

# Предохранители и реле

---

## СОДЕРЖАНИЕ

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260-471-1762-751)	2
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2 (1531)	13
ПЛАТА 2 РЕЛЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ (1852) В МОДИФИКАЦИИ 1000 ВТ	16
ЦЭКБС (645)	17
ЭБУ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭНЕРГИИ (2202)	24
ЭБУ СИСТЕМЫ ДОСТУПА С ФУНКЦИЕЙ "СВОБОДНЫЕ РУКИ" (2003)	29
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЦЕПЕЙ СИЛОВОГО ПИТАНИЯ (777-612-629)	33
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597) — ДВИГАТЕЛИ Н4М429, 438, 735	37
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597) — ДВИГАТЕЛИ F4R410, 412, 418	41

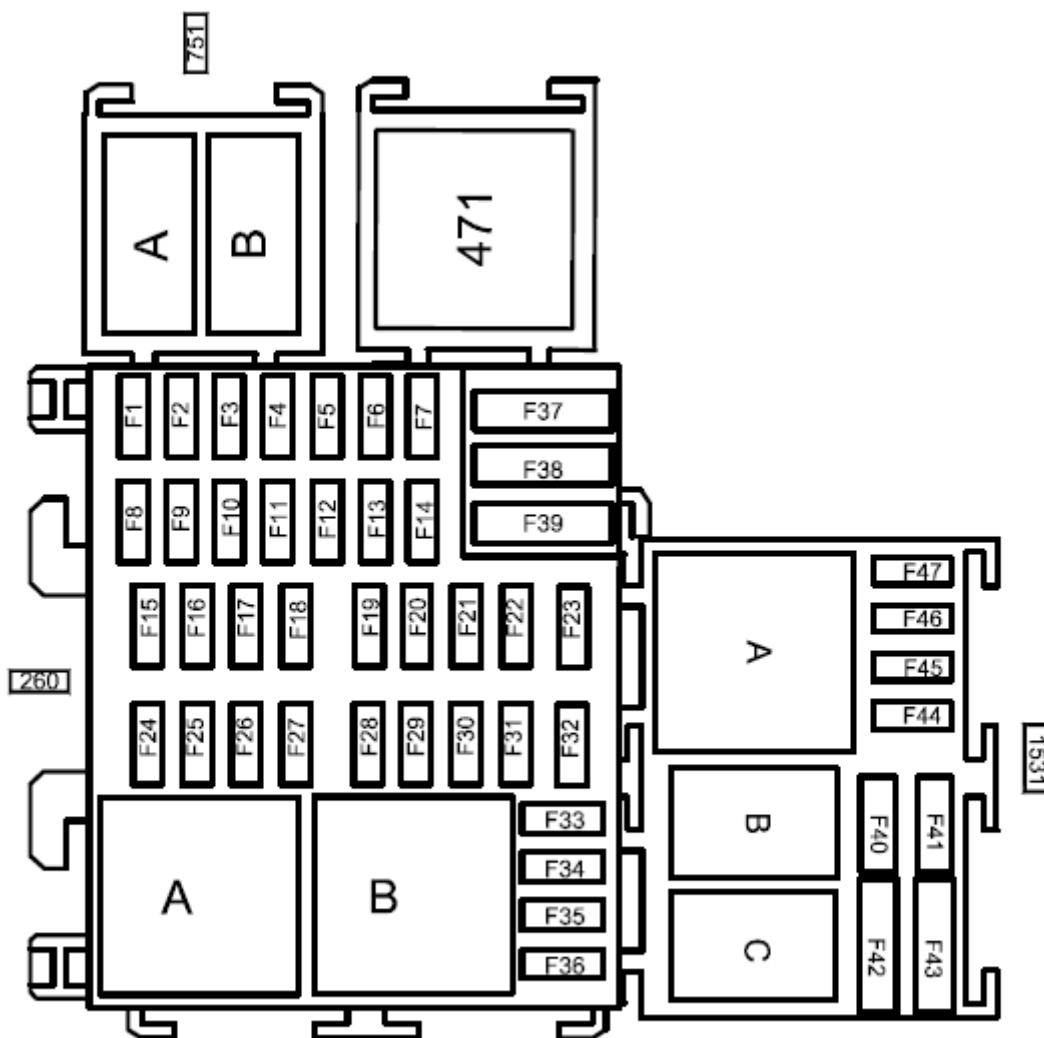
# Предохранители и реле

## БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260-471-1762-751)

### КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение: Блок расположен в салоне с левой стороны приборной панели.

Модификация с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ И Пассажира



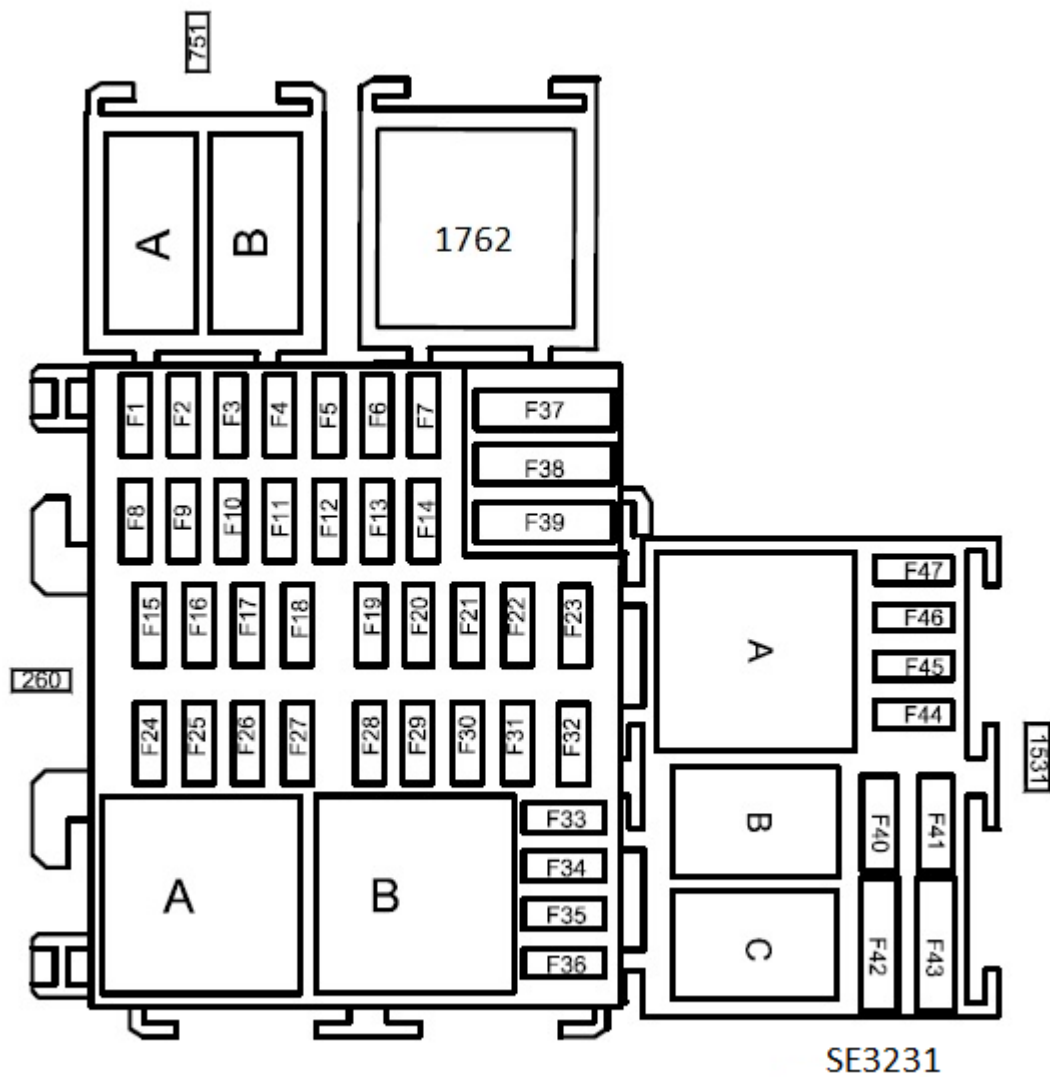
SE3196

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение: Блок расположен в салоне с левой стороны приборной панели.

Модификация с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ПЕРЕДНИХ ДВЕРЕЙ



# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
<b>F1</b>	5 А	AP22	Предохранитель ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОРА И ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ (1081) — ЭБУ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПАРКОВКИ (1222) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ КОРРЕКТОРА ФАР (1390) — ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ КОРРЕКТОРА ЛЕВОЙ и ПРАВОЙ ФАР (537-538) — управления РЕЛЕ ОБОГРЕВА ЗАДНЕГО СТЕКЛА (235) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2 (1531) — МОДУЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ НЕПРИСТЕГНУТОГО РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ (1601) — управления РЕЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТОПИТЕЛЯ 1 и 2 (1067-1068) на ПЛАТЕ РЕЛЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ 2 (1852) — управления РЕЛЕ ЛЕВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА (612) — управления РЕЛЕ ПРАВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА (629)
<b>F2</b>	15 А	AP9	Предохранитель МОТОРЕДУКТОРА ОЧИСТИТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА (211) через ЦЭКБС (645) — ДВУСТОРОННЕГО НАСОСА СТЕКЛООМЫВАТЕЛЯ ВЕТРОВОГО И ЗАДНЕГО СТЕКОЛ (677) через КОМБИНИРОВАННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТЕКЛООМЫВАТЕЛЯ/СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ (145)
<b>F3</b>	15 А	AP10	Предохранитель АУДИОСИСТЕМЫ (261) — ЭБУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ (662) — НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА ПОДУШКИ и СПИНКИ СИДЕНЬЯ ВОДИТЕЛЯ (1645-1646) через ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОБОГРЕВА СИДЕНЬЯ ВОДИТЕЛЯ (615) — НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА ПОДУШКИ и СПИНКИ СИДЕНЬЯ Пассажира (1647-1648) через ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОБОГРЕВА СИДЕНЬЯ Пассажира (616)
<b>F4</b>	10 А	AP72	Предохранитель в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ: ЛЕВОЙ и ПРАВОЙ ФАР ПОСТОЯННОГО БЛИЖНЕГО СВЕТА/ПРОТИВОТУМАННОГО СВЕТА (1948-1949) через ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И УКАЗАТЕЛЕЙ ПОВОРОТА (209)
<b>F5</b>	5 А	BPA2	Предохранитель ЦЭКБС (645) — ЭБУ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭНЕРГИИ (2202) через ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И УКАЗАТЕЛЕЙ ПОВОРОТА (209) в модификации с АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
	20 А		— ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (F10-F11-F33) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260) через ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И УКАЗАТЕЛЕЙ ПОВОРОТА (209) в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ и без противотуманных фар 5 А в модификации С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ 20 А в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
<b>F6</b>	5 А	BPT5	Предохранитель КНОПКИ ЗАПУСКА И ОСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ СИСТЕМЫ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА" (1087) — БЛОКА ЗВУКОВОГО СИГНАЛА ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ (WAS) (1920) — ДАТЧИКА ДОЖДЯ И ИНТЕНСИВНОСТИ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (1415) в модификации с АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ — управления РЕЛЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТЕЙ (750) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2 (1531)
<b>F7</b>	15 А	67CP	Предохранитель ОСНОВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗВУКОВОГО СИГНАЛА (105)
<b>F8</b>	10 А	RPG	Предохранитель в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ: ДАЛЬНОГО СВЕТА ЛЕВОЙ ФАРЫ (227) — ЦЭКБС (645)
<b>F9</b>	10 А	RPD	Предохранитель ДАЛЬНОГО СВЕТА ПРАВОЙ ФАРЫ (226) в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
<b>F10</b>	10 А	CPD	Предохранитель в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ: БЛИЖНЕГО СВЕТА ПРАВОЙ ФАРЫ (226)
	25 А	BP2M	Предохранитель в модификации С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ: ЛЕВОЙ и ПРАВОЙ ФАР ПОСТОЯННОГО БЛИЖНЕГО СВЕТА/ПРОТИВОТУМАННОГО СВЕТА (1948-1949) — ЛЕВОЙ ФАРЫ (227) — ПРАВОЙ ФАРЫ (226) через ЭБУ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭНЕРГИИ (2202)
<b>F11</b>	10 А	CPG	Предохранитель В МОДИФИКАЦИИ БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ: БЛИЖНЕГО СВЕТА ЛЕВОЙ ФАРЫ (227) — ЦЭКБС (645)
<b>F12</b>	10 А	LPAV	Предохранитель в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ: ЦЭКБС (645) — ЛЕВОЙ и ПРАВОЙ ФАР ПРОТИВОТУМАННОГО СВЕТА/ПОСТОЯННОГО БЛИЖНЕГО СВЕТА (1948-1949)

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
<b>F13</b>	10 А	LPAR	Предохранитель в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ: ЛЕВОГО И ПРАВОГО ЗАДНИХ ГАБАРИТНЫХ ОГНЕЙ (172-173) — ПРАВОГО И ЛЕВОГО ФОНАРЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА (166-167) — ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПАРКОВКИ (1440) — ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОГРАНИЧИТЕЛЯ И РЕГУЛЯТОРА СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ (1081) — ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАМКА (123) — ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОГНЕЙ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (125) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ЛЕВОЙ И ПРАВОЙ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ (130-131) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ Пассажира (133) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ Пассажира (135) — РЕОСТАТНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ФАР (1390) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ПЕРЕДНИХ И ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ НА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ (1511-1512) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ЭКОНОМИЧНОГО РЕЖИМА (АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ) (1629) — ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ (319) — АУДИОСИСТЕМЫ (261) — ПРИКУРИВАТЕЛЯ (101) — ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ТРАЕКТОРИИ (1106) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ РЕЖИМА ПОЛНОГО ПРИВОДА (1446) — ЭБУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ (662)
<b>F14</b>	10 А	AP1	Предохранитель через ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТОП-СИГНАЛА (160): СТОП-СИГНАЛОВ В ПРАВОМ И ЛЕВОМ ФОНАРЯХ (172-173) — ВЕРХНЕГО СТОП-СИГНАЛА (639) — ЦЭКБС (645)
<b>F15</b>	5 А	AP29	Предохранитель ЭБУ ВПРЫСКА (120) — ЦЭКБС (645) — управления РЕЛЕ СТАРТЕРА (232) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ в МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597-2) в модификации с двигателем F4R — управления РЕЛЕ СТАРТЕРА (232) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ в МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597-3) в модификации с двигателем H4M — УПРАВЛЕНИЯ РЕЛЕ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (236) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ в МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597-1) — ЭБУ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭНЕРГИИ (2202) в модификации С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ — ЩИТКА ПРИБОРОВ (247)

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
<b>F16</b>	5 А	AP25	Предохранитель ЭБУ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ/ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЕЙ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ (756)
<b>F17</b>	15 А	AP4	<p>Предохранитель:</p> <p>— ЭБУ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА НА ПЕРЕДНИЙ/ЗАДНИЙ МОСТ (2017) в ПОЛНОПРИВОДНОЙ модификации</p> <p>в модификации с АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ:</p> <p>— УПРАВЛЕНИЯ РЫЧАГА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (129)</p> <p>— ЭБУ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (119)</p> <p>- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ (485) на плате МОДУЛЯ АКП DP0 (971)</p> <p>В модификации с БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ: ДАТЧИКА СКОРОСТИ АВТОМОБИЛЯ НА ВЫХОДЕ ИЗ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (1140)</p> <p>— ДАТЧИКА СКОРОСТИ НА ТУРБИНЕ АКП (1017) — ПЕРВИЧНОГО ДАТЧИКА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ НА ВЫХОДЕ ИЗ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (1724) — ЭБУ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (119) — МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ (485) — через РЕЛЕ СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА (602) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597-2): ЭБУ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПАРКОВКИ (1222) — ПРАВОЙ ЛАМПЫ СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА (182) — ЦЭКБС (645) — ЭБУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ (662) — ЭБУ ВПРЫСКА (120)</p> <p>В модификации с МКП: через ДАТЧИК НЕЙТРАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ/СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА (1109):</p> <p>— ПРАВОЙ ЛАМПЫ СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА (182)</p> <p>— ЦЭКБС (645)</p> <p>— ЭБУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ (662)</p> <p>— ЭБУ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПАРКОВКИ (1222)</p>

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F18	5 А	AP23	Предохранитель НАСОСА УСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ В СБОРЕ (186)
F19	25 А	ВРА3	Предохранитель в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И УКАЗАТЕЛЕЙ ПОВОРОТА (209): — ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (F7-F8-F9-F12-F13-F33) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260-1) через управление ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ СКОРОСТИ И ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ (689) и ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА НА РУЛЕВОМ КОЛЕСЕ (1385)
F20	25 А	ВР2N	Предохранитель в модификации С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ: Через ЭБУ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭНЕРГИИ (2202): ЛЕВОЙ ФАРЫ ПРОТИВОТУМАННОГО СВЕТА/ПОСТОЯННОГО БЛИЖНЕГО СВЕТА (1949) — ЗАДНЕГО ПРАВОГО ФОНАРЯ (172) — ЗАДНЕГО ЛЕВОГО ФОНАРЯ (173) — ПРАВОЙ И ЛЕВОЙ ФАР (226-227)
F21	25 А	ВР2Q	Предохранитель в МОДИФИКАЦИИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ через ЭБУ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (2202): ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ РЕГУЛЯТОРА И ОГРАНИЧИТЕЛЯ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ (1081) — ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАМКА (123) — ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОГНЕЙ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (125) — управления ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ЗАДНЕЙ ПРАВОЙ И ЛЕВОЙ ДВЕРЕЙ (130-131) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ Пассажира (133) — управления ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ Пассажира (135) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ КОРРЕКТОРА ФАР (1390) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ПЕРЕДНИХ И ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ НА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ (1511-1512) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ЭКОНОМИЧНОГО РЕЖИМА (АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ) (1629) — ПРАВОГО И ЛЕВОГО ФОНАРЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА (166-167) — ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПАРКОВКИ (1440) — ЛЕВОГО ПРОТИВОТУМАННОГО ФОНАРЯ (175) — ПРИКУРИВАТЕЛЯ (101) или РОЗЕТКИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (506) — ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ТРАЕКТОРИИ (1106) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ РЕЖИМА ПОЛНОГО ПРИВОДА (1446) — ЭБУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ (662) — в модификации с АУДИОСИСТЕМОЙ ТИП 45, ПОКОЛЕНИЕ А — ЛЕВОЙ и ПРАВОЙ ФАР ПРОТИВОТУМАННОГО СВЕТА/ПОСТОЯННОГО БЛИЖНЕГО СВЕТА (1948-1949) — АУДИОСИСТЕМЫ (261) в модификации с АУДИОСИСТЕМОЙ ТИПА 28, ПОКОЛЕНИЕ С — ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ (319) в модификации с КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ



# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
<b>F22</b>	30 А	BP2L	Предохранитель в модификации С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ: ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА (212) ЧЕРЕЗ ЭБУ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭНЕРГИИ (2202)
<b>F23</b>	15 А	BC	Предохранитель ДИАГНОСТИЧЕСКОГО РАЗЪЕМА (225) — АУДИОСИСТЕМЫ (261) в модификации с АУДИОСИСТЕМОЙ ТИПА 28, ПОКОЛЕНИЕ С — ЭБУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ (662) в модификации с АУДИОСИСТЕМОЙ ТИПА 45, ПОКОЛЕНИЕ А — БЛОКА ИНТЕРФЕЙСА МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ СЕТИ CAN (МУЛЬТИПЛЕКСНАЯ СЕТЬ) (1714) в модификации с АУДИОСИСТЕМОЙ ТИП 45, ПОКОЛЕНИЕ А
<b>F24</b>	15 А	BP76	Предохранитель через ЦЭКБС (645): ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (F6-F34-F36-F37) В БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260)
<b>F25</b>	15 А	BP77	Предохранитель ЭБУ СИСТЕМЫ ДОСТУПА С ФУНКЦИЕЙ "СВОБОДНЫЕ РУКИ" (2003) В МОДИФИКАЦИИ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА" — ЭБУ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (2152) — ЭБУ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭНЕРГИИ (2202) В МОДИФИКАЦИИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
<b>F26</b>	15 А	BP56	Предохранитель через ЦЭКБС (645): ПРАВОГО И ЛЕВОГО ЗАДНИХ ФОНАРЕЙ (172-173) — ПРАВОЙ И ЛЕВОЙ ФАР (226-227) — ПРАВОГО И ЛЕВОГО НАРУЖНЫХ ЗЕРКАЛ ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ (2230-2231) — ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ОГНЕЙ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (125)
<b>F27</b>	20 А	BP3	Предохранитель через ЦЭКБС (645): ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАМКА ПРАВОЙ И ЛЕВОЙ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ (138-139) — ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАМКА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ (140) — ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАМКА ДВЕРИ Пассажира (141) — ЗАМКА ДВЕРИ ЗАДКА (1322)

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
<b>F28</b>	15 А	BP2S	Предохранитель ЭБУ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭНЕРГИИ (2202) в модификации С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ — управления РЕЛЕ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 2 (AP2) (752) на плате (260) в модификации по ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ БРАЗИЛИИ — проверки РЕЛЕ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 1 (751) в модификации по ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ БРАЗИЛИИ
<b>F29</b>	20 А	BP2R	Предохранитель: — управления РЕЛЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ № 2 (1389) на плате РЕЛЕ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 1 (751) — Через РЕЛЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ № 2 (1389) на плате РЕЛЕ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 1 (751): ЦЕПИ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ (F32) В БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260) и ЦЕПИ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ (F45) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2 (1531)
<b>F30</b>	15 А	BP75	Предохранитель в модификации С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ: — Через ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И УКАЗАТЕЛЕЙ ПОВОРОТА (209) и ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ СКОРОСТИ И ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ (689), и ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА НА РУЛЕВОМ КОЛЕСЕ (1385): — ЭБУ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭНЕРГИИ (2202) ЦЭКБС (645) — Управления РЕЛЕ СИГНАЛИЗАЦИИ (1837) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ (777) в модификации ПОД УСТАНОВКУ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ — через управление РЕЛЕ СИГНАЛИЗАЦИИ (1837) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ (777): ОСНОВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗВУКОВОГО СИГНАЛА (105)
<b>F31</b>	5 А	BP69	Предохранитель ЩИТКА ПРИБОРОВ (247)
<b>F32</b>	15 А	SP4G	Предохранитель ПРИКУРИВАТЕЛЯ (101)

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
<b>F33</b>	7,5 А	9P	Предохранитель в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ: ЦЭКБС (645) — ЛЕВОГО ПРОТИВОТУМАННОГО ФОНАРЯ (175)
<b>F34</b>	5 А	BPT4	Предохранитель ПРАВОГО и ЛЕВОГО НАРУЖНЫХ ЗЕРКАЛ ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ (2230-2231) через ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНОГО ЗЕРКАЛА ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ (134)
<b>F35</b>	5 А	15RP	Предохранитель ПРАВОГО и ЛЕВОГО НАРУЖНЫХ ЗЕРКАЛ ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ (2230-2231)
<b>F36</b>	5 А	BPT8	Предохранитель ЭБУ АБС И СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ТРАЕКТОРИИ (1094) — ДАТЧИКА УГЛА ПОВОРОТА РУЛЕВОГО КОЛЕСА (583) — ДАТЧИКА КОНЦА ХОДА ПЕДАЛИ СЦЕПЛЕНИЯ (1759) Через ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТОП-СИГНАЛА (160): ЦЭКБС (645) — ЭБУ ВПРЫСКА (120) — ЭБУ АКП (119)
<b>F37</b>	10 А	BPT2	Предохранитель ОСВЕЩЕНИЯ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ (165) — ПЕРЕДНЕГО ПЛАФОНА (213) — УПРАВЛЕНИЯ РЕЛЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА (471) в модификации с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ И Пассажира — УПРАВЛЕНИЯ НЕВЫКЛЮЧЕННОГО РЕЛЕ "+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ (1762) В БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2 (1531) в модификации с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ И Пассажира — ПЛАФОНА ОСВЕЩЕНИЯ 2-ГО РЯДА СИДЕНИЙ (2126) — ЛАМПЫ ОСВЕЩЕНИЯ ВЕЩЕВОГО ЯЩИКА (168) В МОДИФИКАЦИИ С КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ: ЭБУ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ (419) — ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В САЛОНЕ (1872) — ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ (319) — управления НЕВЫКЛЮЧЕННОГО РЕЛЕ "+" АКБ С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ (БЕЗ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ ВО ВРЕМЯ ЗАПУСКА) (1762) в модификации с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ПЕРЕДНИХ ДВЕРЕЙ
<b>F38</b>	5 А	BP1U	Предохранитель в ПОЛНОПРИВОДНОЙ модификации: ЭБУ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА НА ПЕРЕДНИЙ/ЗАДНИЙ МОСТ (2017)

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F39	30 А	AP7	Предохранитель в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ: ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ/СТЕКЛООМЫВАТЕЛЯ (145) — ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА (212) — ЦЭКБС (645)

Плата (260)

№	Сила тока	Наименование
A	40 А	Реле ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 2 (752)
B	40 А	Реле ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ № 1 (1155)

Плата (471)

№	Сила тока	Наименование
471	40 А	Реле ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА (471) в модификации с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ И Пассажира

Плата (1762)

№	Сила тока	Наименование
A	40 А	Реле НЕВЫКЛЮЧЕННОГО РЕЛЕ "+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ (БЕЗ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ ВО ВРЕМЯ ПУСКА) (1762) в модификации с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ПЕРЕДНИХ ДВЕРЕЙ

Плата (751)

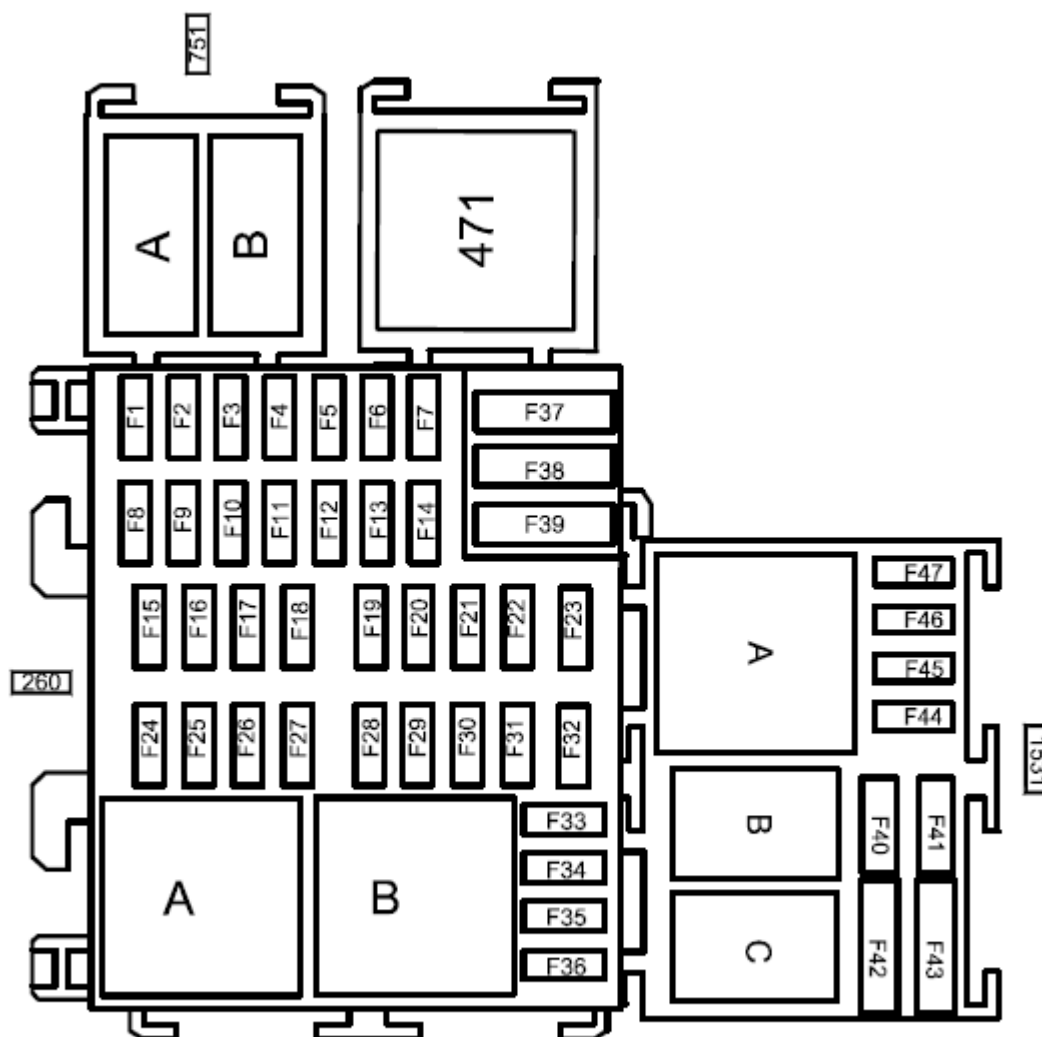
№	Сила тока	Наименование
A	20 А	Реле ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 1 (751)
B	20 А	Реле ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ № 2 (1389)

# Предохранители и реле

## БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2 (1531)

### КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение: Блок расположен в салоне с левой стороны приборной панели.



SE3196

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
<b>F40</b>	30 А	23ЕВ	Предохранитель в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ: через ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ НА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ (1511): ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПРАВОГО И ЛЕВОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ (130-131) — ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ПРАВОЙ И ЛЕВОЙ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ (201-202)
		ВРТ7	Предохранитель в модификации с ИМПУЛЬСНЫМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ С ТРАВМОЗАЩИТНОЙ ФУНКЦИЕЙ: ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ПРАВОЙ И ЛЕВОЙ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ (201-202)
<b>F41</b>	30 А	22 Вт	Предохранитель в модификации с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ И ПАССАЖИРА: через ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ НА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ (1512): ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ПАССАЖИРА (133) — ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ПАССАЖИРА (204)
		ВРТ6	Предохранитель в модификации с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ПЕРЕДНИХ ДВЕРЕЙ: ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ДВЕРЕЙ ВОДИТЕЛЯ И ПАССАЖИРА (203-204)
<b>F42</b>	30 А	ВР1	Предохранитель: — РЕЛЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ № 1 (1155) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260) — Через РЕЛЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ № 1 (1155) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260): В модификации с КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ: ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА 1 САЛОНА (1156) — СИЛОВОГО МОДУЛЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА КОНДИЦИОНЕРА (1023) В модификации с КОНДИЦИОНЕРОМ: ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА 1 САЛОНА (1156) — БЛОКА РЕЗИСТОРОВ СКОРОСТИ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА САЛОНА (1158) — ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ (319)
<b>F43</b>	30 А	ВРТ6	Предохранитель ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ (203) в модификации с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ И ПАССАЖИРА

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

№	Сила тока	Цепь	Наименование
<b>F44</b>	20 А	ВР47	Предохранитель подготовки под прицеп
<b>F45</b>	15 А	SP2	Предохранитель АУДИОСИСТЕМЫ (261) в модификации с АУДИОСИСТЕМОЙ ТИПА 28, ПОКОЛЕНИЕ С — ЦЭКБС (645) — ЭБУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ (662) в модификации с АУДИОСИСТЕМОЙ ТИПА 45, ПОКОЛЕНИЕ А
<b>F46</b>	--	--	Резервный предохранитель
<b>F47</b>	20 А	15В	Предохранитель ЦЕПИ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ (F35) В БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260) — ЗАДНЕГО СТЕКЛА С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ (200) — ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ (319) — ЦЭКБС (645) в модификации с КОНДИЦИОНЕРОМ

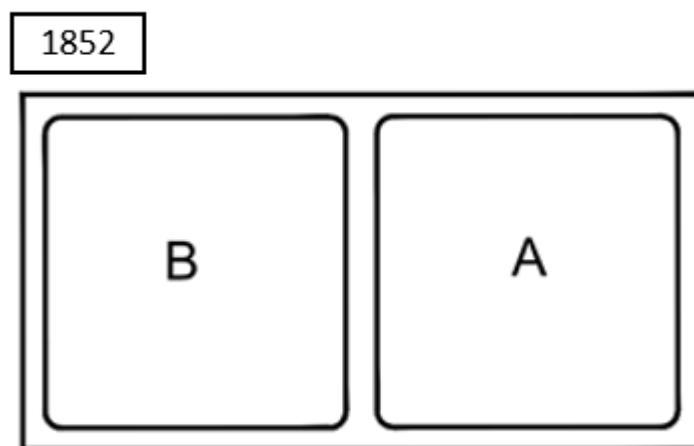
№	Сила тока	Наименование
<b>А</b>	40 А	Реле СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТЕЙ (750) в модификации с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ И Пассажира
<b>В</b>	20 А	НЕВЫКЛЮЧЕННОЕ РЕЛЕ "+" АКБ С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ (1762) в модификации с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ И Пассажира
<b>С</b>	20 А	Реле ОБОГРЕВА ЗАДНЕГО СТЕКЛА (235)

## Предохранители и реле

### ПЛАТА 2 РЕЛЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ (1852) В МОДИФИКАЦИИ 1000 ВТ

#### КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Местоположение: данная плата расположена на центральной консоли приборной панели.



Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

1852

№	Сила тока	Наименование
<b>a</b>	40 А	Реле: ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТОПИТЕЛЯ 1 (1067)
<b>b</b>	70 А	Реле: ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТОПИТЕЛЯ 2 (1068)

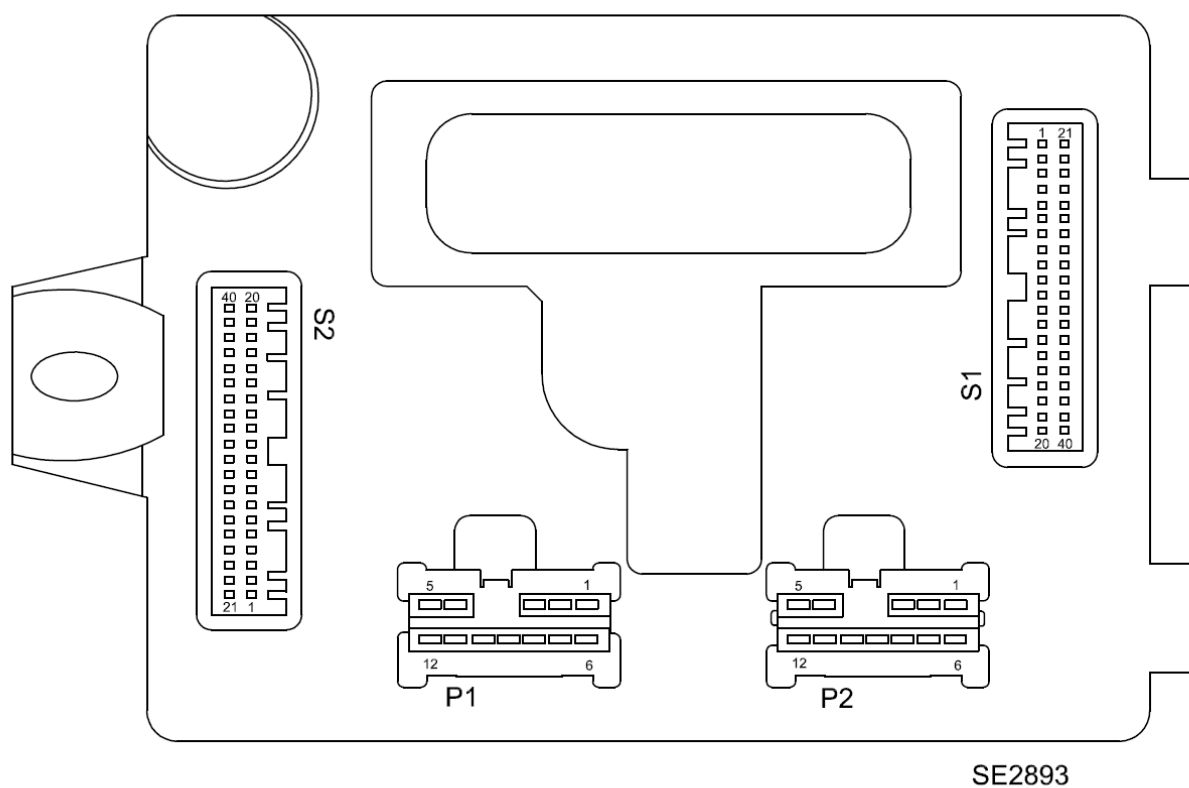


# Предохранители и реле

ЦЭКБС (645)

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение: Данный блок размещен в левой нижней части приборной панели.



# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

S1 (40-контактный разъем)

МОДУЛЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
A1	64T	УПРАВЛЕНИЕ ВКЛЮЧЕНИЕМ РЕЛЕ-ПРЕРЫВАТЕЛЯ УКАЗАТЕЛЕЙ ЛЕВОГО ПОВОРОТА > ЭБУ
A2	36G	УПРАВЛЕНИЕ "+" РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ОЧИСТИТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА
A3	137G	СИГНАЛ CAN L
A4	137H	СИГНАЛ CAN H
A5	24 A	УПРАВЛЕНИЕ "+" НАСОСА СТЕКЛООМЫВАТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА
A6	36C	СИГНАЛ "-" ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РЕВЕРСА ТОРМОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА
A7	14E	УПРАВЛЕНИЕ "+" ПРЕРЫВАТЕЛЯ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
A8	64Q	УПРАВЛЕНИЕ "-" РЕЛЕ-ПРЕРЫВАТЕЛЯ УКАЗАТЕЛЕЙ ПОВОРОТОВ И АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
A9	20M	СВЕТОДИОД ЗАПИРАНИЯ ДВЕРЕЙ
A10	15 A	УПРАВЛЕНИЕ СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПОЙ ОБОГРЕВА ЗАДНЕГО СТЕКЛА в модификации с КОНДИЦИОНЕРОМ
A11	64F	УПРАВЛЕНИЕ "+" СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
A12	--	Не используется
A13	--	Не используется
A14	15B	УПРАВЛЕНИЕ "+" ЗАДНЕГО СТЕКЛА С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ в модификации с КОНДИЦИОНЕРОМ
A15	16 A	УПРАВЛЕНИЕ "+" НАСОСА ОМЫВАТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА
A16	9P	УПРАВЛЕНИЕ "+" ПРОТИВОТУМАННЫХ ФОНАРЕЙ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
A17	--	Не используется
A18	--	Не используется
A19	RPG	"+" ЛЕВОЙ ФАРЫ ДАЛЬНОГО СВЕТА ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
	161C	СИГНАЛ МИГАНИЯ ДАЛЬНИМ СВЕТОМ ФАР в модификации С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
A20	LPAV	"+" ПЕРЕДНИХ ГАБАРИТНЫХ ОГНЕЙ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
	L	"+" ГАБАРИТНЫХ ОГНЕЙ в модификации С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

S1 (40-контактный разъем)

МОДУЛЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
A21	86D	СИГНАЛ "+" ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ в модификации с МКП
A22	64S	УПРАВЛЕНИЕ ВКЛЮЧЕНИЕМ РЕЛЕ-ПРЕРЫВАТЕЛЯ УКАЗАТЕЛЕЙ ПРАВОГО ПОВОРОТА > ЭБУ
A23	133C	СИГНАЛ CAN L ЩИТКА ПРИБОРОВ > ЭБУ
A24	133B	СИГНАЛ CAN H ЩИТКА ПРИБОРОВ > ЭБУ
A25	38LQ	СИГНАЛ СКОРОСТИ 0 ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА в модификации с КОНДИЦИОНЕРОМ
A26	5 A	СИГНАЛ "+" ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СТОП-СИГНАЛОВ
A27	26Z	СИГНАЛ "+" НЕЙТРАЛИ АКП в модификации с МКП
A28	SP2	"+" ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ > АУДИОСИСТЕМА
A29	AP29	"+" ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ ДВИГАТЕЛЯ
A30	87G	СИГНАЛ "-" ОДНОПОЗИЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СО СТОРОНЫ ПАССАЖИРА
A31	20 AW	ИМПУЛЬСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАПИРАНИЕМ И ОТПИРАНИЕМ ЗАМКОВ ДВЕРЕЙ
A32	87H	СИГНАЛ "-" ОДНОПОЗИЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ
A33	87 A	СИГНАЛ "-" ОДНОПОЗИЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ЗАДНЕЙ ЛЕВОЙ ДВЕРИ
A34	15M	УПРАВЛЕНИЕ "-" РЕЛЕ ОБОГРЕВА ЗАДНЕГО СТЕКЛА
A35	21K	СИГНАЛ ПО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ЛИНИИ ОТ ТРАВМОБЕЗОПАСНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ И ПАНОРАМНОЙ КРЫШИ
A36	8H	УПРАВЛЕНИЕ "+" ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР > ЭБУ в модификации С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
	8B	"+" ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР > РЕЛЕ
A37	CPG	"+" ЛЕВОЙ ФАРЫ БЛИЖНЕГО СВЕТА ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
	C	"+" ФАР БЛИЖНЕГО СВЕТА в модификации С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
A38	--	Не используется
A39	--	Не используется
A40	H66P	УПРАВЛЕНИЕ "+" ЛАМПАМИ СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

S2 (40-контактный разъем)

МОДУЛЬ СЕРОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
B1	--	Не используется
B2	80 AD	УПРАВЛЕНИЕ ОБМОТКОЙ РЕЛЕ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
B3	1B	УПРАВЛЕНИЕ "-" ОБМОТКИ РЕЛЕ СТАРТЕРА
B4	S2	УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
B5	--	Не используется
B6	123C	УПРАВЛЕНИЕ "-" РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПРАВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА
B7	--	Не используется
B8	--	Не используется
B9	123B	УПРАВЛЕНИЕ "-" РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЛЕВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА
B10	23EA	УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ЗАДНЕЙ ДВЕРИ
B11	2Y	СИГНАЛ ДАТЧИКА СИЛЫ ТОКА БЛОКА ОТКЛЮЧЕНИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ
B12	21N	СИГНАЛ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ПОДЪЕМА СТЕКОЛ ПЕРЕДНИХ ДВЕРЕЙ
B13	--	Не используется
B14	--	Не используется
B15	--	Не используется
B16	133M	СИГНАЛ ЛИНИИ ЗАЩИТЫ ЗАМКА РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ
B17	--	Не используется
B18	--	Не используется
B19	--	Не используется
B20	80 A	СИГНАЛ "-" КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ КАПОТА в модификации с ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

S2 (40-контактный разъем)

МОДУЛЬ СЕРОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
B21	--	Не используется
B22	--	Не используется
B23	--	Не используется
B24	--	Не используется
B25	--	Не используется
B26	--	Не используется
B27	--	Не используется
B28	--	Не используется
B29	38JU	РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ 1 НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА САЛОНА в модификации с ПОГРУЖНЫМ ПОДОГРЕВАТЕЛЕМ
B30	38JV	РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ 2 НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА САЛОНА в модификации с ПОГРУЖНЫМ ПОДОГРЕВАТЕЛЕМ
B31	20G	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРИ ЗАДКА
B32	--	Не используется
B33	--	Не используется
B34	--	Не используется
B35	--	Не используется
B36	H97	СИГНАЛ ВКЛЮЧЕНИЯ ЖГУТА ПРОВОДОВ ЗБУ
B37	23E	УПРАВЛЕНИЕ ОБМОТКОЙ РЕЛЕ БЛОКИРОВКИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ
B38	26X	СИГНАЛ "-" СЦЕПЛЕНИЯ в модификации с МКП
B39	87T	СИГНАЛ ОДНОПОЗИЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ 1 КРЫШКИ ЗАДНЕГО БАГАЖНИКА
B40	87B	СИГНАЛ "-" ОДНОПОЗИЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

P1 (12-контактный разъем)

МОДУЛЬ БЕЛОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
C1	14D	УПРАВЛЕНИЕ "+" ПРЕРЫВАТЕЛЯ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА ПРИ РАБОТЕ НА НИЗКОЙ СКОРОСТИ в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
C2	14C	УПРАВЛЕНИЕ "+" ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РЕВЕРСА ТОРМОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
C3	AP7	"+" ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ
C4	BPT	"+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НА РЕЛЕ ВРЕМЕНИ
C5	64C	УПРАВЛЕНИЕ УКАЗАТЕЛЯМИ ЛЕВОГО ПОВОРОТА
C6	13E	УПРАВЛЕНИЕ "-" ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНА > РЕЛЕ-ПРЕРЫВАТЕЛЬ
C7	3ALS	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭКОНОМИЧНОГО РЕЖИМА
C8	MAM	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ "МАССА" ЛЕВОЙ ПОПЕРЕЧИНЫ ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ
C9	BP1C	+ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ > БЛОК ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ
C10	BP76	"+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ > УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ
C11	BP56	"+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ > ЭБУ
C12	64D	УПРАВЛЕНИЕ УКАЗАТЕЛЯМИ ПРАВОГО ПОВОРОТА

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

P2 (12-контактный разъем)

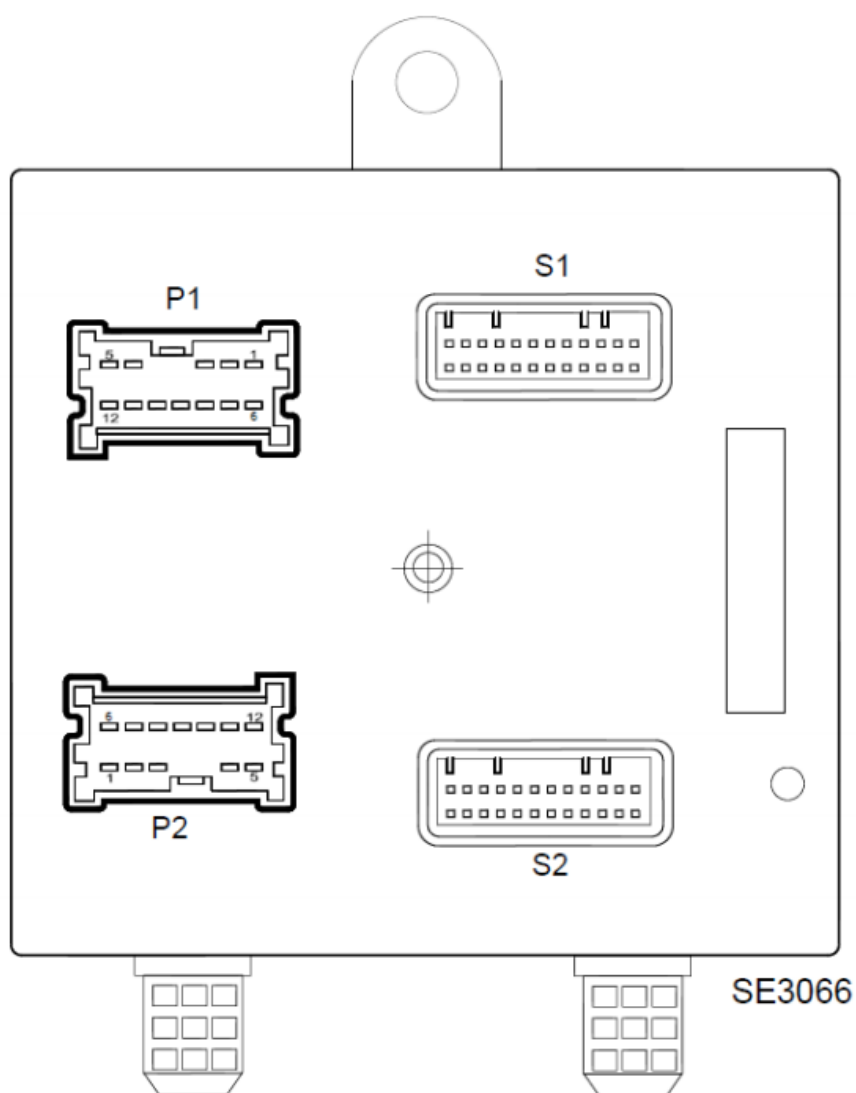
МОДУЛЬ КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
D1	20D	УПРАВЛЕНИЕ "+" ЗАПИРАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАМКА
D2	20BD	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ОТКРЫВАНИЯ ПЕРЕДНИХ ДВЕРЕЙ/ДВЕРЕЙ ЗАДНИХ ПАССАЖИРОВ
D3	20 AV	УПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЕМ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАМКА
D4	36A	УПРАВЛЕНИЕ "+" СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА
D5	AP9	"+" ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
D6	--	Не используется
D7	--	Не используется
D8	65 A	УПРАВЛЕНИЕ "+" СТОП-СИГНАЛОВ
D9	--	Не используется
D10	--	Не используется
D11	20S	РАЗРЕШЕНИЕ ПОДАЧИ ПИТАНИЯ НА ЭЛЕКТРОПРИВОД ДВЕРИ ЗАДКА ДЛЯ ОТКРЫВАНИЯ
D12	BP3	"+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗАМКА

# Предохранители и реле

## ЭБУ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ЭНЕРГИИ (2202)

### КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение: блок расположен справа от щитка приборов.





# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

P1 (12-контактный разъем)

МОДУЛЬ БЕЛОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
A1	CPG	"+" ЛЕВОЙ ФАРЫ БЛИЖНЕГО СВЕТА ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
A2	BP2S	"+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ > САЛОНА АВТОМОБИЛЯ 6
A3	AP29	"+" ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ ДВИГАТЕЛЯ
A4	--	Не используется
A5	--	Не используется
A6	BP2M	"+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ > ФОНАРИ 1
A7	RPD	"+" ДАЛЬНЕГО СВЕТА ПРАВОЙ ФАРЫ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
A8	--	Не используется
A9	--	Не используется
A10	MAM	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ "МАССА" ЛЕВОЙ ПОПЕРЕЧИНЫ ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ
A11	--	Не используется
A12	--	Не используется

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

P2 (12-контактный разъем)

МОДУЛЬ КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
<b>B1</b>	8E	"+" ЛЕВЫХ ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР > СОПРОТИВЛЕНИЕ
<b>B2</b>	BP2Q	"+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ > ФОНАРИ 3
<b>B3</b>	8F	"+" ПРАВЫХ ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР > СОПРОТИВЛЕНИЕ
<b>B4</b>	9P	УПРАВЛЕНИЕ "+" ЗАДНИХ ПРОТИВОТУМАННЫХ ФОНАРЕЙ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
<b>B5</b>	CPD	"+" ПРАВОЙ ФАРЫ БЛИЖНЕГО СВЕТА ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
<b>B6</b>	--	Не используется
<b>B7</b>	--	Не используется
<b>B8</b>	BP2L	"+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ > ОЧИСТИТЕЛЬ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА
<b>B9</b>	14A	УПРАВЛЕНИЕ "+" НИЗКОЙ СКОРОСТИ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА
<b>B10</b>	14B	УПРАВЛЕНИЕ "+" ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА
<b>B11</b>	RPG	"+" ДАЛЬНОГО СВЕТА ЛЕВОЙ ФАРЫ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
<b>B12</b>	BP2N	"+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ > ФОНАРИ 2

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

S1 (24-контактный разъем)

МОДУЛЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
C1	11S	"+" УПР. СИГНАЛА НА ПРАВУЮ ЛАМПУ ГАБ. СВЕТА СИС. ОСВ. ДНЕВНОГО ДВИЖЕНИЯ
C2	11T	"+" УПР. СИГНАЛА НА ЛЕВУЮ ЛАМПУ ГАБ. СВЕТА СИС. ОСВ. ДНЕВНОГО ДВИЖЕНИЯ
C3	--	Не используется
C4	BP77	"+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ > ЦЭКБС
C5	--	Не используется
C6	--	Не используется
C7	--	Не используется
C8	--	Не используется
C9	--	Не используется
C10	133B	СИГНАЛ CAN H ЩИТКА ПРИБОРОВ > ЭБУ
C11	133C	СИГНАЛ CAN L ЩИТКА ПРИБОРОВ > ЭБУ
C12	NAM	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ "МАССА" ВЕРХНЕЙ ЛЕВОЙ ПОПЕРЕЧИНЫ
C13	--	Не используется
C14	--	Не используется
C15	--	Не используется
C16	--	Не используется
C17	--	Не используется
C18	--	Не используется
C19	--	Не используется
C20	--	Не используется
C21	--	Не используется
C22	--	Не используется
C23	--	Не используется
C24	--	Не используется

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

S2 (24-контактный разъем)

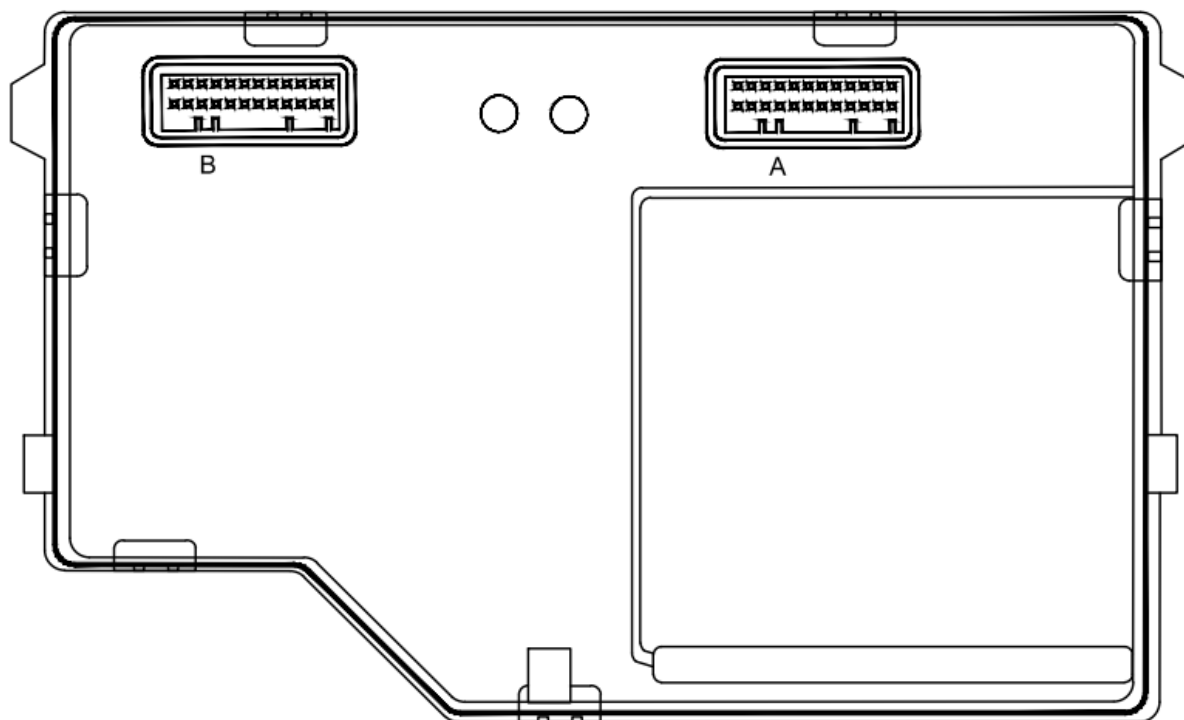
МОДУЛЬ СЕРОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
D1	9B	УПРАВЛЕНИЕ "+" ПРОТИВОТУМАННЫХ ФОНАРЕЙ
D2	8H	УПРАВЛЕНИЕ "+" ПИТАНИЯ ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР > ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭБУ
D3	161C	СИГНАЛ МИГАНИЯ ДАЛЬНИМ СВЕТОМ ФАР
D4	R	"+" ДАЛЬНОГО СВЕТА ФАР
D5	14AB	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕМ
D6	14S	СИГНАЛ ПО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ЦЕПИ ДАТЧИКА ДОЖДЯ
D7	14C	УПРАВЛЕНИЕ "+" ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО РЕВЕРСА ТОРМОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА
D8	--	Не используется
D9	--	Не используется
D10	LPAV	УПРАВЛЕНИЕ "+" (ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ) ПЕРЕДНИХ ФОНАРЕЙ ГАБАРИТНОГО СВЕТА
D11	LPAR	УПРАВЛЕНИЕ "+" (ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ) ЗАДНИХ ФОНАРЕЙ ГАБАРИТНОГО СВЕТА
D12	--	Не используется
D13	--	Не используется
D14	161A	СИГНАЛ ФОНАРЕЙ ПОЛОЖЕНИЯ ОСТАНОВКИ
D15	161B	СИГНАЛ ФОНАРЕЙ ПОЛОЖЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ
D16	L	"+" ГАБАРИТНЫХ ОГНЕЙ
D17	C	"+" БЛИЖНЕГО СВЕТА ФАР
D18	14AA	УПРАВЛЕНИЕ РЕВЕРСОМ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ
D19	14G	УПРАВЛЕНИЕ НИЗКОЙ СКОРОСТЬЮ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА > ЭБУ
D20	14H	УПРАВЛЕНИЕ ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬЮ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА > ЭБУ
D21	--	Не используется
D22	--	Не используется
D23	--	Не используется
D24	LRH	ПИТАНИЕ + БОКОВОГО ФОНАРЯ ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНА

## Предохранители и реле

### ЭБУ СИСТЕМЫ ДОСТУПА С ФУНКЦИЕЙ "СВОБОДНЫЕ РУКИ" (2003)

#### КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение: блок расположен на центральной консоли приборной панели.



SE3090

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

A (24-контактный разъем)

МОДУЛЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
A1	26AT	СИГНАЛ 1 ВНУТРЕННЕЙ АНТЕННЫ 1 СИСТЕМЫ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА"
A2	26CM	СИГНАЛ В НАРУЖНОЙ АНТЕННЫ СИСТЕМЫ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА" НА ЛЕВОЙ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ
A3	26CL	СИГНАЛ А НАРУЖНОЙ АНТЕННЫ СИСТЕМЫ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА" НА ЛЕВОЙ ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ
A4	26AY	СИГНАЛ 2 ВНУТРЕННЕЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АНТЕННЫ СИСТЕМЫ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА"
A5	26AX	СИГНАЛ 3 ВНУТРЕННЕЙ АНТЕННЫ 1 СИСТЕМЫ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА"
A6	26CQ	СИГНАЛ В НАРУЖНОЙ АНТЕННЫ СИСТЕМЫ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА" НА ПРАВ.ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ
A7	26CP	СИГНАЛ А НАРУЖНОЙ АНТЕННЫ СИСТЕМЫ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА" НА ПРАВ.ПЕРЕДНЕЙ ДВЕРИ
A8	26AW	СИГНАЛ 2 ВНУТРЕННЕЙ АНТЕННЫ 2 СИСТЕМЫ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА"
A9	26AV	СИГНАЛ 1 ВНУТРЕННЕЙ АНТЕННЫ 2 СИСТЕМЫ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА"
A10	26AN	СИГНАЛ 2 НАРУЖНОЙ АНТЕННЫ В КРЫШКЕ БАГАЖНИКА СИСТЕМЫ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА"
A11	26AM	СИГНАЛ А НАРУЖНОЙ АНТЕННЫ В КРЫШКЕ БАГАЖНИКА СИСТЕМЫ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА"
A12	BP77	"+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ > ЦЭКБС

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

A (24-контактный разъем)

МОДУЛЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
A13	26AU	СИГНАЛ 2 ПЕРЕДНЕЙ ВНУТРЕННЕЙ АНТЕННЫ СИСТЕМЫ "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА"
A14	133C	СИГНАЛ CAN L ЩИТКА ПРИБОРОВ > ЭБУ
A15	133B	СИГНАЛ CAN H ЩИТКА ПРИБОРОВ > ЭБУ
A16	MBL	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ "МАССА" ЦЭКБС 1
A17	BP1C	+ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ > БЛОК ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ
A18	26AQ	СИГНАЛ ЗАПИРАНИЯ ЗАМКОВ / ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БОКОВЫХ ПАССАЖИРСКИХ ДВЕРЕЙ, СИСТЕМА "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА"
A19	26J	УПРАВЛЕНИЕ "-" ДАТЧИКА ХОЛЛА СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
A20	67A	УПРАВЛЕНИЕ "+" ЗВУКОВОГО СИГНАЛА
A21	26N	СИГНАЛ "+" ЗАПУСКА И ОСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ
A22	H97	СИГНАЛ ВКЛЮЧЕНИЯ ЖГУТА ПРОВОДОВ ЭБУ
A23	26AP	СИГНАЛ ЗАПИРАНИЯ ЗАМКОВ / ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВЕРЕЙ СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ, СИСТЕМА "АВТОМОБИЛЬ БЕЗ КЛЮЧА"
A24	26I	"+" ЗАМКА РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

В (24-контактный разъем)

МОДУЛЬ СЕРОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
<b>В1</b>	--	Не используется
<b>В2</b>	--	Не используется
<b>В3</b>	133М	СИГНАЛ ЛИНИИ ЗАЩИТЫ ЗАМКА РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ
<b>В4</b>	--	Не используется
<b>В5</b>	--	Не используется
<b>В6</b>	А5	ДВИГАТЕЛЬ, УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ
<b>В7</b>	--	Не используется
<b>В8</b>	--	Не используется
<b>В9</b>	--	Не используется
<b>В10</b>	--	Не используется
<b>В11</b>	--	Не используется
<b>В12</b>	--	Не используется
<b>В13</b>	--	Не используется
<b>В14</b>	А4	САЛОН ПОСЛЕ РЕЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ
<b>В15</b>	52	УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
<b>В16</b>	--	Не используется
<b>В17</b>	--	Не используется
<b>В18</b>	--	Не используется
<b>В19</b>	--	Не используется
<b>В20</b>	--	Не используется
<b>В21</b>	--	Не используется
<b>В22</b>	--	Не используется
<b>В23</b>	--	Не используется
<b>В24</b>	--	Не используется

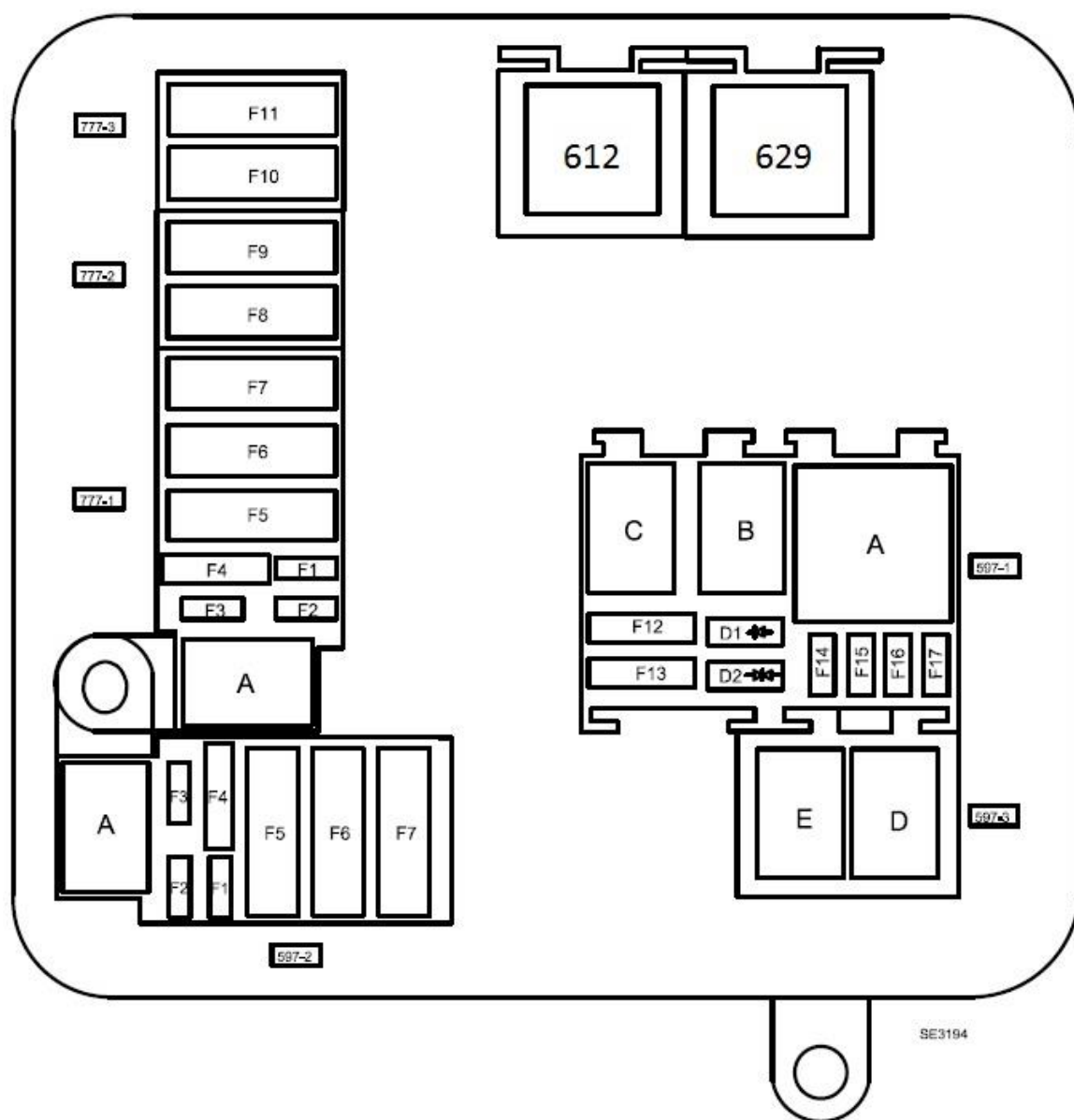


# Предохранители и реле

## БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЦЕПЕЙ СИЛОВОГО ПИТАНИЯ (777-612-629)

### КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение: Эта панель находится в коммутационном блоке в моторном отсеке, за аккумуляторной батареей.



# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

777-1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	7,5 А	ВР1С	Предохранитель ЭБУ СИСТЕМЫ ДОСТУПА С ФУНКЦИЕЙ "СВОБОДНЫЕ РУКИ" (2003) — ЦЭКБС (645) — ДАТЧИКА СИЛЫ ТОКА АКБ (928)
F2	--	--	Резервный предохранитель
F3	25 А	ВР14	Предохранитель ЭБУ АБС И СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ТРАЕКТОРИИ (1094)
F4	40 А	ВР15	Предохранитель ЦЕПИ ПИТАНИЯ (F38) В БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260) в ПОЛНОПРИВОДНОЙ модификации — ЦЕПИ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ (F47) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2 (1531) через РЕЛЕ ОБОГРЕВА ЗАДНЕГО СТЕКЛА (235) В БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2 (1531)
F5	70 А	ВР11	Предохранитель ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (F5-F23-F24-F25-F26-F27) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260) — ЦЕПИ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ (F10) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260) в модификации С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ — ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (F42-F44) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2 (1531)

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

777-1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
<b>F6</b>	80 А	ВР13	<p>Предохранитель ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (F19-F20-F21-F22-F28-F29-F30-F31) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260)</p> <p>— ЦЕПИ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ (F42) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2 (1531) через НЕВЫКЛЮЧЕННОЕ РЕЛЕ "+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ (БЕЗ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ ВО ВРЕМЯ ПУСКА) (1762) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2 (1531) в модификации с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ И Пассажира</p> <p>— управления РЕЛЕ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 2 (AP2) (752) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260) кроме модификаций по ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ БРАЗИЛИИ</p> <p>— ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (F2-F3) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260) через РЕЛЕ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 2 (AP2) (752): в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260)</p> <p>— ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (F4-F39) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260) через РЕЛЕ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 2 (AP2) (752) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260) в модификации БЕЗ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ФАР И СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ</p> <p>— ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (F40-F41) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2 (1531) через НЕВЫКЛЮЧЕННОЕ РЕЛЕ "+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ (БЕЗ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ ПО ВРЕМЯ ФАЗЫ ЗАПУСКА) (1762) в модификации с ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ ПЕРЕДНИХ ДВЕРЕЙ</p> <p>— ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (F40-F41) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ 2 (1531) через УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА (471) в модификации с ИМПУЛЬСНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОМ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОМ ДВЕРИ Пассажира</p> <p>— управления РЕЛЕ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 2 (751) кроме модификаций по ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ БРАЗИЛИИ</p> <p>— ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (F1-F14-F15-F16-F17-F18) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260) через РЕЛЕ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 2 (751)</p>
<b>F7</b>	50 А	ВР8	<p>Предохранитель ЭБУ АБС И СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ТРАЕКТОРИИ (1094)</p>

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

777-2

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F8	--	--	Резервный предохранитель
F9	80 А	BP91	Предохранитель ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТОПИТЕЛЯ САЛОНА (1113) через РЕЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ 1 И 2 (1067-1068) на ПЛАТЕ БЛОКА РЕЛЕ ОТОПИТЕЛЯ И КОНДИЦИОНЕРА (1852) в модификации с ПОГРУЖНЫМ ПОДОГРЕВАТЕЛЕМ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

777-3

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F10	40 А	BP2Z	Предохранитель ВЕТРОВОГО СТЕКЛА С ПОДОГРЕВОМ (647) через РЕЛЕ ПРАВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА (629)
F11	40 А	BP2Y	Предохранитель ВЕТРОВОГО СТЕКЛА С ПОДОГРЕВОМ (647) через РЕЛЕ ЛЕВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА (612)

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

777-1

№	Сила тока	Наименование
A	20 А	РЕЛЕ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА (1837) в модификации ПОД УСТАНОВКУ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

Плата (612) в модификации С ВЕТРОВЫМ СТЕКЛОМ С ПОДОГРЕВОМ

№	Сила тока	Наименование
612	40 А	Реле ЛЕВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

Плата (629) в модификации С ВЕТРОВЫМ СТЕКЛОМ С ПОДОГРЕВОМ

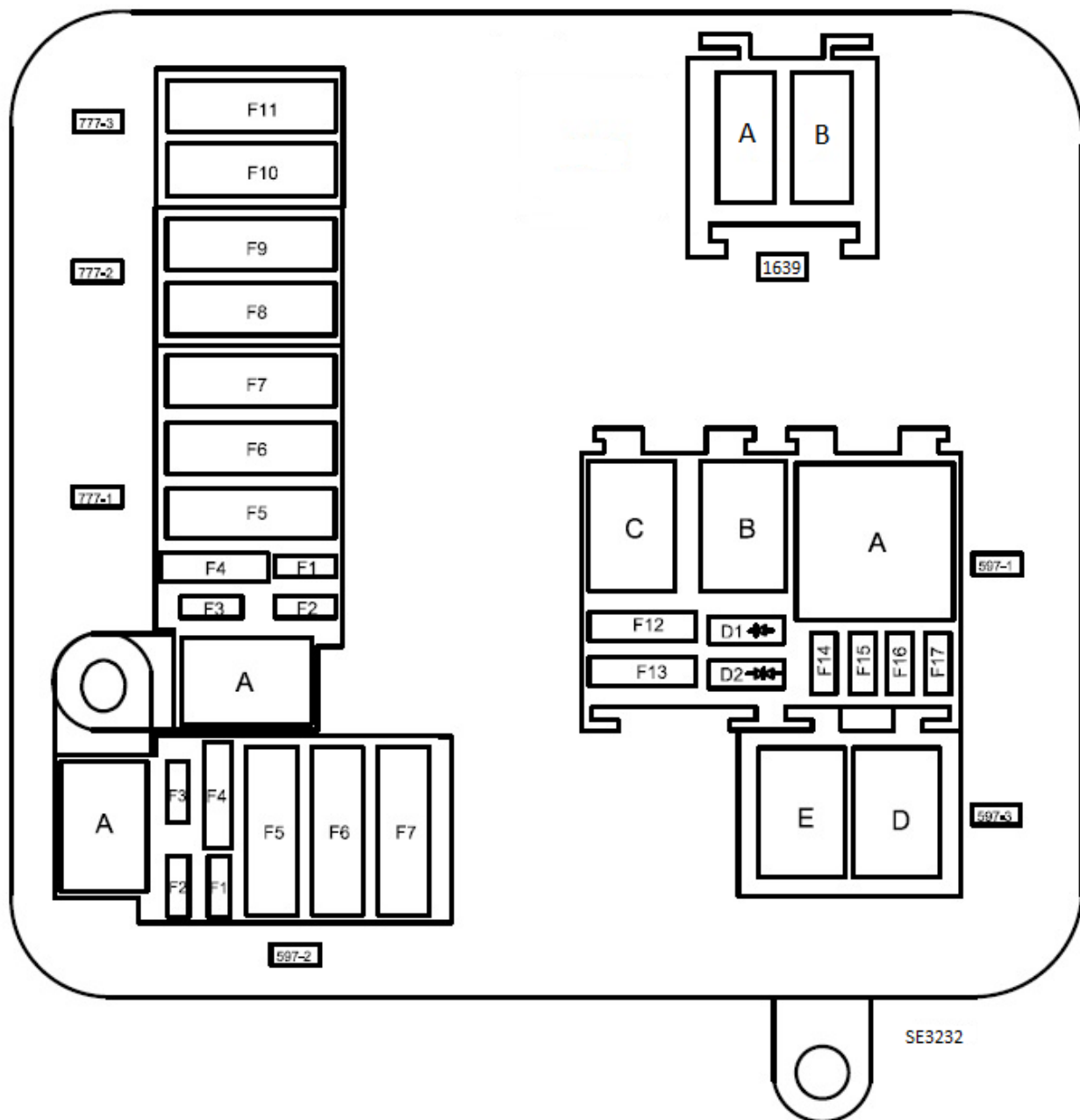
№	Сила тока	Наименование
629	40 А	Реле ПРАВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА

# Предохранители и реле

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597) — ДВИГАТЕЛИ Н4М429, 438, 735

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение: Эти блоки находятся в коммутационном блоке в моторном отсеке, за аккумуляторной батареей.



# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей и диодов (в зависимости от уровня комплектации)

597-1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
D1	--	38R	Диод КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА (171)
D2	--	-	Резервный диод
F12	--	--	Резервный предохранитель
F13	--	--	Резервный предохранитель
F14	15 А	3FB1	Предохранитель БЛОКА РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРОМ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (1839) в модификации с КОНДИЦИОНЕРОМ — защиты цепей двигателя — управления РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРОМ КОНДИЦИОНЕРА (474) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597-1) — управления РЕЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТОПЛИВНОГО НАСОСА (1639) в модификации с БИОТОПЛИВНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ
F15	--	--	Резервный предохранитель
F16	--	--	Резервный предохранитель
F17	--	--	Резервный предохранитель

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-1

№	Сила тока	Наименование
A	40 А	Реле БЛОКИРОВКИ ВПРЫСКА (238)
B	20 А	Реле УПРАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРОМ КОНДИЦИОНЕРА (474) в модификации с КОНДИЦИОНЕРОМ
C	20 А	Реле ТОПЛИВНОГО НАСОСА (236)

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

597-2

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	15 А	BP42	Предохранитель ЭБУ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (119) в модификации с БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ
F2	30 А	BP1D	Предохранитель СТАРТЕРА (163) через РЕЛЕ СТАРТЕРА (232) на плате (597-3)
F3	15 А	BP1G	Предохранитель в модификации с КОНДИЦИОНЕРОМ: МУФТЫ КОНДИЦИОНЕРА (171) через РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРОМ КОНДИЦИОНЕРА (474) на плате (597-1)
F4	25 А	BP31	Предохранитель: -Управление РЕЛЕ ПИТАНИЯ БЛОКИРОВКИ ВПРЫСКА (238) на плате (597-1) -Через РЕЛЕ ПИТАНИЯ БЛОКИРОВКИ ВПРЫСКА (238) на плате (597-1): ЦЕПИ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ (F14) на плате (597-1) — ЭБУ ВПРЫСКА (120) и цепей двигателя — ФОРСУНКИ 1-2-3-4 (193-194-195-196) -Через РЕЛЕ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (236) на плате (597-1): ТОПЛИВНОГО НАСОСА И ДАТЧИКА УРОВНЯ ТОПЛИВА (833) — ТРАНЗИСТОРНЫХ КАТУШЕК 1-2-3-4 (1309-1310-1311-1312) — ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТОПЛИВНОГО НАСОСА (283) через РЕЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТОПЛИВНОГО НАСОСА (1639) в модификации с БИОТОПЛИВНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ
F5	50 А	BP7	Предохранитель ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (188) через БЛОК РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРОМ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (1839) в модификации с КОНДИЦИОНЕРОМ
F6	--	--	Резервный предохранитель
F7	80 А	BP36	Предохранитель НАСОСА УСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ В СБОРЕ (186)

# Предохранители и реле

---

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-2

№	Сила тока	Наименование
A	20 А	РЕЛЕ СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА (602) в модификации с БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-3

№	Сила тока	Наименование
D	20 А	РЕЛЕ СТАРТЕРА (232)
E	-	Резервное реле

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

1639 в модификации с БИОТОПЛИВНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

№	Сила тока	Наименование
A	20 А	Реле: РЕЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТОПЛИВНОГО НАСОСА (1639)
B	-	Резервное реле



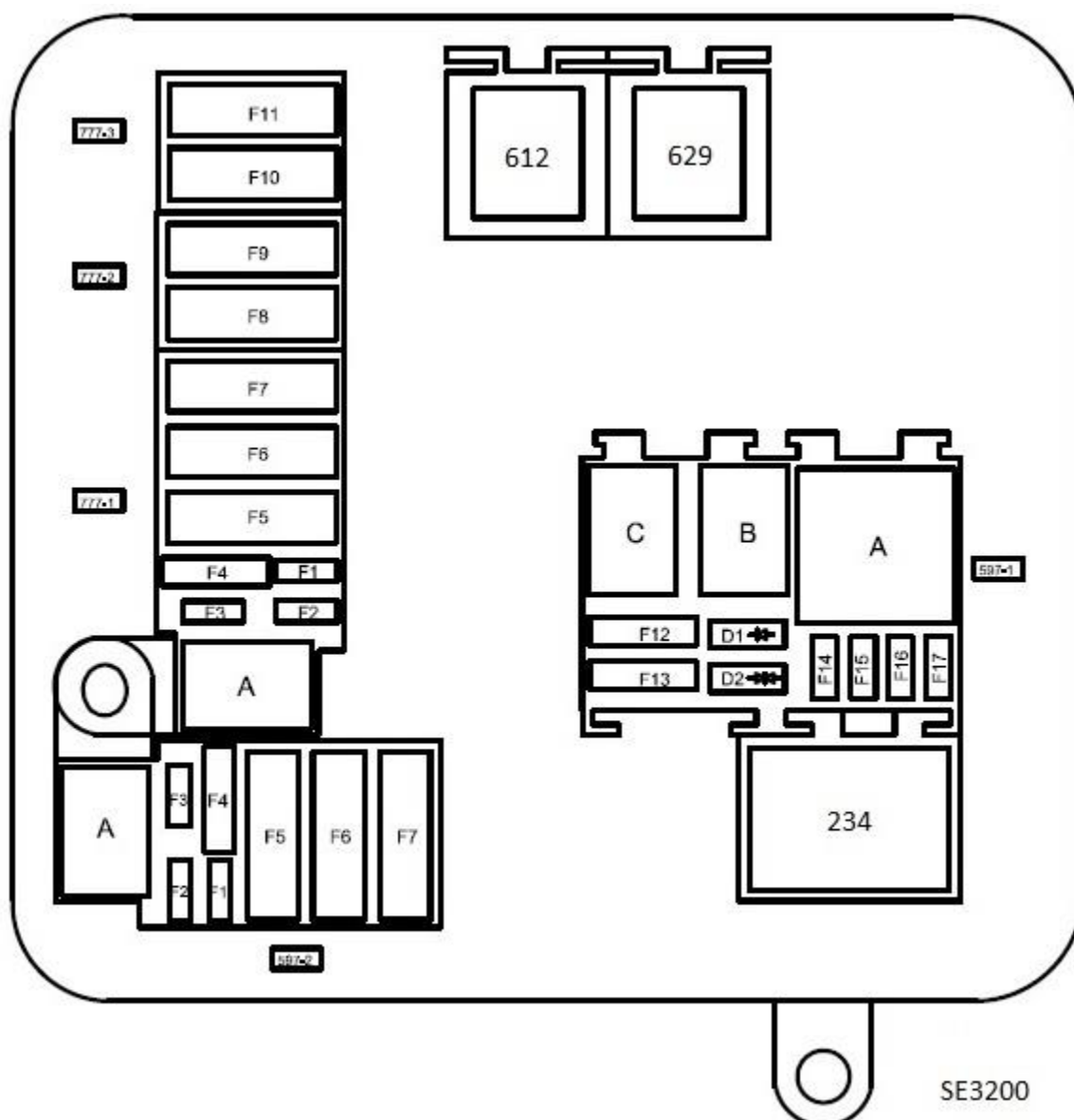
# Предохранители и реле

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597) — ДВИГАТЕЛИ F4R410, 412, 418

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение: Эти блоки находятся в коммутационном блоке в моторном отсеке, за аккумуляторной батареей.

Кроме модификаций с БИОТОПЛИВНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

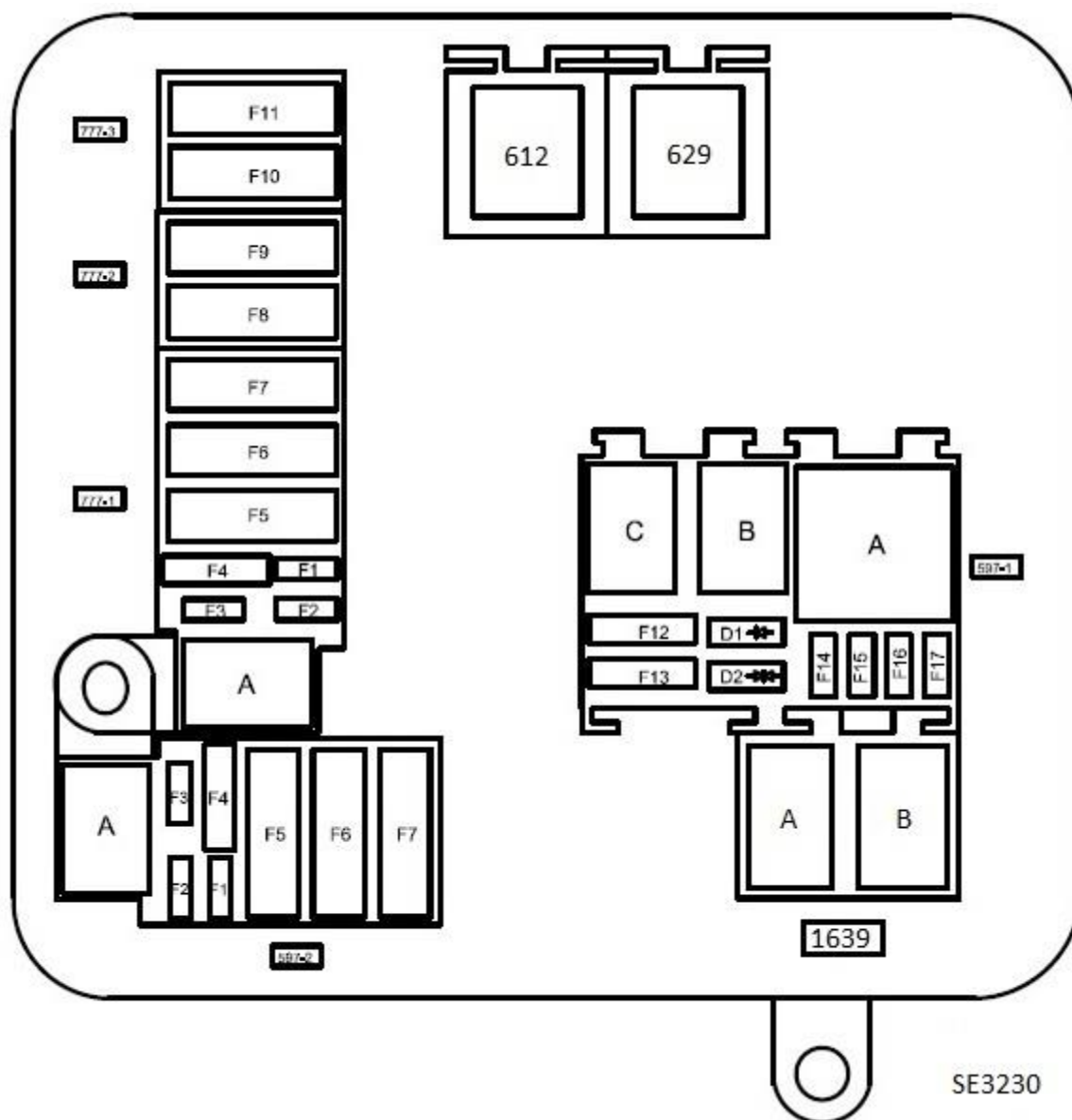


# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение: Эти блоки находятся в коммутационном блоке в моторном отсеке, за аккумуляторной батареей.

В модификации с БИОТОПЛИВНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ



# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей и диодов (в зависимости от уровня комплектации)

597-1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
D1	--	38R	Диод КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА (171)
D2	--	-	Резервный диод
F12	--	--	Резервный предохранитель
F13	--	--	Резервный предохранитель
F14	15 А	3FB1	Предохранитель БЛОКА РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРОМ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (1839) в модификации с КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ — управления РЕЛЕ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА (234) в модификации, производимой на заводе "АВТОФРАМОС" В РОССИИ, с 4-СТУПЕНЧАТОЙ АКП — защиты цепей двигателя — управления РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРОМ КОНДИЦИОНЕРА (474) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597-1)
F15	--	--	Резервный предохранитель
F16	--	--	Резервный предохранитель
F17	--	--	Резервный предохранитель

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-1

№	Сила тока	Наименование
A	40 А	Реле БЛОКИРОВКИ ВПРЫСКА (238)
B	20 А	Реле УПРАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРОМ КОНДИЦИОНЕРА (474) в модификации с КОНДИЦИОНЕРОМ
C	20 А	РЕЛЕ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (236)

# Предохранители и реле

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

597-2

№	Сила тока	Цепь	Наименование
<b>F1</b>	30 А	ВР1D	Предохранитель СТАРТЕРА (163) через РЕЛЕ СТАРТЕРА (232) в БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597-2)
<b>F2</b>	15 А	ВР42	Предохранитель ЭБУ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (119) в модификации с 4-СТУПЕНЧАТОЙ АКП
<b>F3</b>	15 А	ВР1G	Предохранитель в модификации с КОНДИЦИОНЕРОМ: МУФТЫ КОНДИЦИОНЕРА (171) через УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРОМ КОНДИЦИОНЕРА (474) в блоке (597-1)
<b>F4</b>	25 А	ВР31	Предохранитель: -Управление РЕЛЕ ПИТАНИЯ БЛОКИРОВКИ ВПРЫСКА (238) в блоке (597-1) -Через РЕЛЕ ПИТАНИЯ БЛОКИРОВКИ ВПРЫСКА (238) на плате (597-1): ЦЕПИ ПИТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ (F14) в блоке (597-1) — ЭБУ ВПРЫСКА (120) И ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ ДВИГАТЕЛЯ — ФОРСУНКИ 1-2-3-4 (193-194-195-196) — управления РЕЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТОПЛИВНОГО НАСОСА (1639) в модификации с БИОТОПЛИВНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ -Через РЕЛЕ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (236) в блоке (597-1): ТОПЛИВНОГО НАСОСА И ДАТЧИКА УРОВНЯ ТОПЛИВА (833) — КАТУШЕК ЗАЖИГАНИЯ ПАЛЬЧИКОВОГО ТИПА ЦИЛИНДРОВ 3-4 (1079-1080) — ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТОПЛИВНОГО НАСОСА (283) через РЕЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТОПЛИВНОГО НАСОСА (1639) в модификации с БИОТОПЛИВНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ
<b>F5</b>	50 А	ВР7	Предохранитель ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (188) через БЛОК РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРОМ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (1839) в модификации с КОНДИЦИОНЕРОМ
<b>F6</b>	40 А	ВР71	Предохранитель ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА ВОЗДУШНО-МАСЛЯНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ (564) через РЕЛЕ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА (234) в модификации, производимой на заводе "АВТОФРАМОС" В РОССИИ, с 4-СТУПЕНЧАТОЙ АКП
<b>F7</b>	80 А	ВР36	Предохранитель НАСОСА УСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ В СБОРЕ (186)

# Предохранители и реле

---

## КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-2

№	Сила тока	Наименование
A	20 A	РЕЛЕ СТАРТЕРА (232)

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

Плата (234) в модификации, производимой на заводе "АВТОФРАМОС" В РОССИИ, с АКП

№	Сила тока	Наименование
234	40 A	Реле ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

1639 в модификации с БИОТОПЛИВНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

№	Сила тока	Наименование
A	20 A	Реле: РЕЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТОПЛИВНОГО НАСОСА (1639)
B	-	Резервное реле