

Предохранители и реле

СОДЕРЖАНИЕ

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260-750-703-1762)	2
НЕВЫКЛЮЧЕННОЕ РЕЛЕ "+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ (1762) В МОДИФИКАЦИИ С ПРАВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И ПО ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ ДЛЯ ИНДИИ	15
РЕЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТОПИТЕЛЯ 1 И 2 (1067-1068) В МОДИФИКАЦИИ 900 ВТ	16
ЭБУ СИСТЕМЫ ДОСТУПА С ФУНКЦИЕЙ "СВОБОДНЫЕ РУКИ" (2003) В МОДИФИКАЦИИ С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ	17
ЦЭКБС (645)	20
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЦЕПЕЙ СИЛОВОГО ПИТАНИЯ (777-612-629-751)	28
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597) — ДВИГАТЕЛИ K9K612, 626, 658, 666, 667, 671, 679, 830, 856, 858	32
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597-234) — ДВИГАТЕЛИ H5F404, 408, 410, K4M642, 646, 842, H4M429, 430, 438, 730, 738, 740, 751, F4R410, 412	37

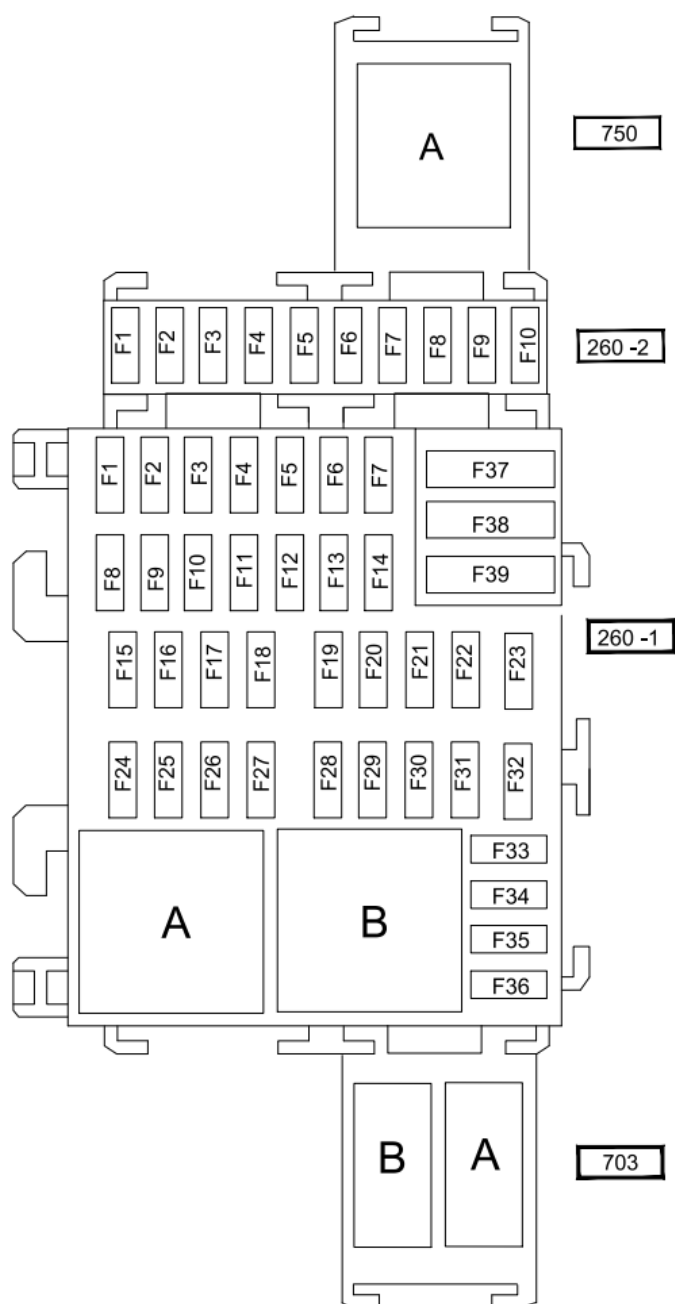
Предохранители и реле

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260-750-703-1762)

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Примечание: в модификации с левосторонним рулевым управлением

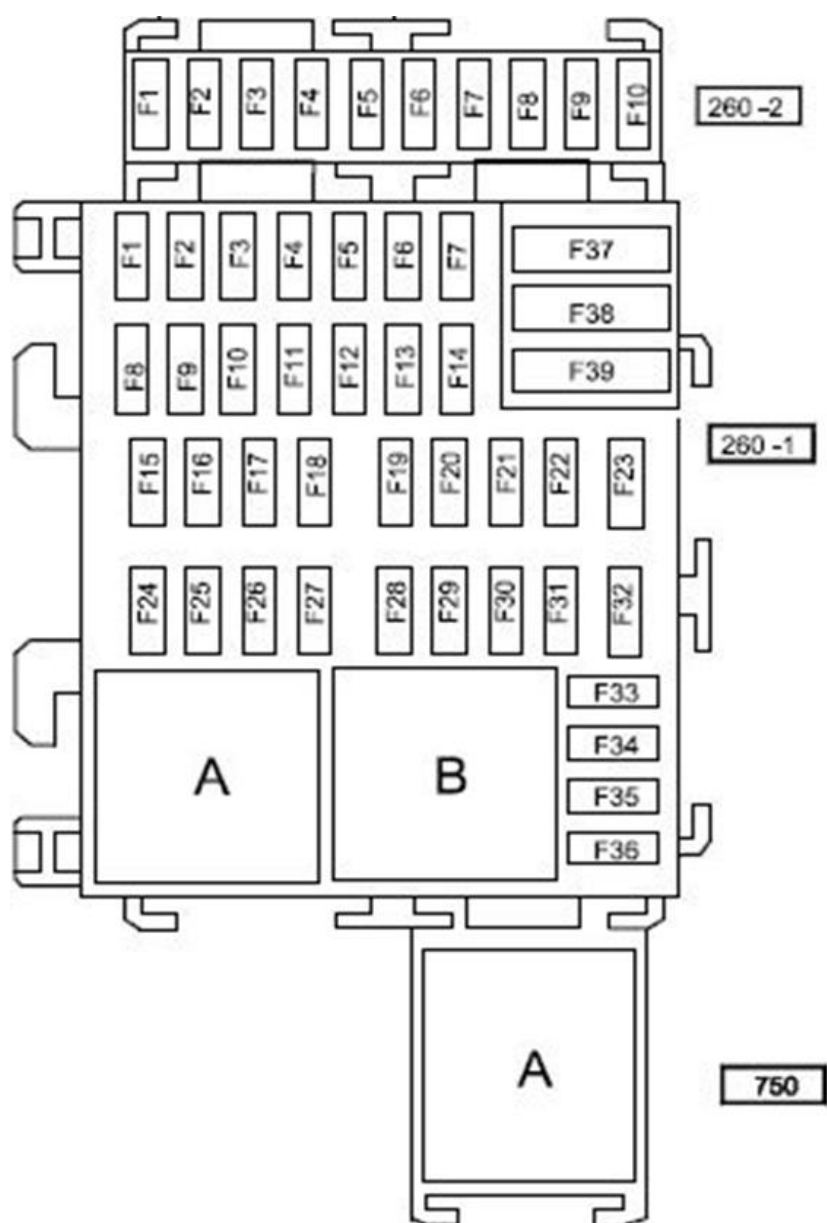


SE3029

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Примечание: в модификации с правосторонним рулевым управлением и по техническим нормативам для Индии

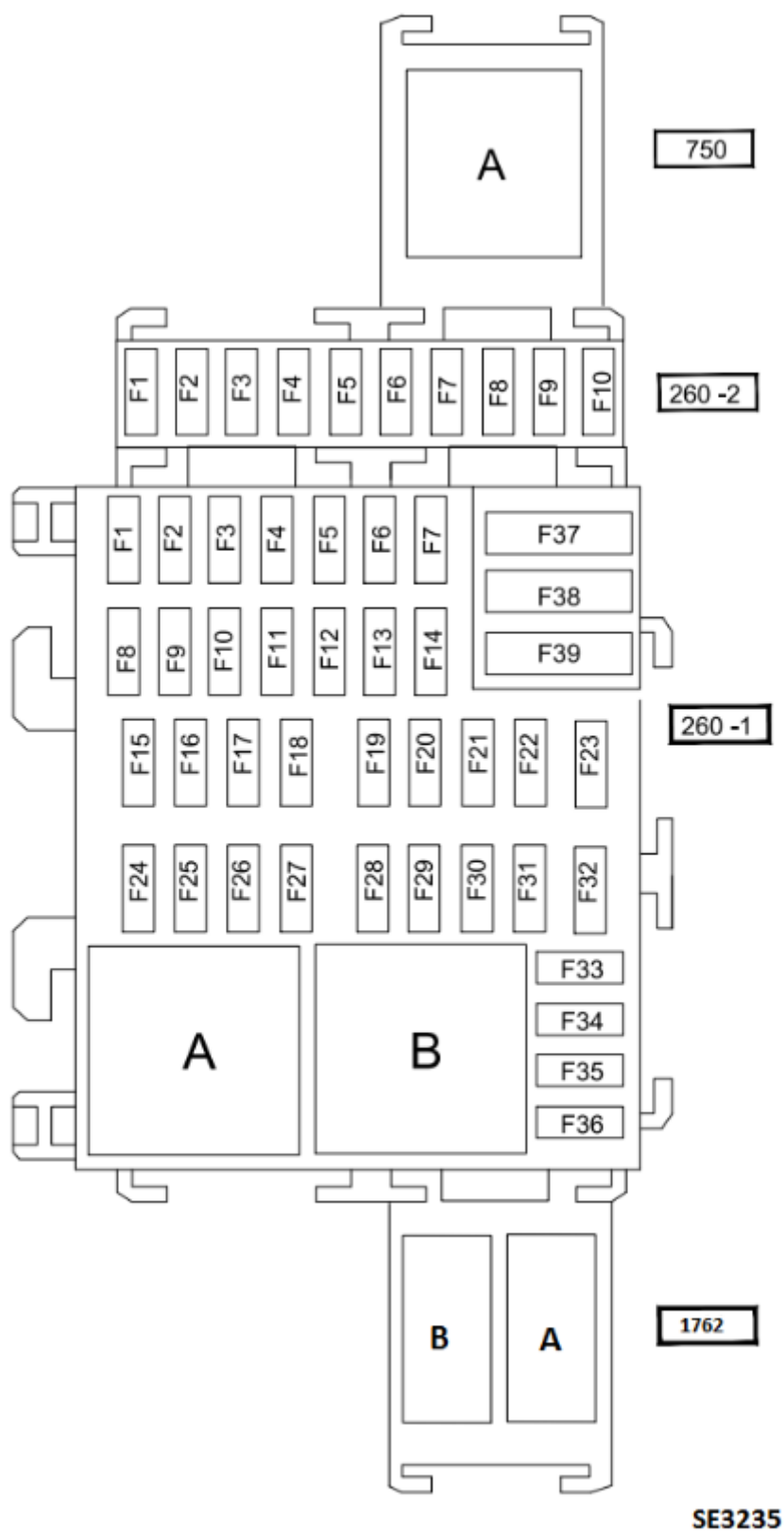


SE3029

Предохранители и реле

[КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ](#)

Примечание: в модификации с правосторонним рулевым управлением и по техническим нормативам для Великобритании



Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 -1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	30 А	AP39	Предохранитель: Через переключатель электрических стеклоподъемников задних дверей на двери водителя (1512): электродвигателей электрических стеклоподъемников дверей пассажира и водителя (203-204) — переключателя электрического стеклоподъемника двери пассажира (133)
F2	10 А	RPG	Предохранитель дальнего света левой блок-фары (227) — ЦЭКБС (645)
F3	10 А	RPD	Предохранитель правой фары (дальний свет) (226)
F4	10 А	CPG	Предохранитель левой фары ближнего света (227) — ЦЭКБС (645)
F5	10 А	CPD	Предохранитель правой фары (ближний свет) (226)
F6	5а	LPAR	Предохранитель переключателя режима полного привода (1446) — выключателя системы стабилизации траектории (1106) в полноприводной модификации — выключателя регулятора и ограничителя скорости движения (1081) — переключателя электрических стеклоподъемников левой и правой задних дверей (130-131) — переключателя электрического стеклоподъемника двери пассажира (133) — ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ БЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ (135) — правого фонаря освещения номерного знака (166) — левого фонаря освещения номерного знака (167) — переключателя электрических стеклоподъемников передних и задних дверей на двери водителя (1511-1512) — переключателя экономичного режима (АКП) (1629) — аудиосистемы (261) — панели управления климатической установкой (319) — прикуривателя (101) — выключателя центрального замка (123) — выключателя огней аварийной сигнализации (125) — выключателя системы контроля парковки (1440) — правого заднего габаритного огня (172) — левого заднего габаритного огня (173) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ И ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ (2099) — ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПРОТИВОБУКСОВОЧНОЙ СИСТЕМЫ (755) в модификации с АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 -1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F7	5а	LPAV	Предохранитель левой фары ближнего света (227) — ЦЭКБС (645) — правого переднего габаритного огня (226)
F8	30 А	AP30	Предохранитель в модификации с электростеклоподъемниками задних дверей: управления реле системы обеспечения безопасности детей (750) Через переключатель электрических стеклоподъемников задних дверей на двери водителя (1511): Переключателей электрических стеклоподъемников правой и левой задних дверей (130-131) — ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ПРАВОЙ И ЛЕВОЙ ЗАДНИХ ДВЕРЕЙ (201-202)
F9	7,5 А	9P	Предохранитель ЦЭКБС (645) — Заднего левого фонаря (173) в модификации с левосторонним рулевым управлением, произведенной на ЗАВОДЕ В ПИТЕШТИ, РУМЫНИЯ — ПРАВОГО ЗАДНЕГО ФОНАРЯ (172) в модификации с правосторонним рулевым управлением — ЛЕВОГО ЗАДНЕГО ПРОТИВОТУМАННОГО ФОНАРЯ (175) в модификации, производимой на заводе АВТОФРАМОС В РОССИИ
F10	15А	67CP	Предохранитель главного электромагнитного звукового сигнала (105) - дополнительного электромагнитного звукового сигнала (403)
F11	20А	BP3	Предохранитель: Через ЦЭКБС (645): центрального замка правой и левой задних дверей (138-139) — центрального замка двери водителя (140) — центрального замка двери пассажира (141) — центрального замка багажника (142)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 -1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F12	5a	BPT8	Предохранитель ЭБУ АБС и ESP (1094) — приемного кольца (1618) — ДАТЧИКА КОНЦА ХОДА ПЕДАЛИ СЦЕПЛЕНИЯ (1759) — ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПЕДАЛИ СЦЕПЛЕНИЯ (675) — выключателя стоп-сигнала (160) — ДАТЧИКА УГЛА ПОВОРОТА РУЛЕВОГО КОЛЕСА (583)
F13	10 A	BPT2	Предохранитель освещения багажного отделения (165) — переднего плафона (213) — ЛАМПЫ ОСВЕЩЕНИЯ ВЕЩЕВОГО ЯЩИКА (168) В модификации с правосторонним рулевым управлением: правого заднего плафона (214) — левого заднего плафона (215) — управления НЕВЫКЛЮЧЕННОГО РЕЛЕ "+" АКБ С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ (1762) В модификации С КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ: ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ (419) — ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ (319) В модификации с левосторонним рулевым управлением: управления реле электрического стеклоподъемника (703) — плафона освещения салона на задней поперечине (300)
F14	--	--	Резервный предохранитель
F15	15A	AP9	Предохранитель: — Через переключатель стеклоочистителя и стеклоомывателя (145): насоса двухстороннего действия омывателя ветрового и заднего стекол (677) — моторедуктора очистителя заднего стекла (645) через ЦЭКБС (645)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 -1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F16	15А	AP10	Предохранитель ЭБУ СИСТЕМЫ ДОСТУПА С ФУНКЦИЕЙ "СВОБОДНЫЕ РУКИ" (2003) в модификации С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ — АУДИОСИСТЕМЫ (261) в модификации с ПРАВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ — ЭБУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ (662) в АУДИОСИСТЕМЕ (261) в модификации С ЛЕВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ — питания цепей САЛОНА/ПРАВОГО и ЛЕВОГО ПЕРЕДНИХ СИДЕНИЙ (R270-R271) — ЭБУ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПАРКОВКИ (1222) в модификации с ЗАДНИМ ДАТЧИКОМ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ и ПРАВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
F17	7,5 А	AP72	Предохранитель ПРАВОЙ и ЛЕВОЙ ФАР (226-227) через переключатель наружного освещения и указателей поворота (209)
F18	7,5 А	AP1	Предохранитель в модификации БЕЗ ФУНКЦИИ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ: Через выключатель стоп-сигнала (160): левого и правого задних габаритных огней (172-173) — верхнего стоп-сигнала (639) — ЦЭКБС (645)
F19	5а	AP29	Предохранитель ЭБУ впрыска (120) — щитка приборов (247) — ЦЭКБС (645) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ РЫЧАГА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (1058) в модификации С КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С РОБОТИЗИРОВАННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ — управления РЕЛЕ СТАРТЕРА 2 (657) на плате (597-2) в модификации с двигателем F4R и АКП или С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ — управления РЕЛЕ СТАРТЕРА (232) на плате (597-3) в модификации с двигателем H4M и с ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ или с БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ, или в модификации с двигателем K9K и коробкой передач с секвентальным управлением или с АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ — управления реле топливного насоса (236) на плате (597-1) в модификациях с двигателями K4M, H5F, H4M и F4R

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 -1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F20	5a	AP25	Предохранитель ЭБУ подушек безопасности / преднатяжителей ремней безопасности (756)
F21	7,5 A или 5a	AP4	Предохранитель: — ЭБУ распределения крутящего момента на передний/задний мост (2017) в полноприводной модификации — ЭБУ автоматической коробки передач (119) — УПРАВЛЕНИЯ РЫЧАГА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (129) в модификации с автоматической коробкой передач или БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ — управления реле света заднего хода (602) на плате (597) в модификации с коробкой передач с секвентальным управлением или с АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ — Через реле света заднего хода (602) на плате (597) в модификации с автоматической коробкой передач и двигателем K9K или с БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ или многофункционального переключателя (485) на плате модуля АКП DP0 (971) в модификации с АКП и двигателем F4R или датчика нейтрального положения механической коробки передач/света заднего хода (1109) в модификации с МКП: правого заднего габаритного огня (172) — ЭБУ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПАРКОВКИ (1222) — ЦЭКБС (645) — заднего левого фонаря (173) — аудиосистемы (261) в модификации с правосторонним рулевым управлением — ЭБУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ (662) для аудиосистемы (261) в модификации с левосторонним рулевым управлением В модификации с БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ: датчика скорости турбины АКП (1017) — ДАТЧИКА СКОРОСТИ НА ВЫХОДЕ ИЗ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (1140) — ПЕРВИЧНОГО ДАТЧИКА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ НА ВЫХОДЕ ИЗ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (1724) — МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ (485) 7,5 A — кроме модификации ПО ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ ВЕЛИКОБРИТАНИИ 5 A — в модификации ПО ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ ВЕЛИКОБРИТАНИИ
F22	5a	AP23	Предохранитель: электронасоса усилителя рулевого управления (186)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 -1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F23	5а	AP22	Предохранитель: Управления реле дополнительного отопителя 1 и 2 (1067-1068) — блока сигнализации непристегнутого ремня безопасности (1601) — управления реле обогрева заднего стекла (235) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1) — выключателя регулятора и ограничителя скорости движения (1081) — управления реле левого элемента обогрева ветрового стекла (612) — управления реле правого элемента обогрева ветрового стекла (629) — ЭБУ системы контроля парковки (1222) в модификации с ЗАДНИМ ДАТЧИКОМ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ и ЛЕВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
F24	15А	BP76	Предохранитель: — цепей питания предохранителей (F12-F13-F36) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1) через ЦЭКБС (645)
F25	5а	BP77	Предохранитель ЭБУ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (2152) в модификации с ЭКСТРЕННЫМ ВЫЗОВОМ

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 -1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F26	15A	BP56	Предохранитель: Через ЦЭКБС (645): левого и правого задних габаритных огней (172-173) — правой и левой фар (226-227) — правого и левого повторителей указателей поворота (267-268) — выключателя огней аварийной сигнализации (125)
F27	20A	BPA2	Предохранитель: Через переключатель наружного освещения и указателей поворота (209): цепи питания предохранителя (F9) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1) в модификации без противотуманных фар — цепей питания предохранителей (F4-F5) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1)
F28	--	--	Резервный предохранитель
F29	25 A	BPA3	Предохранитель: через переключатель наружного освещения и указателей поворота (209): Цепей питания предохранителей (F2-F3-F6-F7-F10) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1) — Цепи питания предохранителя F9 в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1) в модификации с противотуманными фарами — Цепи питания предохранителя (F1) В БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЦЕПЕЙ СИЛОВОГО ПИТАНИЯ (777-1) в модификации с противотуманными фарами
F30	--	--	Резервный предохранитель
F31	5a или 10 A	BP69	Предохранитель приборной панели (247) 10 A — в модификации по ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ РУМЫНИИ 5 A — кроме модификации по ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ РУМЫНИИ

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 -1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F32	7,5 A	SP2	Предохранитель ЦЭКБС (645) — аудиосистемы (261) - панели управления климатической установкой (319) — управления реле электровентилятора нагнетания холодного воздуха (233) на плате (260-1) — управления реле потребителей электроэнергии № 2 (1389) на плате (777-1) — ЭБУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ (662) на плате (261) в модификации С ЛЕВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
F33	15A	SP4G	Предохранитель прикуривателя (101)
F34	15A	BC	Предохранитель аудиосистемы (261) — диагностического разъема (225) — БЛОКА ИНТЕРФЕЙСА CAN (МУЛЬТИПЛЕКСНАЯ СЕТЬ) (1714) — ЭБУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ (662) на плате (261) в модификации С ЛЕВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
F35	5a	15RP	Предохранитель: наружных зеркал заднего вида с электроприводом (2230-2231)
F36	5a	BPT4	Предохранитель правого и левого наружных зеркал заднего вида с электроприводом (2230-2231) через переключатель наружного зеркала заднего вида (134)
F37	30 A	DP	Предохранитель в модификации с МКП и с ПРАВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ: ЦЭКБС (645) — стартера (163)
		1G	Предохранитель в модификации с МКП и с ЛЕВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ: стартера (163) — ЦЭКБС (645)
F38	30 A	AP7	Предохранитель ЦЭКБС (645) — переключателя стеклоочистителя и стеклоомывателя (145) — электродвигателя стеклоочистителя ветрового стекла (212)
F39	40 A	BP1	Предохранитель управления реле электровентилятора нагнетания холодного воздуха (233) на плате (260-1) в модификации с ЛЕВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ Через реле электровентилятора нагнетания холодного воздуха (233) на плате (260-1): электровентилятора салона 1 (1156) через панель управления климатической установкой (319)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 -2

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	--	--	Резервный предохранитель
F2	25 A	BPT6	Предохранитель электродвигателя стеклоподъемника двери водителя (203) в модификации с импульсным электрическим стеклоподъемником двери водителя и электрическим стеклоподъемником двери пассажира
F3	5a или 15A	BP1U	Предохранитель: ЭБУ распределения крутящего момента на переднюю/заднюю ось (2017) в полноприводной модификации 15 A — в модификации ПО ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ ВЕЛИКОБРИТАНИИ 5 A — кроме модификации ПО ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ ВЕЛИКОБРИТАНИИ
F4	15A	AP31	Предохранитель в модификации с ПОДГОТОВКОЙ ДВИГАТЕЛЯ С ПИТАНИЕМ СНГ, ТИП А: — Подготовка цепи ДВИГАТЕЛЯ/СИСТЕМЫ ВПРЫСКА (R24) — водяного насоса (1276) в модификации с двигателем H4M
F5	15A	SP4A	Предохранитель розетки для дополнительного оборудования 2-го ряда сидений (1382)
F6	5a	DP	Предохранитель в модификации С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ или АКП, или БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ: ЦЭКБС (645)
F7	--	--	Резервный предохранитель
F8	7,5 A	AP1	Предохранитель в модификации С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ: Через выключатель стоп-сигнала (160): левого и правого задних габаритных огней (172-173) — верхнего стоп-сигнала (639) — ЦЭКБС (645)
F9	--	--	Резервный предохранитель
F10	--	--	Резервный предохранитель

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

260 -1

№	Сила тока	Наименование
a	40 А	Реле электровентилятора подачи холодного воздуха (233)
b	40 А	Реле: обогрева заднего стекла (235)

Реле 750

№	Сила тока	Наименование
a	40 А	Реле системы обеспечения безопасности детей (750)

Реле 1762 в модификации С ПРАВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ и ПО ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ ВЕЛИКОБРИТАНИИ

№	Сила тока	Наименование
a	20А	Реле: НЕВЫКЛЮЧЕННОЕ РЕЛЕ "+" АКБ С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ (1762)
b	--	Не используется

Реле 703 в модификации с левосторонним рулевым управлением

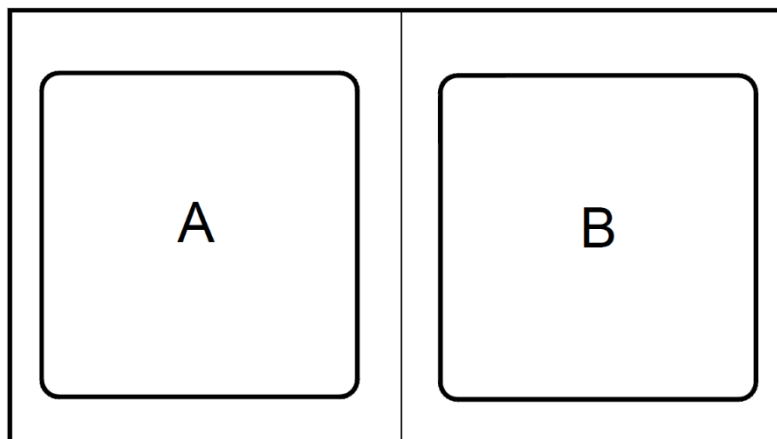
№	Сила тока	Наименование
a	20А	Реле электростеклоподъемника (703)
b	--	Не используется

Предохранители и реле

НЕВЫКЛЮЧЕННОЕ РЕЛЕ "+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ (1762) В МОДИФИКАЦИИ С ПРАВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И ПО ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ ДЛЯ ИНДИИ

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение: данный блок закреплен под щитком приборов.



SE3031

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

N°	Сила тока	Наименование
a	20А	Реле: НЕВЫКЛЮЧЕННОЕ РЕЛЕ "+" АКБ С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ (1762)
b	--	Не используется

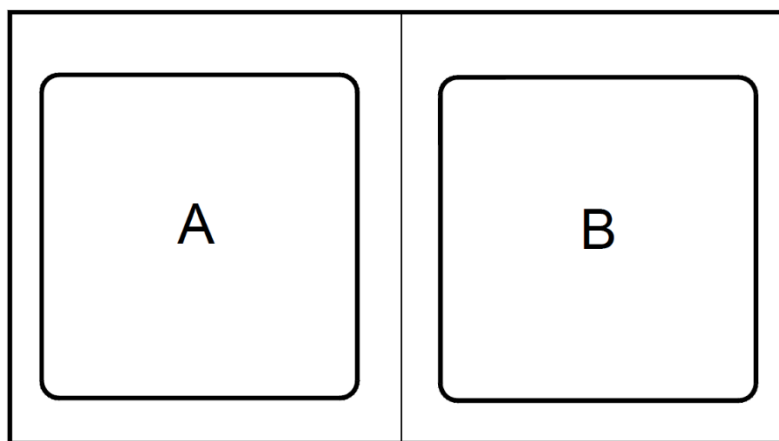
Предохранители и реле

РЕЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТОПИТЕЛЯ 1 И 2 (1067-1068) В МОДИФИКАЦИИ 900 ВТ

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Этот блок установлен на блоке отопителя центральной консоли.



SE3031

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

В модификации дополнительного отопителя мощностью 900 Вт

№	Сила тока	Наименование
а	40 А	Реле: дополнительного отопителя 1 (1067)

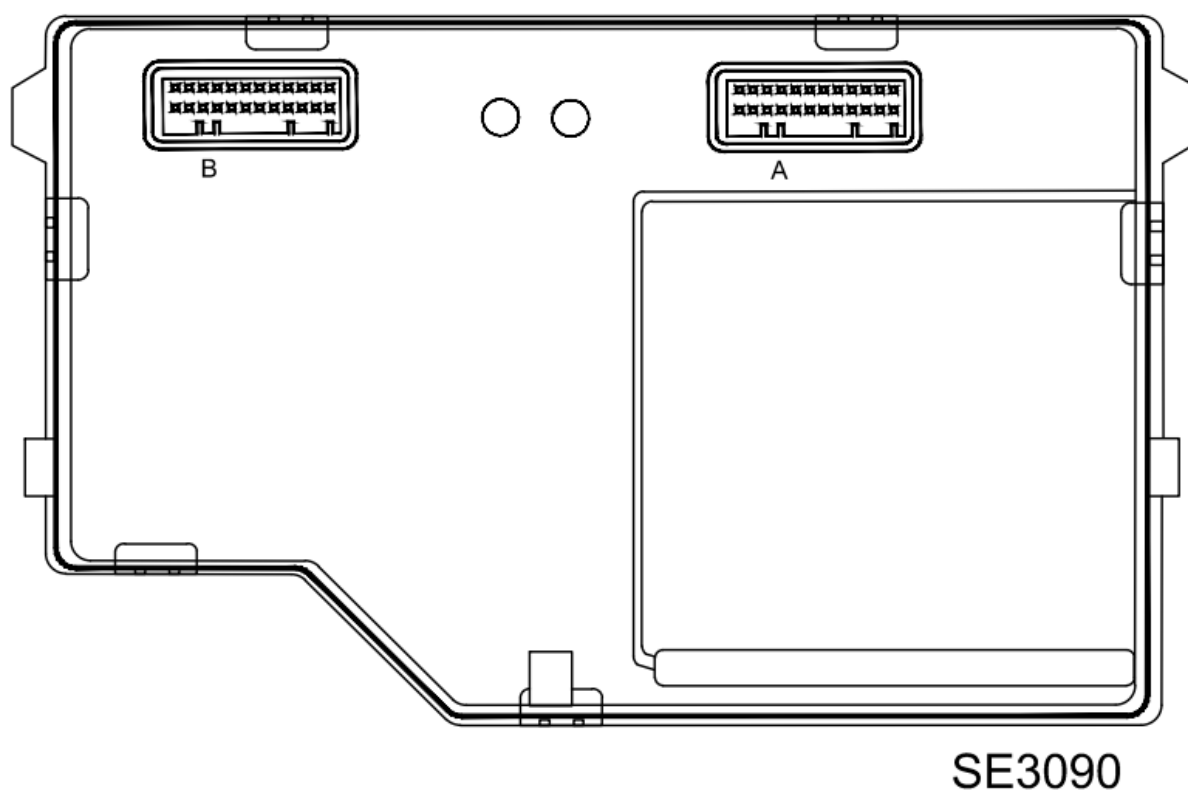
№	Сила тока	Наименование
б	70 А	Реле: дополнительного отопителя 2 (1068)

Предохранители и реле

ЭБУ СИСТЕМЫ ДОСТУПА С ФУНКЦИЕЙ "СВОБОДНЫЕ РУКИ" (2003) В МОДИФИКАЦИИ С
ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ

[КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ](#)

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



Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

А (24-контактный разъем)

МОДУЛЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
A1	--	Не используется
A2	--	Не используется
A3	--	Не используется
A4	--	Не используется
A5	--	Не используется
A6	--	Не используется
A7	--	Не используется
A8	--	Не используется
A9	--	Не используется
A10	--	Не используется
A11	--	Не используется
A12	--	Не используется
A13	--	Не используется
A14	133C	Сигнал CANL щитка приборов > ЦЭКБС
A15	133B	Сигнал по линии CAN H щитка приборов > ЦЭКБС
A16	MBT	"МАССА" ЛЕВОГО КРОНШТЕЙНА РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ
A17	BP1C	+ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ > БЛОК ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ
A18	--	Не используется
A19	--	Не используется
A20	--	Не используется
A21	--	Не используется
A22	--	Не используется
A23	--	Не используется
A24	--	Не используется

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

В (24-контактный разъем)

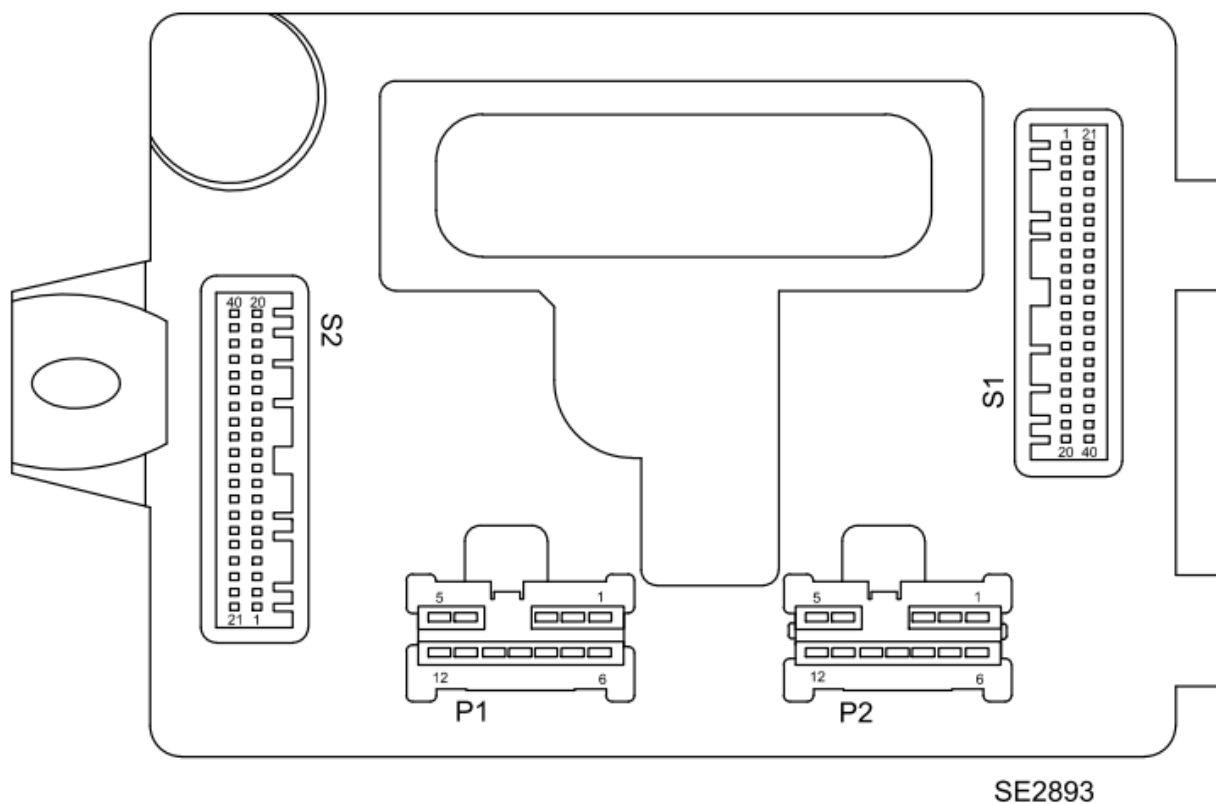
МОДУЛЬ СЕРОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
B1	--	Не используется
B2	--	Не используется
B3	--	Не используется
B4	--	Не используется
B5	AP10	"+" ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ СТОП-СИГНАЛОВ
B6	A5	ДВИГАТЕЛЬ, УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ
B7	--	Не используется
B8	--	Не используется
B9	--	Не используется
B10	--	Не используется
B11	--	Не используется
B12	--	Не используется
B13	--	Не используется
B14	--	Не используется
B15	--	Не используется
B16	--	Не используется
B17	--	Не используется
B18	--	Не используется
B19	--	Не используется
B20	--	Не используется
B21	--	Не используется
B22	--	Не используется
B23	--	Не используется
B24	--	Не используется

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 указателя левого поворота > ЭБУ
A2	36G	Управление "+" через реле очистителем заднего стекла
A3	137G	Сигнал CAN L
A4	137H	сигнал CAN H
A5	24 A	Управление "+" электродвигателя насоса омывателя заднего стекла
A6	36C	Сигнал - выключателя электромагнитного реверса торможения электродвигателя очистителя заднего стекла
A7	14E	Управление "+" реле-прерывателем очистителя ветрового стекла п
A8	64Q	Управление реле-прерывателем указателей поворота и аварийной сигнализации
A9	20M	Светодиод запираания дверей в модификации с СИСТЕМОЙ ЗАПИРАНИЯ И ОТПИРАНИЯ ДВЕРЕЙ ТИПА 03
A10	15A	Управление сигнальной лампой обогрева заднего стекла
A11	64F	Управление "+" сигнальной лампы аварийной сигнализации
A12	--	Не используется
A13	--	Не используется
A14	15B	Управление "+" элементом обогрева заднего стекла
A15	16 A	Управление "+" электродвигателя насоса омывателя ветрового стекла
A16	9P	"+" управления задним противотуманным светом через предохранитель
A17	80X	Сигнал шины (интерфейса) антенны приемопередатчика
A18	80Y	Сигнал часов приемопередатчика
A19	RPG	"+" на левую фару (дальний свет) через предохранитель
A20	LPAV	УПРАВЛЕНИЕ "+" (ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ) ПЕРЕДНИХ ФОНАРЕЙ ГАБАРИТНОГО СВЕТА

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 указателя правого поворота > ЭБУ
A23	133C	Сигнал CANL щитка приборов > ЦЭКБС
A24	133B	Сигнал по линии CAN H щитка приборов > ЦЭКБС
A25	38LQ	Сигнал скорости 0 работы электровентилятора на модификации с ПОГРУЖНЫМ ПОДОГРЕВАТЕЛЕМ
A26	5a	Сигнал "+" датчика положения педали тормоза
A27	26Z	Сигнал "+" нейтрали АКП
A28	SP2	"+" потребителей энергии через предохранитель > аудиосистема
A29	AP29	"+" после замка зажигания через предохранитель защиты систем двигателя
A30	13F	управление "-" освещения салона > концевой выключатель двери переднего пассажира в модификации с ПРАВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
	87G	СИГНАЛ "-" ОДНОПОЗИЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ДВЕРИ Пассажира в модификации с ЛЕВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

S1 (40-контактный разъем)

МОДУЛЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
A31	20AW	Импульсное управление запирающим и отпиранием замков дверей в модификации с СИСТЕМОЙ ЗАПИРАНИЯ И ОТПИРАНИЯ ДВЕРЕЙ ТИПА 03
A32	13B	Управление "-" освещения салона > переключатель на двери водителя в модификации с ПРАВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
	87H	СИГНАЛ "-" ОДНОПОЗИЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ в модификации с ЛЕВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
A33	13N	Управление "-" освещения салона > переключатель на задней двери в модификации с ПРАВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
	87AB	СИГНАЛ "-" ЗАДНЕГО ОДНОПОЗИЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ в модификации с ЛЕВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
A34	15M	Управление "-" реле обогрева заднего стекла
A35	21K	Сигнал по последовательной линии от травмобезопасных электрических стеклоподъемников и панорамной крыши в модификации с левосторонним рулевым управлением с ИМПУЛЬСНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОМ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОМ ДВЕРИ Пассажира
A36	8B	"+" противотуманных фар > реле
A37	CPG	"+" на левую фару ближнего света через предохранитель
A38	--	Не используется
A39	DP	"+" тока возбуждения стартера через предохранитель в модификации с ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ, или АКП, или с КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С СЕКВЕНТАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, или с БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ, или с ПРАВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ и МКП
	1G	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРЕРЫВИСТОГО РЕЖИМА РАБОТЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА СТАРТЕРА в модификации с МЕХАНИЧЕСКОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ и ЛЕВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
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	--	Не используется
B3	1B	УПРАВЛЕНИЕ "-" ОБМОТКИ РЕЛЕ СТАРТЕРА кроме модификаций с МЕХАНИЧЕСКОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ
B4	S2	УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ в модификации С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ
B5	--	Не используется
B6	123C	УПРАВЛЕНИЕ "-" РЕЛЕ-ПРЕРЫВАТЕЛЯ ПРАВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА в модификации С ВЕТРОВЫМ СТЕКЛОМ С ПОДОГРЕВОМ
B7	--	Не используется
B8	--	Не используется
B9	123B	УПРАВЛЕНИЕ "-" РЕЛЕ-ПРЕРЫВАТЕЛЯ ЛЕВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА в модификации С ВЕТРОВЫМ СТЕКЛОМ С ПОДОГРЕВОМ
B10	--	Не используется
B11	2Y	СИГНАЛ ДАТЧИКА СИЛЫ ТОКА БЛОКА ОТКЛЮЧЕНИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ в модификации с ФУНКЦИЕЙ ЗАПУСКА И ОСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ
B12	--	Не используется
B13	FM	ПРОВОД НЕ ПОДКЛЮЧЕН в модификации с РОБОТИЗИРОВАННОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ
B14	--	Не используется
B15	--	Не используется
B16	--	Не используется
B17	--	Не используется
B18	--	Не используется
B19	--	Не используется
B20	80 A	СИГНАЛ КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ КАПОТА в модификации С ФУНКЦИЕЙ ЗАПУСКА И ОСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ или 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	112В	СИГНАЛ СВЕТОДИОДА ОСТАНОВКИ И ЗАПУСКА
B26	--	Не используется
B27	--	Не используется
B28	--	Не используется
B29	38JU	РЕЛЕ 1 УПРАВЛЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ САЛОНА
B30	38JV	РЕЛЕ 2 УПРАВЛЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ САЛОНА (ПАССАЖИР)
B31	--	Не используется
B32	--	Не используется
B33	112С	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ БЛОКИРОВКИ ОСТАНОВКИ И ЗАПУСКА
B34	FM	ПРОВОД НЕ ПОДКЛЮЧЕН в модификации с РОБОТИЗИРОВАННОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ
B35	--	Не используется
B36	--	Не используется
B37	--	Не используется
B38	26X	СИГНАЛ "-" СЦЕПЛЕНИЯ в модификации с функцией ЗАПУСКА И ОСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ и МКП
B39	--	Не используется
B40	--	Не используется

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

P1 (12-контактный разъем)

МОДУЛЬ БЕЛОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
C1	14D	Управление реле-прерывателем очистителя ветрового стекла при работе на малой скорости
C2	14C	Управление "+" электромагнитным реверсом торможения электродвигателя очистителя ветрового стекла
C3	AP7	"+" после замка зажигания (через предохранитель) на очиститель ветрового стекла
C4	BPT	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель на реле времени
C5	64C	Управление указателями левого поворота
C6	13E	Управление освещением салона > реле временной задержки выключения
C7	3ALS	Переключатель экономичного режима
C8	NBT	"Масса" электронных приборов на левом кронштейне рулевой колонки
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)

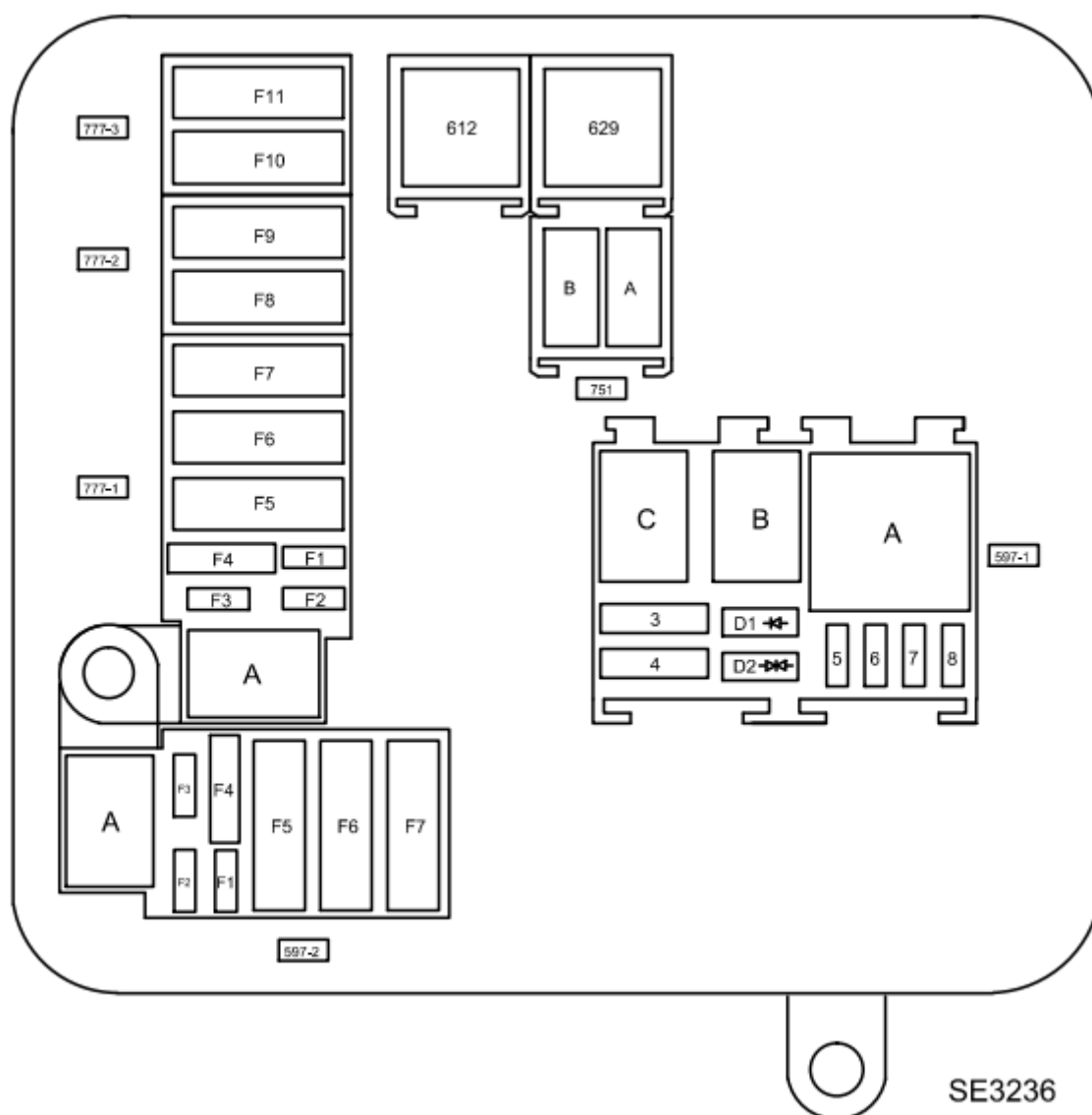
МОДУЛЬ КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
D1	20D	Управление "+" запиранием дверей с помощью центрального замка в модификации с СИСТЕМОЙ ЗАПИРАНИЯ И ОТПИРАНИЯ ДВЕРЕЙ ТИПА 03
D2	20BD	Управление электродвигателями отпирания замков передних и задних пассажирских дверей в модификации с СИСТЕМОЙ ЗАПИРАНИЯ И ОТПИРАНИЯ ДВЕРЕЙ ТИПА 03
D3	20AV	Управление блокировкой центрального замка двери водителя в модификации с СИСТЕМОЙ ЗАПИРАНИЯ И ОТПИРАНИЯ ДВЕРЕЙ ТИПА 03
D4	36A	Управление "+" очистителем заднего стекла
D5	AP9	"+" после замка зажигания через предохранитель
D6	--	Не используется
D7	--	Не используется
D8	65 A	Управление "+" стоп-сигнала
D9	--	Не используется
D10	--	Не используется
D11	--	Не используется
D12	BP3	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель центрального замка.

Предохранители и реле

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЦЕПЕЙ СИЛОВОГО ПИТАНИЯ (777-612-629-751)

[КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ.](#)

Расположение: Эта плата находится в коммутационном блоке моторного отсека, за аккумуляторной батареей.



Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

777-1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	10 А	8В	Предохранитель правой противотуманной фары (176) — левой противотуманной фары (177) — ЦЭКБС (645)
F2	7,5 А или 5а	ВР1С	Предохранитель ЭБУ СИСТЕМЫ ДОСТУПА С ФУНКЦИЕЙ "СВОБОДНЫЕ РУКИ" (2003) в модификации С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ — ЦЭКБС (645) — ДАТЧИКА СИЛЫ ТОКА АКБ (928) 7, 5 А — в модификации ПО ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ РОССИИ или ИНДИИ 5 А — в модификации ПО ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ ВЕЛИКОБРИТАНИИ или РУМЫНИИ
F3	30 А	ВР15	Предохранитель: через реле обогрева заднего стекла (235) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1): цепи питания предохранителя (F35) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1) — заднего стекла с электрообогревом (200)
F4	25 А	ВР14	Предохранитель ЭБУ АБС и системы стабилизации траектории (1094)
F5	60 А	ВР11	Предохранитель: питания предохранителей (F11-F24-F25-F26-F27-F34-F39) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1)
F6	60 А	ВР13	Предохранитель замка зажигания (104) — цепей питания предохранителей (F28 F29-F30-F31) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1) в модификации С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ: управления РЕЛЕ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 1 (751) через РЕЛЕ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 1 (751): цепей питания предохранителей (F19-F20-F21-F22-F23) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1) — цепи питания предохранителя (F8) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-2) Автомобили с левосторонним рулевым управлением: через реле электростеклоподъемника (703): питания предохранителей (F2) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-2) В модификации с ПРАВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ: Через НЕВЫКЛЮЧЕННОЕ РЕЛЕ "+" АКБ С ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКОЙ: цепи питания предохранителя (F2) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-2)
F7	50 А	ВР8	Предохранитель ЭБУ АБС и системы стабилизации траектории (1094)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

777-2

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F8	80 А	BP91	Предохранитель дополнительного отопителя салона (1113) через реле 1 и 2 дополнительного отопителя салона (1067-1068)
F9	20А или 25 А	BP12	Предохранитель: Предохранитель питания предохранителей (F3) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-2) в полноприводной модификации цепи питания предохранителя (F5) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-2) через реле потребителей электроэнергии № 2 (1389) на плате (777-1) 25 А — в модификации ПО ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ ВЕЛИКОБРИТАНИИ 20 А — кроме модификации ПО ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВАМ ВЕЛИКОБРИТАНИИ

777-3 в модификации С ВЕТРОВЫМ СТЕКЛОМ С ПОДОГРЕВОМ

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

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

777-1

№	Сила тока	Наименование
a	20А	Реле потребителей электроэнергии 2 (1389)

Реле ветрового стекла с подогревом

№	Сила тока	Наименование
612	40 А	Реле ЛЕВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА (612) в модификации С ВЕТРОВЫМ СТЕКЛОМ С ПОДОГРЕВОМ
629	40 А	Реле ПРАВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА (629) в модификации С ВЕТРОВЫМ СТЕКЛОМ С ПОДОГРЕВОМ

751

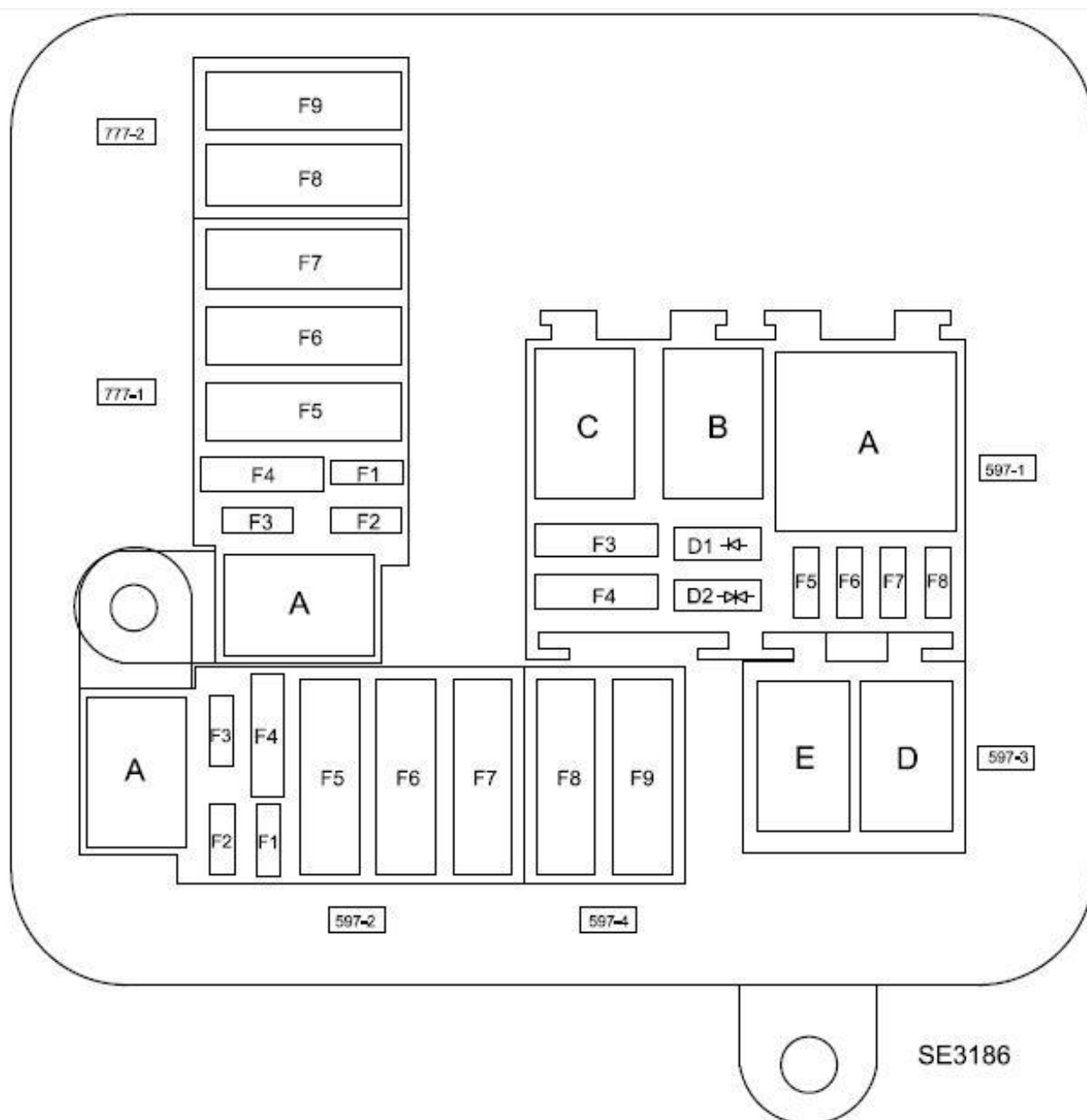
№	Сила тока	Наименование
a	20А	Реле ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 1 (751) В МОДИФИКАЦИИ С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ
b	-	Не используется

Предохранители и реле

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597) — ДВИГАТЕЛИ К9К612, 626, 658, 666, 667, 671, 679, 830, 856, 858

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 МУФТЫ КОНДИЦИОНЕРА (171) в модификации с кондиционером
D2	--	49B	Диод ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (188) в модификации со стандартной системой отопления с рециркуляцией воздуха с приводом на одну ось
F3	20A	BP1F	Предохранитель в модификациях с двигателями K9K612, 626, 658, 666, 667, 671, 679: указателя уровня топлива и насоса (833) через реле топливного насоса (236) в блоке (597-1)
F4	--	--	Резервный предохранитель
F5	15A	3FB1	Предохранитель: — защиты цепей двигателя — управления РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРОМ КОНДИЦИОНЕРА (474) в блоке (597-1) в модификации с кондиционером
	20A		— управления РЕЛЕ 1-Й СКОРОСТИ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА (335) в блоке (597-1) в модификации со стандартным отопителем с рециркуляцией воздуха — Управления реле стартера 2 (657) в блоке (597-3) в модификациях с двигателями K9K626, 658, 666, 667, 671, 679 — БЛОКА РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРОМ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (1839) В МОДИФИКАЦИИ С КОНДИЦИОНЕРОМ ИЛИ СИСТЕМОЙ СТАНДАРТНОГО ОТОПИТЕЛЯ С РЕЦИРКУЛЯЦИЕЙ ВОЗДУХА В ПОЛНОПРИВОДНЫХ АВТОМОБИЛЯХ — ДАТЧИК НАЛИЧИЯ ВОДЫ В ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ (414) В МОДИФИКАЦИИ С ФИЛЬТРОМ-ОТСТОЙНИКОМ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА (ВОДООТСТОЙНИКОМ) — управления РЕЛЕ ТОПЛИВНОГО НАСОСА (236) в блоке (597-1) 15 A — в модификации с двигателем, отличным от Евро-6 20 A — в модификации с двигателем Евро 6
F6	--	--	Резервный предохранитель
F7	--	--	Резервный предохранитель
F8	--	--	Резервный предохранитель

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-1

N°	Сила тока	Наименование
a	40 А	Реле ПИТАНИЯ ЭБУ СИСТЕМЫ ВПРЫСКА ТОПЛИВА (983) на дизельных двигателях
b	20А	Реле: управления компрессором кондиционера (474) в модификации с кондиционером
		Реле: 1-Й СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА (335) в модификации со стандартным отопителем
c	20А	Реле топливного насоса (236) в модификациях с двигателями K9K612, 626, 658, 666, 667, 671, 679

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

597-2

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	30 А	BP1D	Предохранитель в модификации С КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С СЕКВЕНТАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ: стартера (163) через РЕЛЕ СТАРТЕРА (232) на плате (597-3)
	20А	BP4A	Предохранитель в модификации с АКП: ЭБУ автоматической коробки передач (119)
F2	30 А	BP1D	Предохранитель в модификациях с двигателями К9К626, 658, 666, 667, 671, 679: стартера (163) через реле стартера 2 (657) на плате (597-3)
F3	30 А	BP7	Предохранитель: В модификации с системой стандартного отопителя с рециркуляцией воздуха с приводом на одну ось: ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (188) через РЕЛЕ 1-Й СКОРОСТИ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА (335) в блоке (597-1)
	15А	BP1G	Предохранитель: В модификации с кондиционером: электромагнитной муфты компрессора кондиционера (171) через управление реле компрессора кондиционера (474) в блоке (597-1)
F4	40 А	BP31	Предохранитель: — цепи питания предохранителя (F3) в блоке (597-1) в модификациях с двигателями К9К612, 626, 658, 666, 667, 671, 679 — Управление РЕЛЕ ПИТАНИЯ ЭБУ СИСТЕМЫ ВПРЫСКА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (983) в блоке (597-1) через РЕЛЕ ПИТАНИЯ ЭБУ СИСТЕМЫ ВПРЫСКА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (983) в блоке (597-1): — электропитания предохранителя (F5) в блоке (597-1) - ЭБУ системы впрыска топлива (120) — нагревательного элемента подогревателя топлива (449)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

597-2

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F5	50 А	BP7	Предохранитель: в модификации с кондиционером или системой стандартного отопителя с рециркуляцией воздуха в полноприводных автомобилях: Через БЛОК РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРОМ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (1839): ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (188)
F6	70 А	BP35	Предохранитель блока предпускового подогрева (257)
F7	80 А	BP36	Предохранитель: электронасоса усилителя рулевого управления (186)

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

597-4

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F8	70 А	BP42	Предохранитель ЭБУ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (119) 70 А — в модификации С КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С СЕКВЕНТАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ 50 А — в модификации с АКП
	50 А		
F9	--	--	Резервный предохранитель

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-2

№	Сила тока	Наименование
a	20А	РЕЛЕ СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА (602) в модификации с АКП

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-3

№	Сила тока	Наименование
D	20А	Реле стартера (232) в модификации с КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С СЕКВЕНТАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ или АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ
E	20А	Реле: СТАРТЕРА 2 (657) в модификациях с двигателями K9K626, 658, 666, 667, 671, 679
		Реле ФОНАРЯ ЗАДНЕГО ХОДА (602) в модификациях с КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С СЕКВЕНТАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

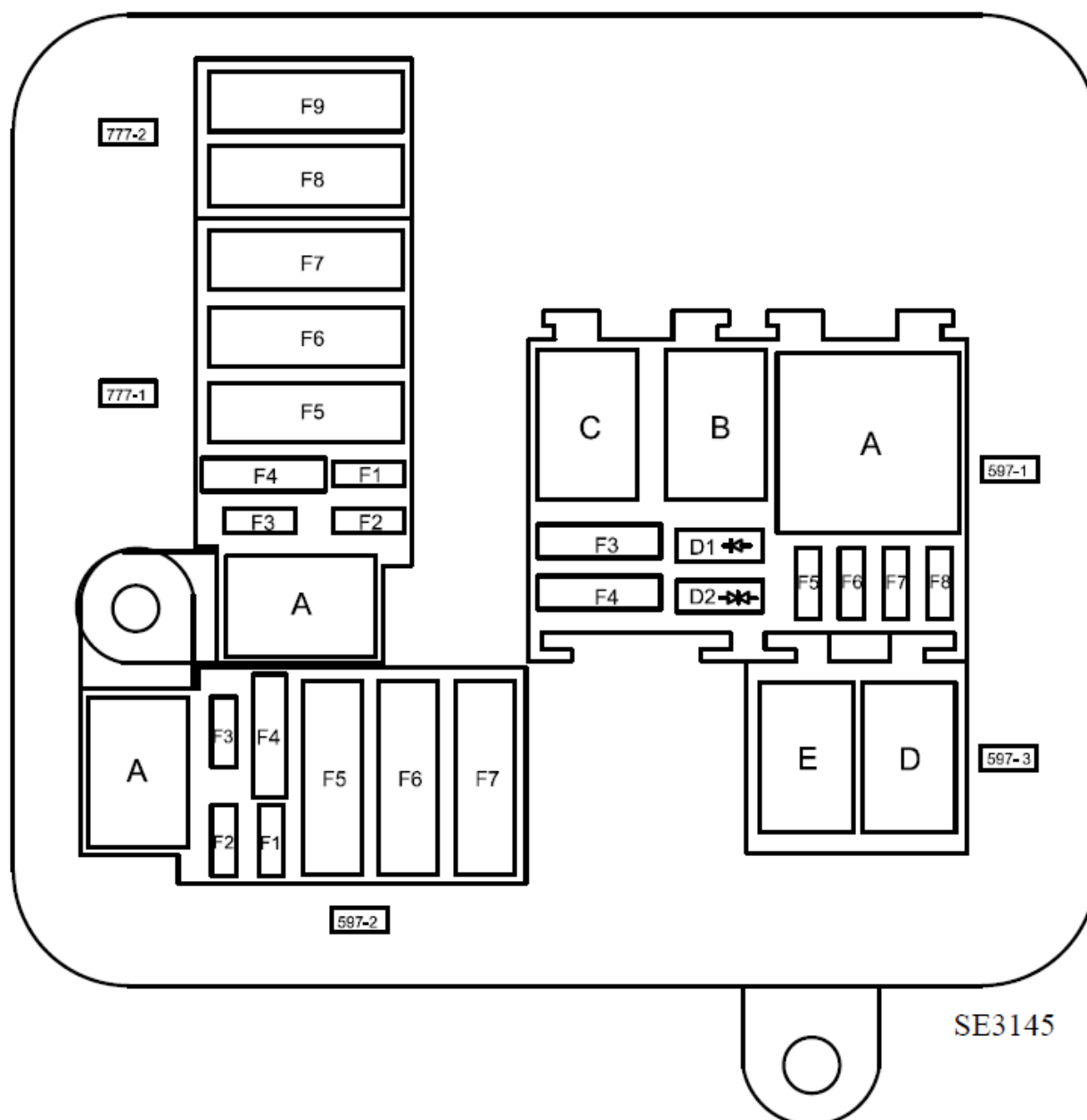
Предохранители и реле

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597-234) — ДВИГАТЕЛИ H5F404, 408, 410, K4M642, 646, 842, H4M429, 430, 438, 730, 738, 740, 751, F4R410, 412

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение: Эти блоки находятся в коммутационном блоке моторного отсека, за аккумуляторной батареей.

Примечание: в модификациях с двигателями H5F, K4M, H4M, F4R и МЕХАНИЧЕСКОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ или КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С РОБОТИЗИРОВАННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, или БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ

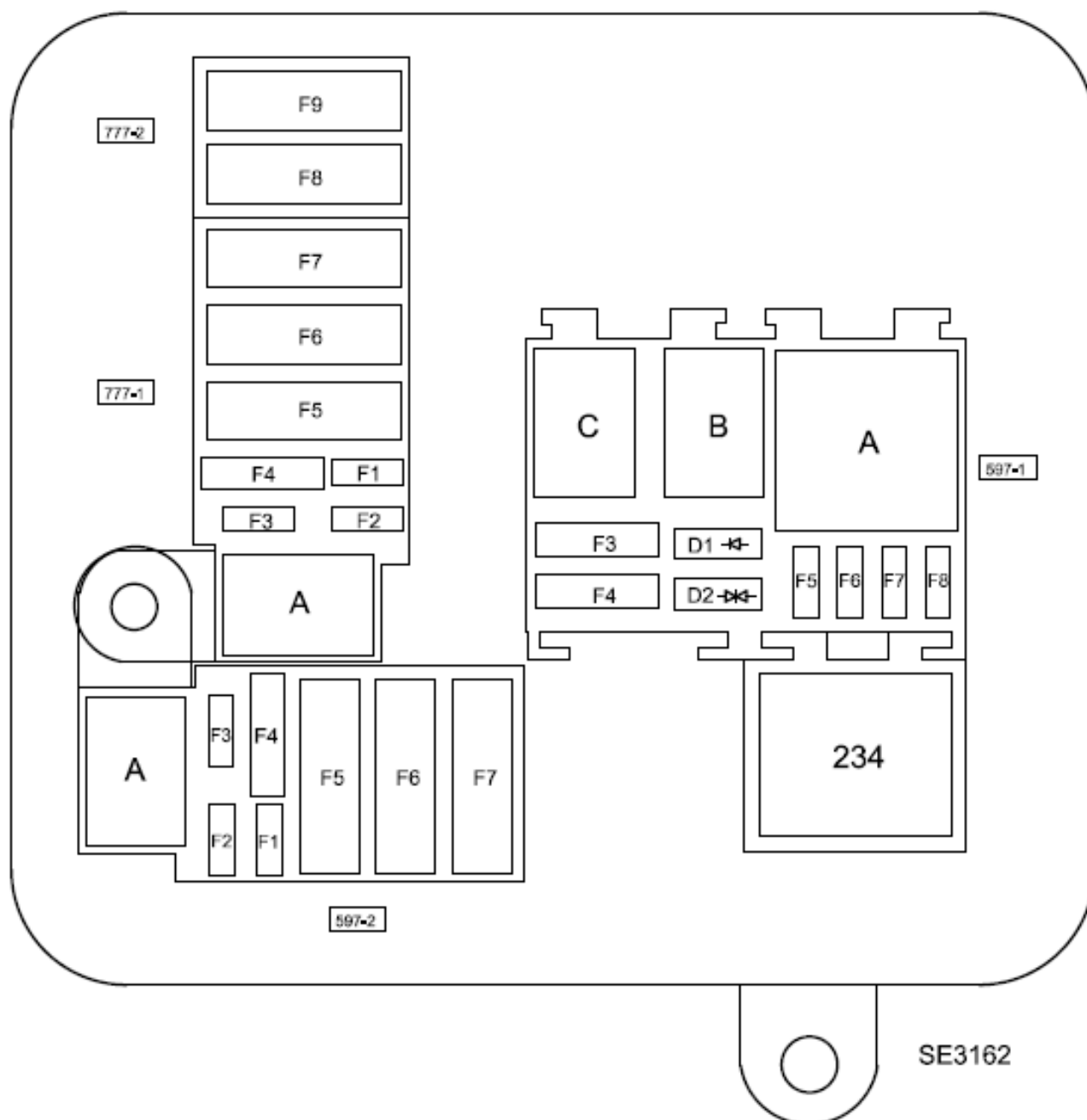


Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Примечание: в модификации с двигателем F4R и АКП



Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей и диодов (в зависимости от уровня комплектации)

597-1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
D1	--	38R	Диод МУФТЫ КОНДИЦИОНЕРА (171) в модификации с кондиционером
D2	--	49B	Диод ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (188) в модификации со стандартной системой отопления с рециркуляцией воздуха с приводом на одну ось
F3	--	--	Резервный предохранитель
F4	--	--	Резервный предохранитель
F5	15A	3FB1	Предохранитель: — защиты цепей двигателя — управления РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРОМ КОНДИЦИОНЕРА (474) в блоке (597-1) в модификации с кондиционером — управления РЕЛЕ 1-Й СКОРОСТИ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА (335) в блоке (597 1) в модификации со стандартным отопителем с рециркуляцией воздуха — управления РЕЛЕ СТАРТЕРА 2 (657) на плате (597-2) в модификациях с двигателями H5F408 и 410
	20A		— управления РЕЛЕ СТАРТЕРА 2 (657) на плате (597-3) в модификации с двигателем H4M и с функцией запуска и остановки двигателя — управления РЕЛЕ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА (234) в модификации с АКП и ПОЛНЫМ ПРИВОДОМ — БЛОКА РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРОМ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (1839) в модификации С КОНДИЦИОНЕРОМ или СИСТЕМОЙ СТАНДАРТНОГО ОТОПИТЕЛЯ С РЕЦИРКУЛЯЦИЕЙ ВОЗДУХА в ПОЛНОПРИВОДНЫХ АВТОМОБИЛЯХ 15 А — в модификации с двигателем, отличным от Евро 6 20 А — в модификации с двигателем Евро 6
F6	--	--	Резервный предохранитель
F7	--	--	Резервный предохранитель
F8	--	--	Резервный предохранитель

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-1

№	Сила тока	Наименование
a	40 А	Реле блокировки впрыска (238)
b	20А	Реле: управления компрессором кондиционера (474) в модификации с кондиционером
		Реле: 1-Й СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА (335) в модификации со стандартным отопителем
c	20А	Реле топливного насоса (236)

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

597-2

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	30 А	BP1D	Предохранитель в модификации с двигателем F4R: стартера (163) через РЕЛЕ СТАРТЕРА 2 (657) на плате (597-2)
	15А	BP42	Предохранитель в модификации с двигателем H4M и БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ: ЭБУ автоматической коробки передач (119)
F2	30 А	BP1D	Предохранитель: В модификации H5F408 и 410: Стартера (163) через РЕЛЕ 2 СТАРТЕРА (657) на плате (597-2) В модификации с двигателем H4M: — Стартера (163) через РЕЛЕ СТАРТЕРА 2 (657) на плате (597-3) в модификации с функцией запуска и остановки двигателя — Стартера (163) через РЕЛЕ СТАРТЕРА (232) на плате (597-3) в модификации С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ или БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ
	15А	BP42	Предохранитель в модификации с двигателем F4R с АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ: ЭБУ автоматической коробки передач (119)
F3	30 А	BP7	Предохранитель в модификации с системой стандартного отопителя с рециркуляцией воздуха с приводом на одну ось: ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (188) через РЕЛЕ 1-Й СКОРОСТИ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА (335) в блоке (597-1)
	15А	BP1G	Предохранитель: в модификации с кондиционером электромагнитной муфты компрессора кондиционера (171) через реле управления компрессором кондиционера (474) в блоке (597-1)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

597-2

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F4	25 А	ВР31	Предохранитель: Управление РЕЛЕ БЛОКИРОВКИ ВПРЫСКА (238) в блоке (597-1) Через РЕЛЕ БЛОКИРОВКИ ВПРЫСКА (238) в блоке (597-1): — электропитания предохранителя (F5) в блоке (597-1) - ЭБУ системы впрыска топлива (120) — форсунок 1, 2, 3 и 4 (193-194-195-196) — РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА ВПУСКНЫХ КЛАПАНОВ С ФАЗОРЕГУЛЯТОРОМ (1603) в модификации с двигателем H4M — ВЕРХНЕГО КИСЛОРОДНОГО ДАТЧИКА (1587) в модификациях с двигателями H5F408, 410 — Подготовка цепи ДВИГАТЕЛЯ/СИСТЕМЫ ВПРЫСКА (R37) Через реле топливного насоса (236) в блоке (597-1): - датчика уровня топлива и насоса (833) — Транзисторных катушек 1, 2, 3 и 4 (1309-1310-1311-1312) в модификациях с двигателями H4M и H5F — Подготовка цепи ДВИГАТЕЛЯ/СИСТЕМЫ ВПРЫСКА (R24) через реле отключения топливного насоса для системы питания СНГ (1196) на плате (597-2) в модификации с ПОДГОТОВКОЙ ДВИГАТЕЛЯ С ПИТАНИЕМ СНГ, ТИП А — Катушек зажигания пальчикового типа цилиндров № 3 и № 4 (1079-1080) в модификациях с двигателями K4M и F4R
F5	50 А	ВР7	Предохранитель: в модификации с кондиционером или системой стандартного отопителя с рециркуляцией воздуха в полноприводных автомобилях: Через БЛОК РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРОМ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (1839): ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ (188)
F6	20А	ВР33	Предохранитель подготовки цепи ДВИГАТЕЛЯ/СИСТЕМЫ ВПРЫСКА (R24) в модификации с ПОДГОТОВКОЙ ДВИГАТЕЛЯ С ПИТАНИЕМ СНГ, ТИП А
	40 А	ВР71	Предохранитель в модификации с двигателем F4R с АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ: ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА ВОЗДУШНО-МАСЛЯНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ (564) через РЕЛЕ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА (234)
F7	80 А	ВР36	Предохранитель: электронасоса усилителя рулевого управления (186)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-2

№	Сила тока	Наименование
а	20А	Реле ОТКЛЮЧЕНИЯ ТОПЛИВНОГО НАСОСА ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА ПИТАНИЕ СНГ (1196) в модификации с ПОДГОТОВКОЙ ДВИГАТЕЛЯ С ПИТАНИЕМ СНГ, ТИП А
		или
		Реле стартера 2 (657) в модификациях с двигателями H5F408, 410 и F4R
		или
		Реле света заднего хода (602) в модификации с двигателем H4M и БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-3

№	Сила тока	Наименование
D	20А	Реле стартера (232) в модификации с двигателем H4M и БЕССТУПЕНЧАТОЙ КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ
E	20А	Реле стартера 2 (657) в модификации с двигателем H4M с функцией запуска и остановки двигателя

234

№	Сила тока	Наименование
234	40 А	Реле ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА (234) в модификации с двигателем F4R и АКП