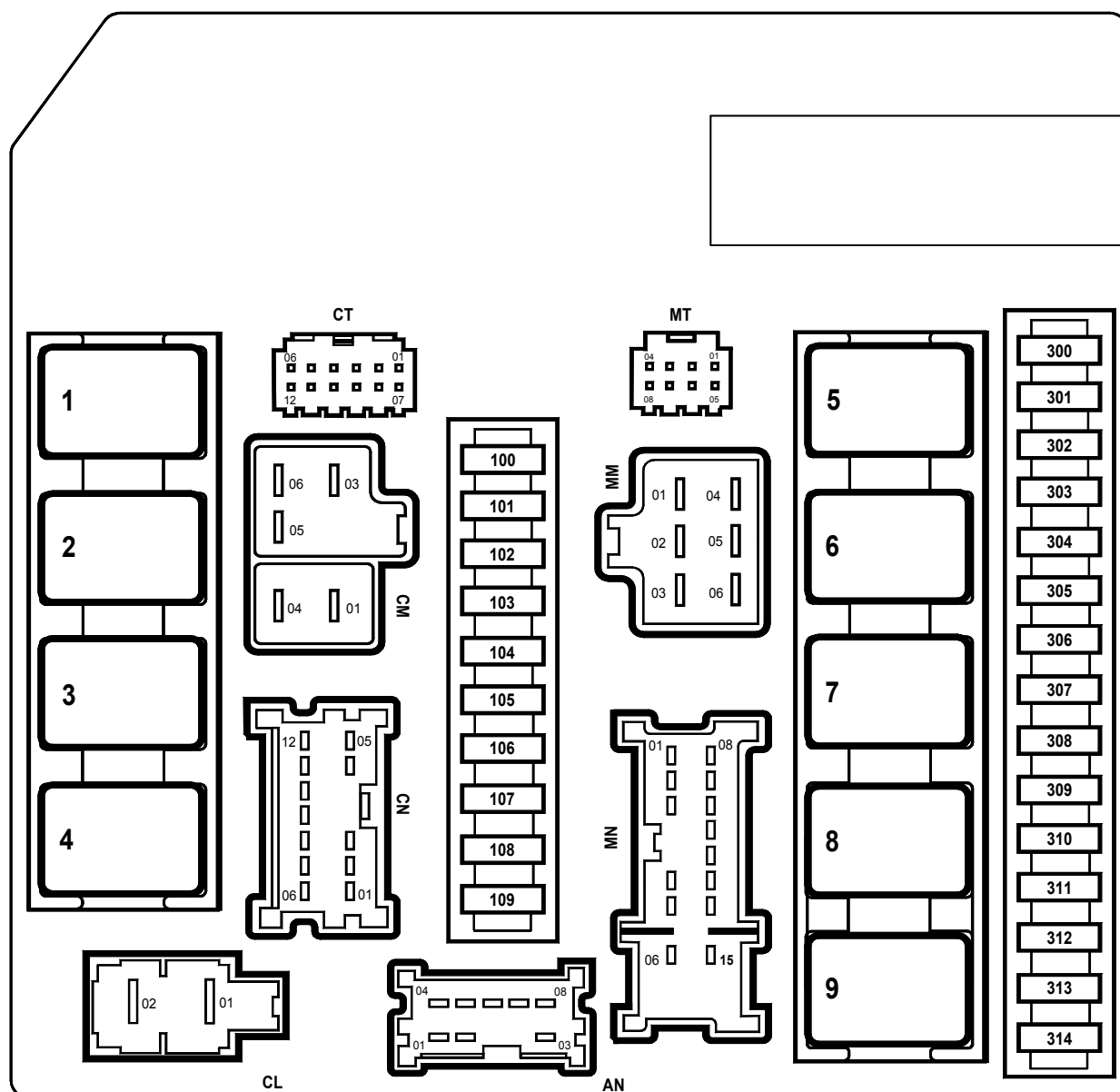
КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Блок расположен в моторном отсеке за левой фарой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Запаянные реле на блоке защиты и коммутации не подлежат снятию или замене. Опасность **ПОВРЕЖДЕНИЯ** устройства.



SE2267

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителя (в зависимости от уровня комплектации)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
100	25 А	BP14	Предохранитель ЭБУ АБС (118) или системы стабилизации траектории (1094) (На разъеме СМ, контакт 5)
101	--	--	Не используется
102	10 А	RPD	Предохранитель цепи дальнего света правой фары (226) (На разъеме АН, контакт 8)
103	10 А	RPG	Предохранитель цепи дальнего света левой фары (227) (На разъеме АН, контакт 7)
104	10 А	LPD и LPDA	<p>Предохранитель :</p> <p>цепи LPD на разъеме АН, контакт 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правая фара (габаритный свет) (226) <p>цепь LPDA на разъеме СМ, контакт 04:</p> <ul style="list-style-type: none"> • правый задний фонарь (172) • многофункционального дисплей (653) • выключатель системы стабилизации траектории (1106) • переключатель стеклоподъемника правой задней двери (130) • панель управления климатической установкой 319 • ЭБУ климатической установки (419) • выключатель центрального замка (1391) • выключателя регулятора и ограничителя скорости (1081) <p>На автомобилях с правосторонним рулевым управлением</p> <ul style="list-style-type: none"> • переключатель стеклоподъемников задних дверей на двери водителя (1511) • выключатель системы обеспечения безопасности детей (135) • переключатель стеклоподъемников задних дверей на двери водителя (1512) • переключателя наружного зеркала заднего вида (134) • переключатель стеклоподъемника двери пассажира (133)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителя (в зависимости от уровня комплектации)

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
105	10 А	LPG и LPGA	Предохранитель : цепь LPG на разъеме AN, контакт 05: <ul style="list-style-type: none">• левая фара (габаритный свет) (227) цепь LPGA на разъеме CN, контакт 05: <ul style="list-style-type: none">• левый задний фонарь (173)• выключатель системы контроля парковки (1440)• правый фонарь освещения номерного знака (166)• левый фонарь освещения номерного знака (167)• прикуриватель первого ряда сидений (101)• переключатель корректора фар (562)• переключатель стеклоподъемника левой задней двери (131)• аудиосистемы (261)• выключатель противобуксовочной системы (755) Автомобили с левосторонним рулевым управлением: <ul style="list-style-type: none">• переключатель стеклоподъемников задних дверей на двери водителя (1511)• выключатель системы обеспечения безопасности детей (135)• переключатель стеклоподъемников задних дверей на двери водителя (1512)• переключателя наружного зеркала заднего вида (134)• переключатель стеклоподъемника двери пассажира (133)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителя (в зависимости от уровня комплектации)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
106	15 А	AP10	(На разъемах CM, контакт 1 и CN, контакт 11) Предохранитель переключателя программ переключения передач (129) - блока защиты и коммутации (1337) - реле дополнительного отопителя (1067-1068) - выключателя ограничителя и регулятора скорости (1081) - системы электроусилителя рулевого управления (1232) - указателя положения рычага селектора (1129) диагностического разъема (225) - комплекта "свободные руки" (251) - ЭБУ радиотелефона (492) - блока управления для инструктора автошколы (469) - ЭБУ Табло системы контроля давления в шинах (851)/ЭБУ газоразрядных ламп фар (989)
107	20 А	(внутренняя)	Предохранитель электродвигателя очистителя ветрового стекла (212)
108	15 А	CPD	Предохранитель правой фары (226) - электродвигателя корректора правой фары (538) (На разъеме AN, контакт 6)
109	15 А	CPG	Предохранитель левой фары (227) - электродвигателя корректора левой фары (537) (На разъеме AN, контакт 4)
300	10 А	(внутренняя)	Предохранитель электромагнитной муфты компрессора кондиционера (171)
301	--	--	Не используется
302	25 А	(внутренняя)	Предохранитель тягового реле стартера (163)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителя (в зависимости от уровня комплектации)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
303	20 А	ВР39 или ВР42	(На разъеме MN, контакт 8) Предохранитель плюсовой цепи аккумуляторной батареи через предохранитель, ЭБУ автоматического сцепления (119) или Предохранитель цепи "+" ЭБУ АКП от аккумуляторной батареи через предохранитель (119)
304	--	--	Не используется
305	15 А	(внутренняя)	Предохранитель элемента обогрева заднего стекла (200)
306	15 А	ВР20	Предохранитель реле насоса омывателя фар (реле А и В на панели 777) (На разъеме CM, контакт 6)
307	5а	АР4	Предохранитель цепи "+" после замка зажигания ЭБУ АКП (119) (На разъеме MN, контакт 12)
308	--	--	Не используется
309	10 А	АР11	Предохранитель ламп света заднего хода (172) (На разъеме MN, контакты 10 и 14)
310	20 А	(внутренняя)	Предохранитель цепи питания катушек зажигания (1079-1080)
311	20 А	(внутренняя)	Предохранитель цепи "+" ЭБУ системы впрыска от аккумуляторной батареи через предохранитель (120)
312	10 А	АР25	Предохранитель цепи "+" после замка зажигания ЭБУ подушек безопасности и преднатяжителей ремней безопасности (756) (На разъеме CN, контакт 6)
313	10 А	АР15	Предохранитель цепей "+" после замка зажигания ЭБУ системы впрыска (120) - электрозамка рулевой колонки (1088) (На разъеме CN, контакт 7)
314	20 А	8F - 8E	Предохранитель правой и левой противотуманных фар (176-177) (Линия 8F на разъеме AN, контакт 2, и линия 8E на разъеме AN, контакт 3)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителя (в зависимости от уровня комплектации)

№	Наименование
1	Реле обогрева заднего стекла
2	Реле блокировки впрыска
3	Реле блокировки впрыска
4	Реле противотуманных фар
5	Реле стартера
6	Не используется
7	Реле большой скорости электроventилятора системы охлаждения двигателя
8	Реле малой скорости электроventилятора системы охлаждения двигателя
9	Реле "+" после замка зажигания

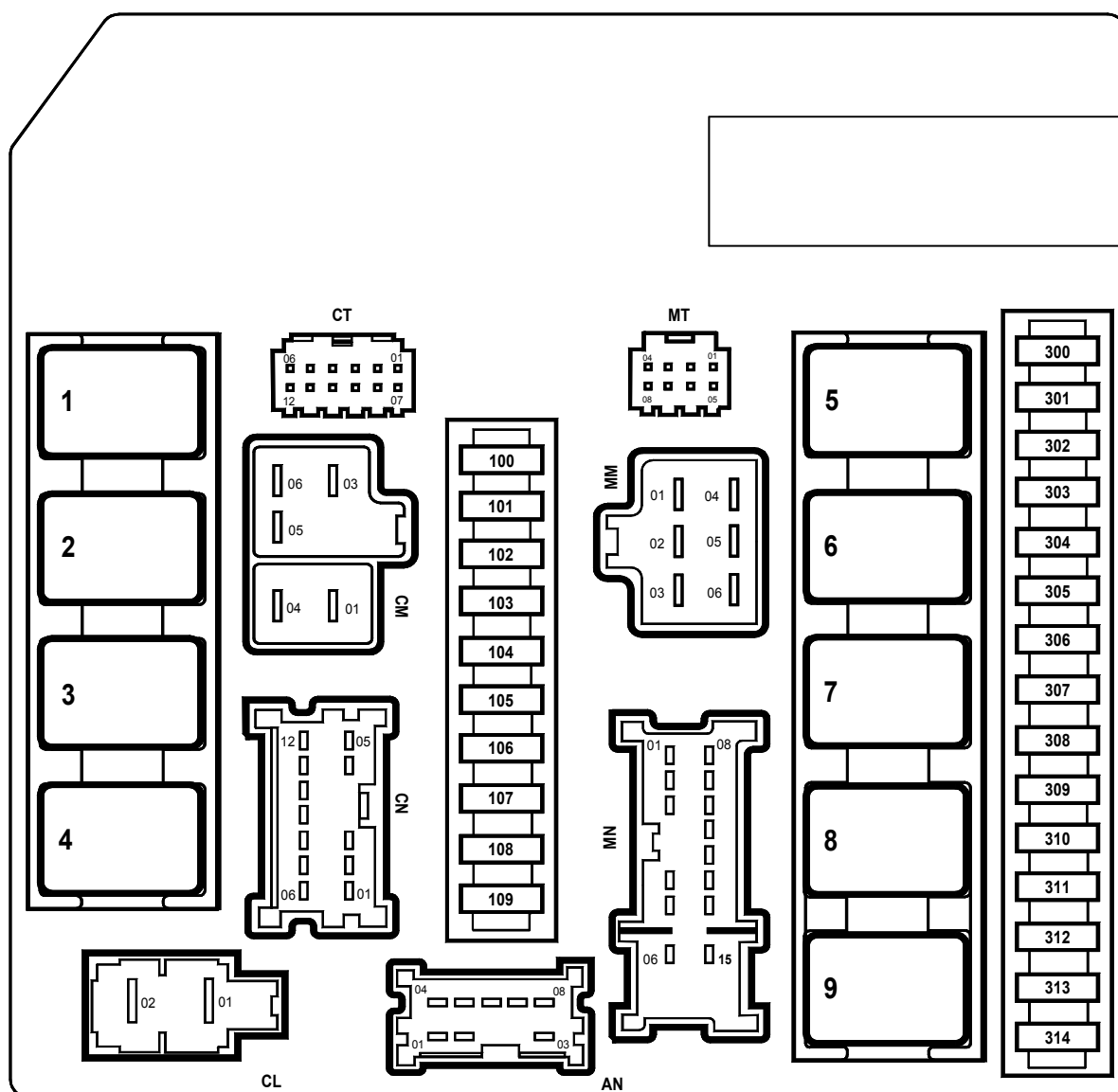
Предохранители и реле

БЛОК ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ (1337) - РАЗЪЕМЫ

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Блок расположен в моторном отсеке за левой фарой.



SE2267

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

CL (2-контактный разъем) ЧЕРНОГО ЦВЕТА

Контакт	Цепь	Наименование
1	BP13	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель > салон 3
2	BPS1	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель, частота обеспечения безопасности

CM (6-контактный разъем) ЧЕРНОГО ЦВЕТА

Контакт	Цепь	Наименование
1	AP10	"+" после замка зажигания (через предохранитель) на лампы стоп-сигнала
2	--	Не используется
3	MAS	Электронная "масса" на левом переднем лонжероне
4	15LP	Управление "+" обогревом заднего стекла через предохранитель
5	BP14	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель > АБС
6	BP20	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель на омыватель фар

CN (12-контактный разъем) КОРИЧНЕВЫЙ

Контакт	Цепь	Наименование
1	3N	"+" на топливный насос
2	66H	Управление светом заднего хода / Блок защиты цепей двигателя
3	103B	"+" исполнительного механизма (привод корректора фар)
4	LPDA	"+" на правую лампу габаритного света через предохранитель
5	LPGA	"+" на левую лампу габаритного света через предохранитель
6	AP25	"+" после замка зажигания через предохранитель цепи подушки безопасности
7	AP15	"+" после замка зажигания через предохранитель защиты систем двигателя
8	14L	Управление "+" реле-прерывателем очистителя ветрового стекла при работе на большой скорости
9	14K	Управления "+" реле-прерывателем очистителя ветрового стекла при работе на малой скорости
10	APCB	"+" после замка зажигания через предохранитель / Предохранитель размыкающего контакта электрозамка рулевой колонки
11	AP10	"+" после замка зажигания (через предохранитель) на лампы стоп-сигнала
12	164 A	Напряжение питания лампы освещения поворота

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

СТ(12-контактный разъем) **БЕЛЫЙ**

Контакт	Цепь	Наименование
1	39G	"+" управления реле 1 фароомывателя
2	14M	Управление электромагнитным реверсом торможения электродвигателя очистителя ветрового стекла > ЭБУ
3	MAS	Электронная "масса" на левом переднем лонжероне
4	4DM	Сигнал CAN высокого уровня АБС
5	133B	Сигнал CANH щитка приборов > ЦЭКБС
6	3SM	Сигнал CANH двигатель 2
7	39H	"+" управления реле 2 фароомывателя
8	32C	Сигнал 2 датчика уровня масла > Блок защиты цепей двигателя
9	32D	Сигнал 1 датчика уровня масла > Блок защиты цепей двигателя
10	133C	Сигнал CANL щитка приборов > ЦЭКБС
11	4DN	Сигнал CAN нижнего уровня АБС
12	3SN	Сигнал CANH двигатель 2

AN (8-контактный разъем) **КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА**

Контакт	Цепь	Наименование
1	LPD	"+" на правую лампу габаритного света через предохранитель
2	8E	"+" левой противотуманной фары > Резистор
3	8F	"+" правой противотуманной фары > Резистор
4	CPG	"+" левую фару (ближний свет) через предохранитель
5	LPG	"+" на левую лампу габаритного света через предохранитель
6	CPD	"+" ближнего света правой фары через предохранитель
7	RPG	"+" на левую фару (дальний свет) через предохранитель
8	RPD	"+" на правую фару (дальний свет) через предохранитель

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

МТ (8-контактный разъем) **БЕЛЫЙ**

Контакт	Цепь	Наименование
1	28 А	Управление "-" сигнальной лампой давления масла
2	--	Не используется
3	--	Не используется
4	2N	Сигнал синхронизирующего бита генератора
5	3АС или 3АНА	Управление "-" обмотка реле топливного насоса или Управление обмоткой реле топливного насоса на автомобилях с двигателем К9К772
6	МАТ	"Масса" обмотки реле (лампа освещения поворота)
7	32В	Сигнал 1 датчика уровня масла
8	32 А	Сигнал 2 датчика уровня масла

ММ (6-контактный разъем) **БЕЛЫЙ**

Контакт	Цепь	Наименование
1	1А	Управление "+" тяговым реле стартера > Реле
2	49В	Управление "+" электроventилятора
3	--	Не используется
4	ВР7	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель > Предохранитель 1 электроventилятора
5	--	Не используется
6	49R	Электроventилятор большой скорости системы охлаждения двигателя

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

MN (16-контактный разъем) **БЕЛЫЙ**

Контакт	Цепь	Наименование
1	3FB1	"+" на систему впрыска топлива > реле защиты
2	3FB2	"+" на систему впрыска топлива > реле защиты
3	26Z	Сигнал "+" нейтрали автоматической коробки передач
4	66C	Управление "+" на предохранитель цепей фонарей заднего хода
5	3AA	Управление "-" обмоткой реле блокировки системы впрыска
6	3BS или 3N	Управление катушкой зажигания или "+" на топливный насос
7	--	Не используется
8	BP39 или BP42	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель > ЭБУ автоматического сцепления или "+" аккумуляторной батареи через предохранитель на ЭБУ автоматической коробки передач
9	38R	Управление "+" электромагнитной муфтой компрессора кондиционером
10	AP11	"+" после замка зажигания через предохранитель на лампы света заднего хода
11	--	Не используется
12	AP4	"+" после замка зажигания через предохранитель на автоматическую коробку передач
13	--	Не используется
14	AP11	"+" после замка зажигания через предохранитель на лампы света заднего хода
15	BP44	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель > силовое питание форсунок
16	--	Не используется

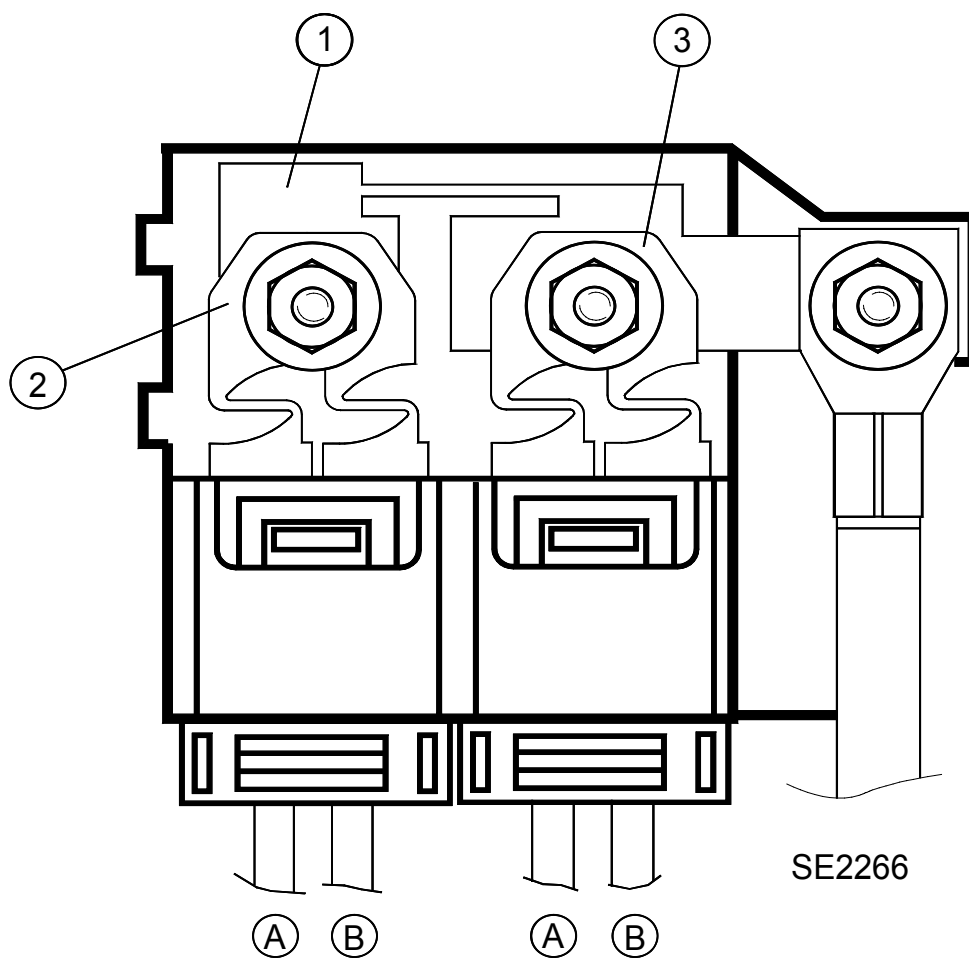
Предохранители и реле

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЗАЩИТЫ ПЛЮСОВОЙ ЦЕПИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (1033)

[КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ](#)

Расположение

Блок расположен на плюсовом выводе аккумуляторной батареи.



Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Главный предохранитель (Метка 1)

Номинальный ток	Цепь	Наименование
Номинальный ток 2 или Номинальный ток 3	BPDA	Предохранитель цепи питания входов предохранителей F2 - F8 на плате предохранителей цепей силового питания (777) - стартера (163) - генератора (103) - цепей питания предохранителей номер 2 и 3 на блоке защиты аккумуляторной батареи (1033) * Номинальный ток 2: на двигателях K4J, K4M, F4R и D4F. * Номинальный ток 3: на двигателях K9K и M4R.

Предохранитель номер 2 (разъем ГОЛУБОГО ЦВЕТА)

Контакт	Сила тока	Цепь	Наименование
A	70 A	BPS1	Предохранитель входных цепей питания предохранителей F16, F17 и F18 в блоке предохранителей и реле в салоне (260) - Блока защиты и коммутации (1337) - входной цепи питания предохранителя F1 на блоке предохранителей цепей силового питания 777
B	60 A	BP81	Предохранитель электроусилителя рулевого управления (1232)

Предохранитель номер 3 (разъем ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА)

Контакт	Сила тока	Цепь	Наименование
A	70 A	BP12	Предохранитель входных цепей питания предохранителей F1, F2, F4, F5, F6, F20 и реле потребителей электроэнергии в блоке предохранителей и реле в салоне (260)
B	60 A	BP13	Предохранитель блока защиты и коммутации (1337)

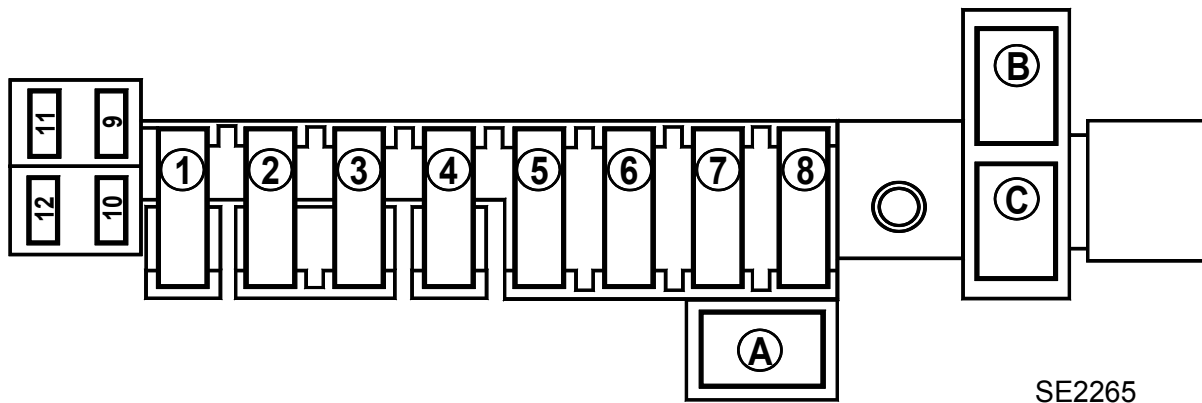
Предохранители и реле

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ СИЛОВОГО ПИТАНИЯ (777)

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Блок расположен на передней стенке полки аккумуляторной батареи.



Назначение предохранителя (в зависимости от уровня комплектации)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	--	--	Не используется
F2	30 А или 70 А	BP36 или BP35	<p>Предохранитель на 30 А реле электронасоса роботизированной КП (762) на автомобилях с двигателем D4F746 с роботизированной КП</p> <p>или</p> <p>Предохранитель блока предпускового подогрева (257) на автомобилях с двигателем K9K - блока интерфейса отопителя (1550) на автомобиле с двигателем K9K772 – катушки зажигания (108) через реле (1442) на двигателе D4F742 этанол</p> <p>* 20 А на автомобилях с двигателем D4F742</p> <p>* 70 А на автомобилях с двигателями K9K</p>
F3	30 А или 40 А	BP7	<p>Предохранитель электровентилятора системы охлаждения двигателя и кондиционера (262)</p> <p>* 30 А на автомобилях с двигателем K9K и D4F с РКП</p> <p>* 40 А для двигателей для стран с очень жарким климатом.</p>

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителя (в зависимости от уровня комплектации)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F4	30 А или 40 А или 50 А	BP7 или BP36	Предохранитель электровентилятора системы охлаждения и климатической установки (262) на автомобилях с двигателями K4M, K4J, F4R и D4F кроме модификаций с роботизированной КП * 30 А для стран с умеренным климатом. * 40 А для стран с жарким климатом. * 50 А для стран с жарким климатом. Для двигателей M4R или Предохранитель на 30 А реле электронасоса роботизированной КП (762) на автомобилях с двигателем K9K с роботизированной КП
F5	50 А	BP11	Предохранитель цепи питания входа предохранитель F12 (777) - цепи питания входов предохранителей F1, F2, F3, F4 в блоке предохранителей 2 (1531)
F6	80 А	BP9	Предохранитель дополнительного отопления салона (1113)
F7	--	--	Не используется
F8	50 А	BP8	Предохранитель ЭБУ АБС (118 - 1094)
F9	--	--	Не используется
F10	--	--	Не используется
F11	--	--	Не используется
F12	--	--	Не используется
A	20 А		Реле насоса омывателя фар
B	20 А		Реле насоса омывателя фар
C	--		Не используется

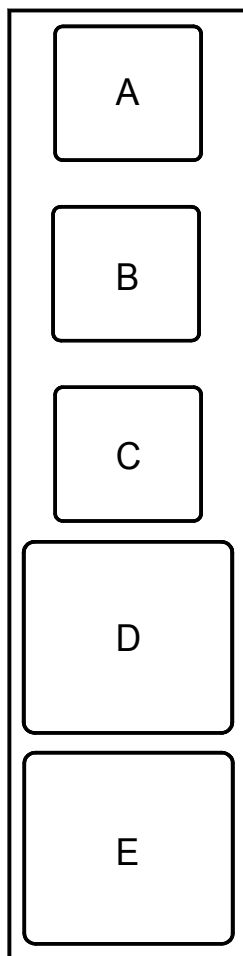
Предохранители и реле

БЛОК РЕЛЕ ДВИГАТЕЛЯ (597)

[КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ](#)

Расположение

Блок расположен на стенке полки под аккумуляторную батарею.



SE2351

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

№	Сила тока	Наименование
A	20 A	Микрореле водяного электронасоса охлаждения подшипников турбокомпрессора (573) на автомобилях с двигателями K9K764 и K9K772
B	20 A	Микрореле электропривода блока дроссельной заслонки (1534) двигателей M4R
C	20 A	Реле катушек зажигания (1442) на двигателе D4F 742, работающем на этаноле
D	50 A	Реле электроventильатора системы охлаждения двигателя и кондиционера (234) кроме автомобилей с двигателем F4R830
E	50 A	Реле электронасоса роботизированной коробки передач (762) на автомобилях с двигателями D4F764/784 и K9K760/766 или Реле электроventильатора системы охлаждения двигателя и кондиционера на автомобилях с двигателем F4R830