Предохранители и реле

СОДЕРЖАНИЕ

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (260-750-703) 2

РЕЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТОПИТЕЛЯ 1 И 2 (1067-1068) В МОДИФИКАЦИИ 900 ВТ 15

ЭБУ СИСТЕМЫ ДОСТУПА С ФУНКЦИЕЙ "СВОБОДНЫЕ РУКИ" (2003)
В МОДИФИКАЦИИ С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ 16

ЦЭКБС (645) 19

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЦЕПЕЙ СИЛОВОГО ПИТАНИЯ (777-612-629-751) 27

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597) — ДВИГАТЕЛИ K9K612, 626, 658, 666, 830, 856, 858 31

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (597-234) — ДВИГАТЕЛИ
H5F404, 408, 410, K4M642, 646, 842, H4M430, 431, 438, 730, 738, 740, F4R410 35

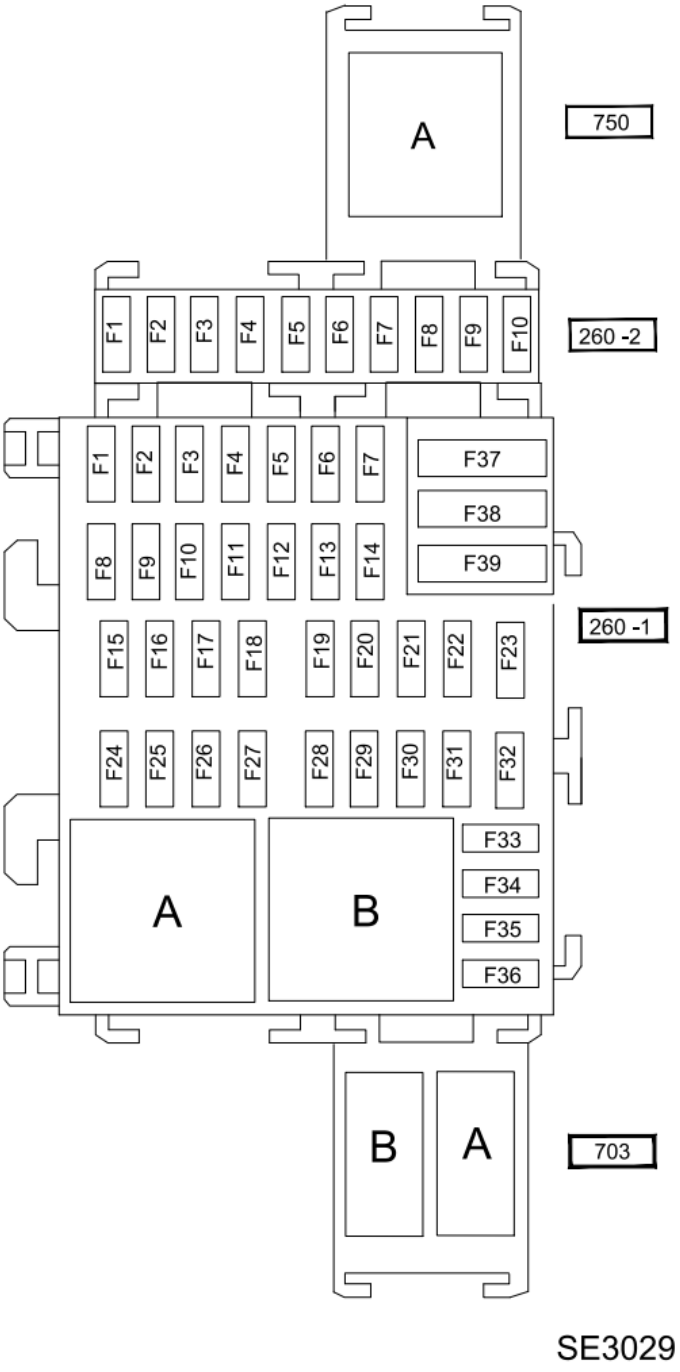
Предохранители и реле

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

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Примечание: в модификации с левосторонним рулевым управлением

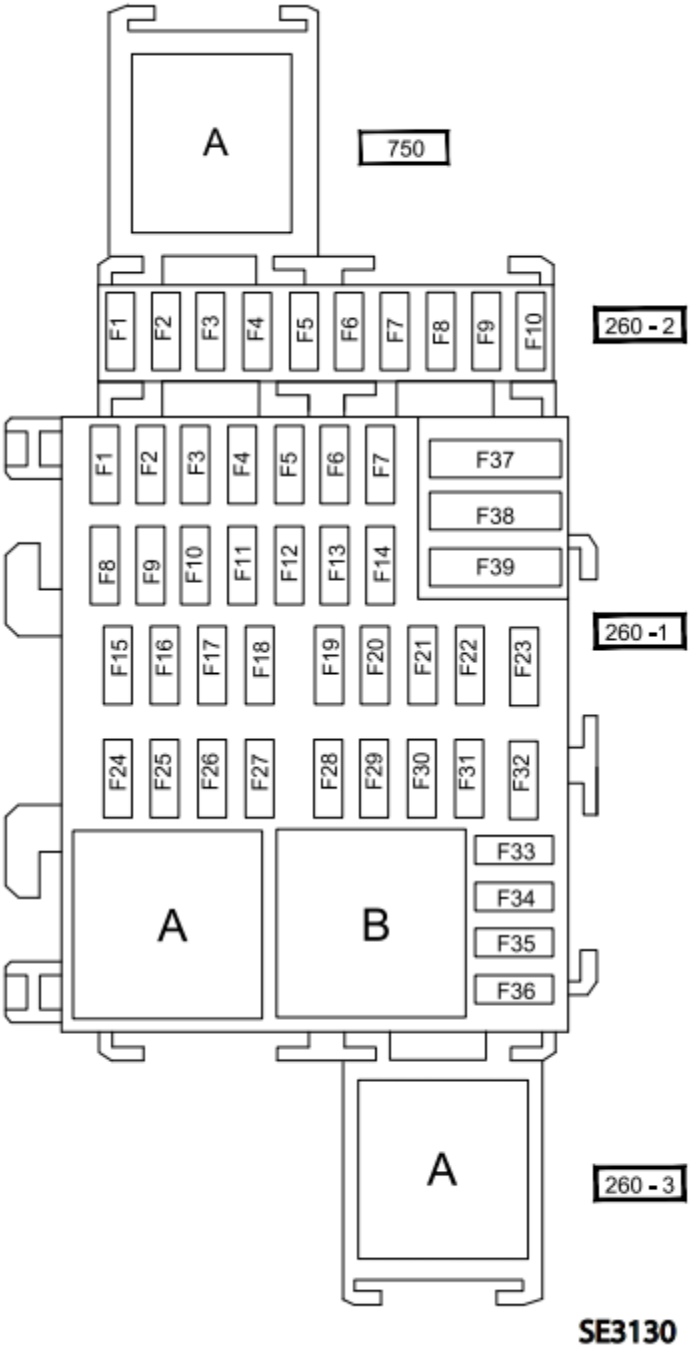


SE3029

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Примечание: в модификации с правосторонним рулевым управлением



Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 –1

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	30 A	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 A	RPG	Предохранитель дальнего света левой блок-фары (227) — ЦЭКБС (645)
F3	10 A	RPD	Предохранитель правой фары (дальний свет) (226)
F4	10 A	CPG	Предохранитель левой фары ближнего света (227) — ЦЭКБС (645)
F5	10 A	CPD	Предохранитель правой фары (ближний свет) (226)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 –1

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F6	5 A	LPG	Предохранитель в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4: левого заднего габаритного огня (173) — левого переднего габаритного огня (227) На автомобилях с левосторонним рулевым управлением: ЦЭКБС (645) - В модификации с правосторонним рулевым управлением: переключателя режима полного привода (1446) — выключателя системы стабилизации траектории (1106) в полноприводной модификации — выключателя регулятора и ограничителя скорости движения (1081) — переключателя электрических стеклоподъемников правой и левой задних дверей (130-131) — переключателя электрического стеклоподъемника двери пассажира (133) — выключателя блокировки электрических стеклоподъемников задних дверей (135) — выключателя центрального замка/огней аварийной сигнализации (1391) — правого фонаря освещения номерного знака (166) — левого фонаря освещения номерного знака (167) — лампы освещения вещевого ящика (168) — 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) — ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ (1739)
		LPAR	Предохранитель в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS: переключателя режима полного привода (1446) — выключателя системы стабилизации траектории (1106) в полноприводной модификации — выключателя регулятора и ограничителя скорости движения (1081) — переключателя электрических стеклоподъемников правой и левой 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) в модификации с левосторонним рулевым управлением — выключателя системы контроля парковки (1440) — правого заднего габаритного огня (172) — левого заднего габаритного огня (173) — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ И ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ (2099) — ПРОТИВОПРОБУКСОВОЧНАЯ СИСТЕМА (755) в модификации с АКП — выключателя центрального замка/огней аварийной сигнализации (1391) в модификации с правосторонним рулевым управлением

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 –1

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F7	5 A	LPD	Предохранитель в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4: правого заднего габаритного огня (172) — правого переднего габаритного огня (226) — лампы освещения вещевого ящика (168) В модификации с правосторонним рулевым управлением: ЦЭКБС (645) В модификации с левосторонним рулевым управлением: переключателя режима полного привода (1446) — выключателя системы стабилизации траектории (1106) в полноприводной модификации — выключателя системы контроля парковки (1440) — выключателя регулятора и ограничителя скорости движения (1081) — правого фонаря освещения номерного знака (166) — левого фонаря освещения номерного знака (167) — центрального замка (123) — выключателя аварийной сигнализации (125) — выключателя блокировки электрических стеклоподъемников задних дверей (135) — переключателя электрических стеклоподъемников передних и задних дверей на двери водителя (1511-1512) — переключателя экономичного режима (АКП) (1629) — переключателя электрического стеклоподъемника двери пассажира (133) — панели управления климатической установкой (319) — аудиосистемы (261) — переключателей правого и левого электрических стеклоподъемников задних дверей (130-131) —прикуривателя (101)
		LPAV	Предохранитель в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS: левой фары ближнего света (227) — ЦЭКБС (645) — правого переднего габаритного огня (226)
F8	30 A	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 A	9P	Предохранитель ЦЭКБС (645) — заднего левого фонаря (173) в модификации с левосторонним рулевым управлением — ПРАВОГО ЗАДНЕГО ФОНАРЯ (172) в модификации с правосторонним рулевым управлением — ЛЕВОГО ЗАДНЕГО ПРОТИВОТУМАННОГО ФОНАРЯ (175) в модификации, производимой на заводе АВТОФРАМОС В РОССИИ

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 –1

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F10	15 A	67CP	Предохранитель главного электромагнитного звукового сигнала (105) - дополнительного электромагнитного звукового сигнала (403)
F11	20 A	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)
F12	5 A	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) в модификации С ЛЕВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
F13	10 A	BPT2	Предохранитель освещения багажного отделения (165) — переднего плафона (213) В модификации с правосторонним рулевым управлением: правого заднего плафона (214) — левого заднего плафона (215) В модификации с левосторонним рулевым управлением: управления реле электрического стеклоподъемника (703) — плафона освещения салона на задней поперечине (300) В модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS: ФОНАРЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПЕРЧАТОЧНОГО ЯЩИКА (168)
F14	5 A	BPT5	Предохранитель в модификации С ПРАВОСТОРОННИМ РУЛЕВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ: датчика угла поворота рулевого колеса (583)
F15	15 A	AP9	Предохранитель: — Через комбинированный переключатель стеклоочистителя/стеклоомывателя (145): двустороннего насоса стеклоомывателя ветрового и заднего стекол (677) — ЦЭКБС (645) — моторедуктора очистителя заднего стекла (645)через ЦЭКБС (645) В модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4 через датчик BMT/света заднего хода (1109): заднего левого фонаря (173) в модификации с правосторонним рулевым управлением — ЭБУ системы контроля парковки (1222) — правого заднего габаритного огня (172) — ЦЭКБС (645)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 –1

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F16	5 A 15 A	AP10	Предохранитель управления реле дополнительного отопителя 1 и 2 (1067-1068) — блока сигнализации непристегнутого ремня безопасности (1601) — ЭБУ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ (662) в аудиосистеме (261) — управления реле обогрева заднего стекла (235) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1) — выключателя регулятора и ограничителя скорости движения (1081) — ЭБУ системы контроля парковки (1222) — питания цепей САЛОНА/ПРАВОГО и ЛЕВОГО ПЕРЕДНИХ СИДЕНИЙ (R270-R271) — ЭБУ СИСТЕМЫ ДОСТУПА С ФУНКЦИЕЙ "СВОБОДНЫЕ РУКИ" (2003) в модификации С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ 5 A — ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА T4 15 A — ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА T4VS
F17	7,5 A	AP72	Предохранитель ПРАВОЙ и ЛЕВОЙ ФАР (226-227) через переключатель наружного освещения и указателей поворота (209)
F18	7,5 A	AP1	Предохранитель в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4 или БЕЗ ФУНКЦИИ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ и с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS: Через выключатель стоп-сигнала (160): левого и правого задних габаритных огней (172-173) — верхнего стоп-сигнала (639) — ЦЭКБС (645)
F19	5 A	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 коробкой передач с роботизированным управлением или С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ — 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

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F20	5 A	AP25	Предохранитель ЭБУ подушек безопасности / преднатяжителей ремней безопасности (756)
F21	5 A	AP31	Предохранитель в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4: подготовка для подключения (R24) в модификации с левосторонним рулевым управлением и приводом на одну ось
	5 A или 7,5 A	AP4	Предохранитель: — ЭБУ распределения крутящего момента на передний/задний мост (2017) в полноприводной модификации В модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS: — ЭБУ автоматической коробки передач (119) в модификации с коробкой передач с роботизированным управлением или автоматической коробкой передач — ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ РЕЖИМОВ ВКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ (129) в модификации с АКП — управления реле света заднего хода (602) на плате (597-2) в модификации с коробкой передач с роботизированным управлением — через реле света заднего хода (602) на плате (597-2) в модификации с коробкой передач с роботизированным управлением или многофункциональный переключатель (485) на плате модуля АКП DP0 (971) в модификации с АКП или датчик ВМТ/света заднего хода (1109) в модификации с МКП: правого заднего габаритного огня (172) — ЭБУ системы контроля парковки (1222) — ЦЭКБС (645) — левого заднего фонаря (173) 5 A — ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА T4 7,5 A — ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА T4VS
F22	5 A	AP23	Предохранитель: электронасоса усилителя рулевого управления (186)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 –1

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F23	15 A	AP22	Предохранитель: В модификации с левосторонним рулевым управлением и ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4: питания цепей САЛОНА/ПРАВОГО и ЛЕВОГО ПЕРЕДНИХ СИДЕНИЙ (R270-R271) В модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS: 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) — ЭБУ системы контроля парковки (1222) — выключателя регулятора и ограничителя скорости движения (1081) — управления реле левого элемента обогрева ветрового стекла (612) — управления реле правого элемента обогрева ветрового стекла (629) 15 A — ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА T4 5 A — ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА T4VS
	5 A		
F24	15 A	BP76	Предохранитель: через ЦЭКБС (645): — цепей питания предохранителей (F12-F13-F36) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1) через ЦЭКБС (645) — цепи питания предохранителя (F14) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1) в модификации С ПРАВОСТОРОННИМ УПРАВЛЕНИЕМ
F25	5 A	BP77	Предохранитель ЦЭКБС (645)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 –1

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F26	15 A	BP56	Предохранитель: через ЦЭКБС (645): левого и правого задних габаритных огней (172-173) — правой и левой фар (226-227) — левого и правого повторителей указателей поворота (267-268) — выключателя огней аварийной сигнализации (125) в модификации с левосторонним рулевым управлением — выключателя центрального замка/огней аварийной сигнализации (1391) в модификации с правосторонним рулевым управлением
F27	20 A	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	5 A	BP69	Предохранитель приборной панели (247)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

260 –1

N°	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) в модификации с левосторонним и правосторонним рулевым управлением для Великобритании и Южной Африки, с правосторонним рулевым управлением для Индии без функции климатической установки для подлокотника переднего сиденья — Реле потребителей электроэнергии № 2 (1389) на плате (260-3) в модификации с правосторонним рулевым управлением для Индии с функцией климатической установки в подлокотнике переднего сиденья
F33	15 A	SP4G	Предохранитель прикуривателя (101)
F34	15 A	BC	Предохранитель аудиосистемы (261) — диагностического разъема (225) — БЛОК ИНТЕРФЕЙСА МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ СЕТИ CAN (МУЛЬТИПЛЕКСНАЯ СЕТЬ) (1714) в модификации С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ
F35	5 A	15RP	Предохранитель: наружных зеркал заднего вида с электроприводом (2230-2231)
F36	5 A	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 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4: ЦЭКБС (645) — стартера (163)
		1G	Предохранитель в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS: 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) 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 пассажира (203) в модификации с левосторонним рулевым управлением с импульсным электростеклоподъемником двери водителя и электростеклоподъемником двери пассажира
F3	5 A	BP1U	Предохранитель: ЭБУ распределения крутящего момента на переднюю/заднюю ось (2017) в полноприводной модификации
F4	20 A	SP3A	Предохранитель в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4 и правосторонним рулевым управлением для Индии с функцией климатической установки в подлокотнике переднего сиденья: ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ (1739)
	15 A	AP31	Предохранитель в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS: подготовка для подключения (R24) в модификации с левосторонним рулевым управлением и полным приводом — насоса системы охлаждения (1276)
F5	15 A	SP4A	Предохранитель розетки для дополнительного оборудования 2-го ряда сидений (1382)
F6	5 A	DP	Предохранитель в модификации С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ или АКП, или КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С РОБОТИЗИРОВАННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ: 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

N°	Сила тока	Наименование
a	40 A	Реле электровентилятора подачи холодного воздуха (233)
b	40 A	Реле: обогрева заднего стекла (235)

260-3 в модификации с правосторонним рулевым управлением для Индии с функцией климатической установки в подлокотнике переднего сиденья

N°	Сила тока	Наименование
a	40 A	Реле ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 2 (1389)

Реле 750

N°	Сила тока	Наименование
a	40 A	Реле системы обеспечения безопасности детей (750)

Реле 703 в модификации с левосторонним рулевым управлением

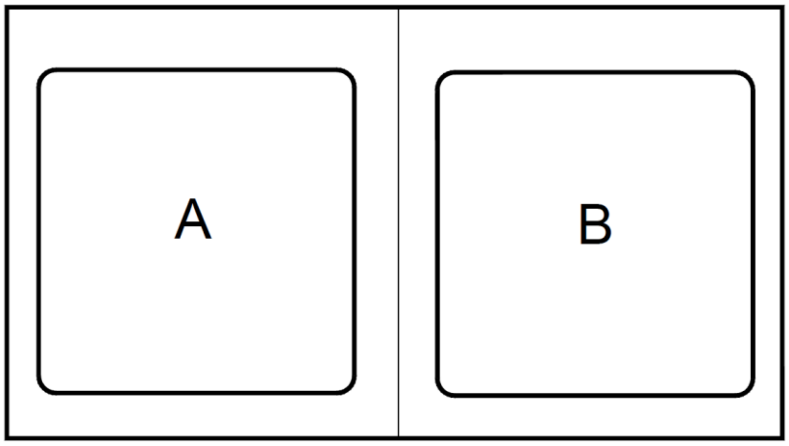
N°	Сила тока	Наименование
a	20 A	Реле электростеклоподъемника (703)
b	--	Не используется

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

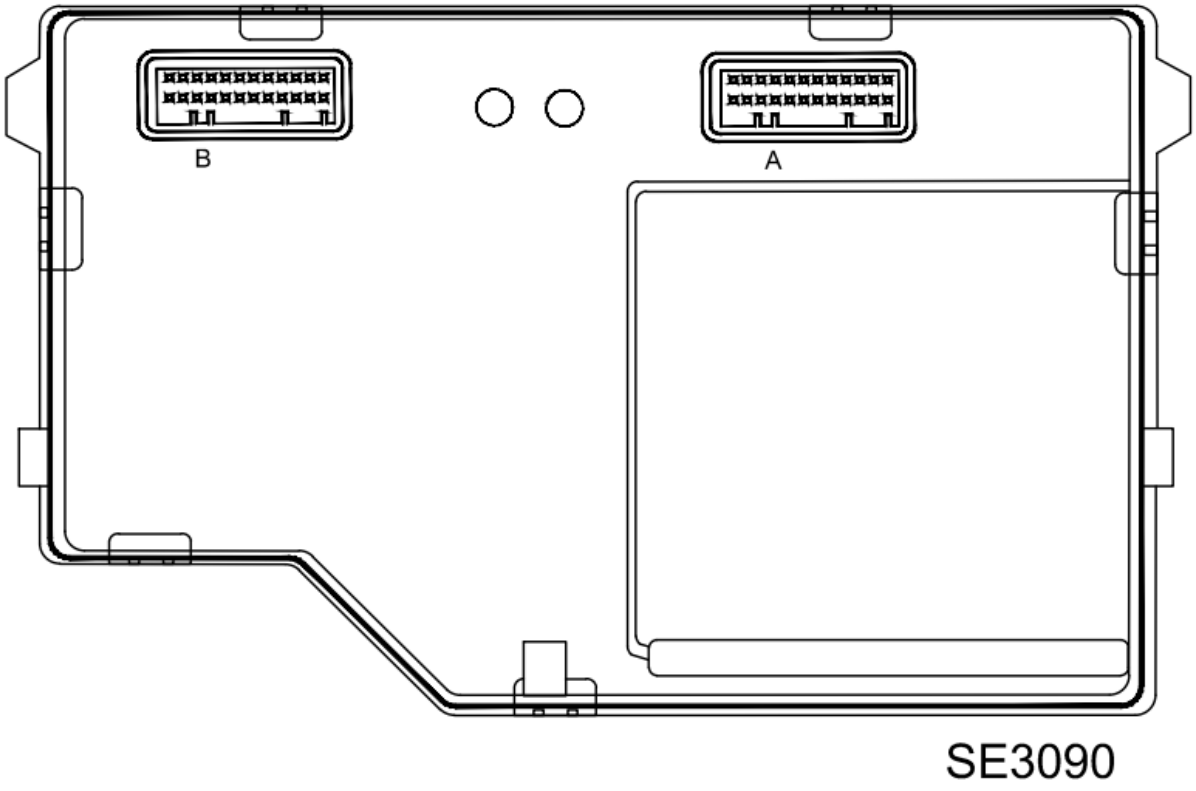
N°	Сила тока	Наименование
a	40 A	Реле: дополнительного отопителя 1 (1067)

N°	Сила тока	Наименование
b	70 A	Реле: дополнительного отопителя 2 (1068)

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.



КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

A (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

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

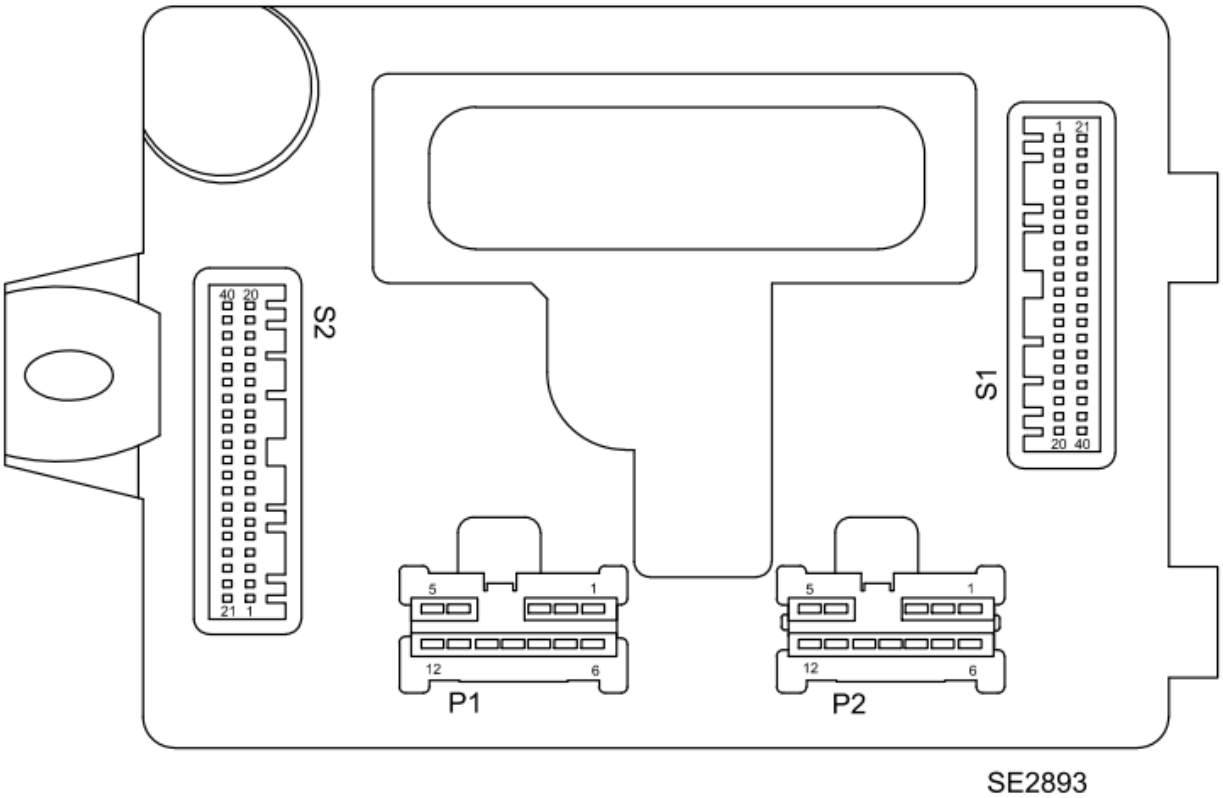
B (24-контактный разъем)

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

ЦЭКБС (645)

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

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



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 запирания дверей
A10	15 A	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	LPD	"+" правого габаритного огня через предохранитель в модификации с правосторонним рулевым управлением и ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4
	LPG	"+" на левый габаритный огонь через предохранитель в модификации с левосторонним рулевым управлением и ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4
	LPAV	"+" ПЕРЕДНЕГО ГАБАРИТНОГО ОГНЯ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ в модификации С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS

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 в модификации с системой стандартного отопителя с рециркуляцией воздуха
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 "–" лампы плафона > концевой выключатель двери переднего пассажира в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4
	87G	СИГНАЛ "–" ОДНОПОЗИЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СО СТОРОНЫ ПАССАЖИРА в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

S1 (40-контактный разъем)

МОДУЛЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА		
Контакт	**Цепь**	**Наименование**
A31	20AW	Импульсное управление запиранием и отпиранием замков дверей
A32	13B	Управление "–" освещением салона > концевой выключатель двери водителя в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4
	87H	СИГНАЛ "–" ОДНОПОЗИЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS
A33	13N	Управление "–" освещением салона > концевой выключатель задней двери в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4
	87AB	СИГНАЛ "–" ОДНОПОЗИЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS
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	65 A	Управление "+" стоп-сигнала в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4
A39	DP	"+" тока возбуждения стартера через предохранитель в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4 или С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ, или АКП, или С КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С РОБОТИЗИРОВАННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
	1G	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРЕРЫВИСТОГО РЕЖИМА РАБОТЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА СТАРТЕРА в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS
A40	H66P	Управление "+" лампами света заднего хода

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 в модификации С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ или АКП, или С КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С РОБОТИЗИРОВАННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
B4	S2	УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ в модификации С ФУНКЦИЕЙ ЗАПУСКА И ОСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ или 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	--	Не используется
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

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	112B	СИГНАЛ СВЕТОДИОДА ОСТАНОВКИ И ЗАПУСКА
B26	--	Не используется
B27	--	Не используется
B28	--	Не используется
B29	38JU	УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ 1 НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА САЛОНА в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS
B30	38JV	УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ 2 НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА САЛОНА в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS
B31	--	Не используется
B32	--	Не используется
B33	112C	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ БЛОКИРОВКИ ОСТАНОВКИ И ЗАПУСКА
B34	--	Не используется
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

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	BP77	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель > ЦЭКБС в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4
	BP1C	"+" АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЧЕРЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ > БЛОК ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS
C10	BP76	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель > управление освещением
C11	BP56	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель > ЭБУ
C12	64D	Управление указателями правого поворота

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

P2 (12-контактный разъем)

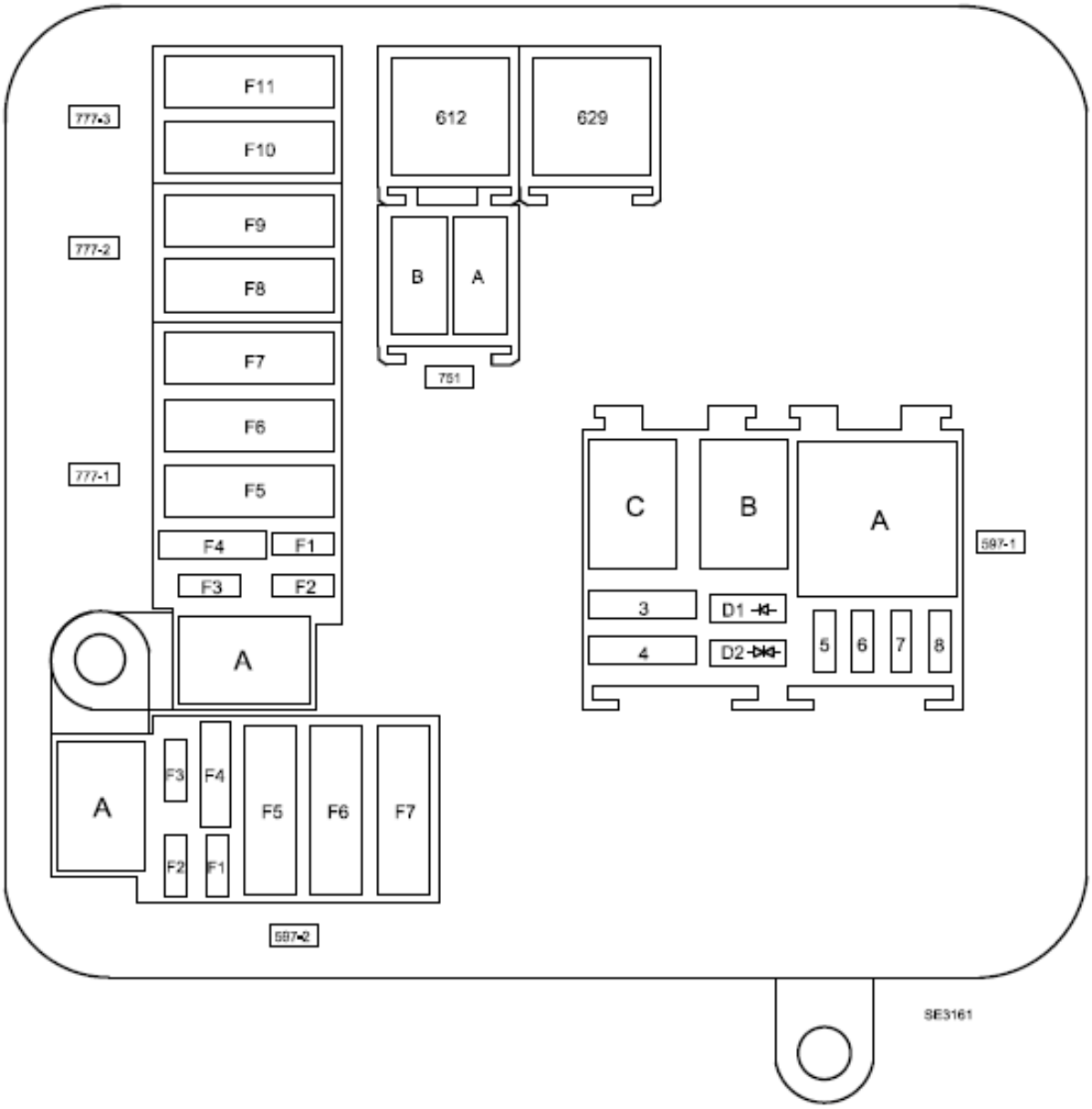
МОДУЛЬ КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА		
Контакт	**Цепь**	**Наименование**
D1	20D	Управления "+" запиранием дверей с помощью центрального замка
D2	20BD	Управление электродвигателями отпирания замков передних и задних пассажирских дверей
D3	20AV	Управление блокировкой центрального замка двери водителя
D4	36A	Управление "+" очистителем заднего стекла
D5	AP9	"+" после замка зажигания через предохранитель
D6	--	Не используется
D7	NBT	"Масса" электронных приборов на левом кронштейне рулевой колонки
D8	38JV	Управление реле 2 нагревательного элемента салона в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4
	65 A	Управление "+" стоп-сигнала в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4
D9	38JU	Управление реле 1 нагревательного элемента салона в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4
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

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	10 A	8B	Предохранитель правой противотуманной фары (176) — левой противотуманной фары (177) — ЦЭКБС (645)
F2	7,5 A	BP1C	Предохранитель ЭБУ СИСТЕМЫ ДОСТУПА С ФУНКЦИЕЙ "СВОБОДНЫЕ РУКИ" (2003) в модификации С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ в модификации с ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРОЙ T4VS: ЦЭКБС (645) — ДАТЧИКА СИЛЫ ТОКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (928)
F3	30 A	BP15	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 A	BP14	Предохранитель ЭБУ АБС и системы стабилизации траектории (1094)
F5	60 A	BP11	Предохранитель: питания предохранителей (F11-F24-F25-F26-F27-F34-F39) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-1)
F6	60 A	BP13	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)
F7	50 A	BP8	Предохранитель ЭБУ АБС и системы стабилизации траектории (1094)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

777-2

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F8	80 A	BP91	Предохранитель дополнительного отопителя салона (1113) через реле 1 и 2 дополнительного отопителя салона (1067-1068)
F9	20 A или 40 A	BP12	Предохранитель: Предохранитель питания предохранителей (F3) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-2) в полноприводной модификации В модификации с левосторонним и правосторонним рулевым управлением для Великобритании и Южной Африки, с правосторонним рулевым управлением для Индии без функции климатической установки для подлокотника переднего сиденья: цепи питания предохранителя (F5) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-2) через реле потребителей электроэнергии № 2 (1389) на плате (777-1) В модификации с правосторонним рулевым управлением для Индии с функцией климатической установки в подлокотнике переднего сиденья: цепей питания предохранителей (F4-F5) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-2) через реле потребителей электроэнергии № 2 (1389) в блоке предохранителей и реле в салоне (260-3) 20 A — в модификации с левосторонним и правосторонним рулевым управлением для Великобритании и Южной Африки, с правосторонним рулевым управлением для Индии без функции климатической установки в подлокотнике переднего сиденья 40 A — в модификации с правосторонним рулевым управлением для Индии с функцией климатической установки в подлокотнике переднего сиденья

777-3 в модификации С ВЕТРОВЫМ СТЕКЛОМ С ПОДОГРЕВОМ

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F10	40 A	BP2Z	Предохранитель ВЕТРОВОГО СТЕКЛА С ПОДОГРЕВОМ (647) через РЕЛЕ ПРАВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА (629)
F11	40 A	BP2Y	Предохранитель ВЕТРОВОГО СТЕКЛА С ПОДОГРЕВОМ (647) через РЕЛЕ ЛЕВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА (612)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

777-1

N°	Сила тока	Наименование
a	20 A	Реле потребителей электроэнергии №2 (1389) в модификации с левосторонним и правосторонним рулевым управлением для Великобритании и Южной Африки, с правосторонним рулевым управлением для Индии без функции климатической установки в подлокотнике переднего сиденья

Реле ветрового стекла с подогревом

N°	Сила тока	Наименование
612	40 A	Реле ЛЕВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА (612) в модификации С ВЕТРОВЫМ СТЕКЛОМ С ПОДОГРЕВОМ
629	40 A	Реле ПРАВОГО ЭЛЕМЕНТА ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА (629) в модификации С ВЕТРОВЫМ СТЕКЛОМ С ПОДОГРЕВОМ

751

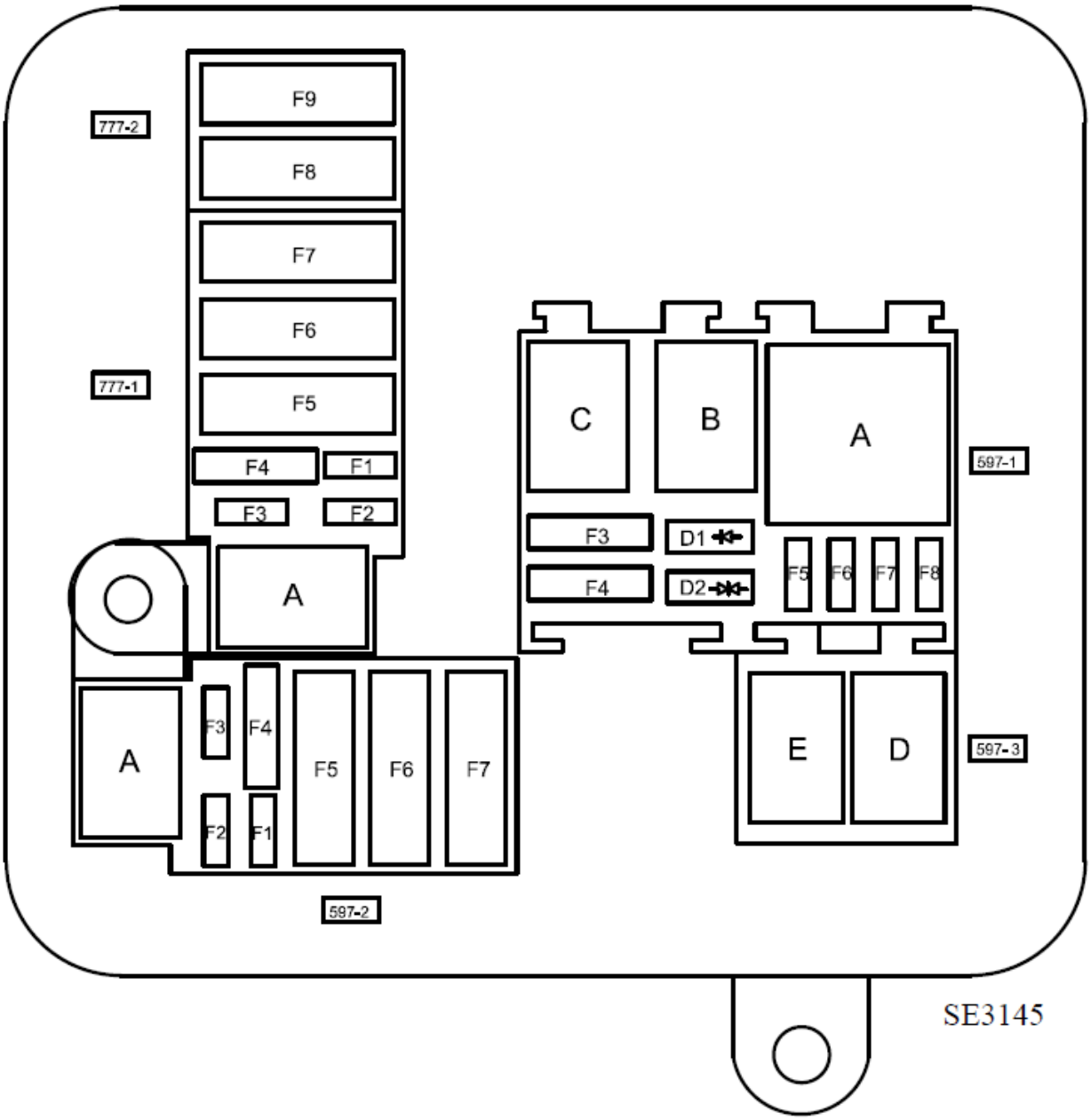
N°	Сила тока	Наименование
a	20 A	Реле ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ № 1 (751) В МОДИФИКАЦИИ С ФУНКЦИЕЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАПУСКЕ ХОЛОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ
b	-	Не используется

Предохранители и реле

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ (597) — ДВИГАТЕЛИ K9K612, 626, 658, 666, 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

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
D1	--	38R	Диод компрессора кондиционера (171) в модификации с кондиционером
D2	--	49B	Диод электровентилятора системы охлаждения двигателя (188) в модификации со стандартной системой стандартного отопителя с рециркуляцией воздуха с приводом на одну ось
F3	20 A	BP1F	Предохранитель в модификациях с двигателями K9K612, 626, 658, 666: указателя уровня топлива и насоса (833) через реле топливного насоса (236) в блоке (597-1)
F4	--	--	Резервный предохранитель
F5	15 A	3FB1	Предохранитель: — защиты цепей двигателя — управления компрессора 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) в блоке (597-3) в модификации с двигателем K9K626, 658, 666 15 A — в модификации с двигателем, отличным от Евро 6 20 A — в модификации с двигателем Евро 6
	20 A		
F6	--	--	Резервный предохранитель
F7	--	--	Резервный предохранитель
F8	--	--	Резервный предохранитель

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-1

N°	Сила тока	Наименование
a	40 A	Реле питания ЭБУ системы впрыска топлива (983) на дизельных двигателях
b	20 A	Реле: управления компрессором кондиционера (474) в модификации с кондиционером
		Реле: 1-й скорости вращения электровентилятора (335) в модификации со стандартным отопителем
C	20 A	Реле топливного насоса (236) в модификациях с двигателями K9K612, 626, 658, 666

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

597-2

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	-	-	Не используется
F2	30 A	BP1D	Предохранитель в модификациях с двигателями K9K626, 658, 666: стартера (163) через реле стартера 2 (657) на плате (597-3)
F3	30 A	BP7	Предохранитель: В модификации с системой стандартного отопителя с рециркуляцией воздуха с приводом на одну ось: электровентилятора (188) через реле 1-й скорости электровентилятора (335) в блоке (597-1)
	15 A	BP1G	Предохранитель: В модификации с кондиционером: электромагнитной муфты компрессора кондиционера (171) через управление реле компрессора кондиционера (474) в блоке (597-1)
F4	40 A	BP31	Предохранитель: — цепи питания предохранителя (F3) в блоке (597-1) в модификациях с двигателями K9K612, 626, 658, 666 — управления реле питания ЭБУ впрыска (983) в блоке (597-1) Через реле питания ЭБУ системы впрыска (983) в блоке (597-1): — электропитания предохранителя (F5) в блоке (597-1) - ЭБУ системы впрыска топлива (120) — нагревательного элемента подогревателя топлива (449) — ВЕРХНЕГО КИСЛОРОДНОГО ДАТЧИКА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (1587) и НИЖНЕГО КИСЛОРОДНОГО ДАТЧИКА (1588) в модификациях с двигателями K9K626, 658, 666 Управления реле топливного насоса (236) в блоке (597-1) в модификациях с двигателями K9K612, 626, 658, 666

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

597-2

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F5	50 A	BP7	Предохранитель: в модификации с кондиционером и системой стандартного отопителя с рециркуляцией воздуха в полноприводных автомобилях: Через блок реле управления электровентилятором системы охлаждения двигателя (1839): электровентилятора системы охлаждения (188)
F6	70 A	BP35	Предохранитель блока предпускового подогрева (257)
F7	80 A	BP36	Предохранитель: электронасоса усилителя рулевого управления (186)

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-2

N°	Сила тока	Наименование
a	-	Не используется

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-3

N°	Сила тока	Наименование
D	--	Резервное реле
E	20 A	Реле стартера 2 (657) в модификациях с двигателями K9K626, 658, 666

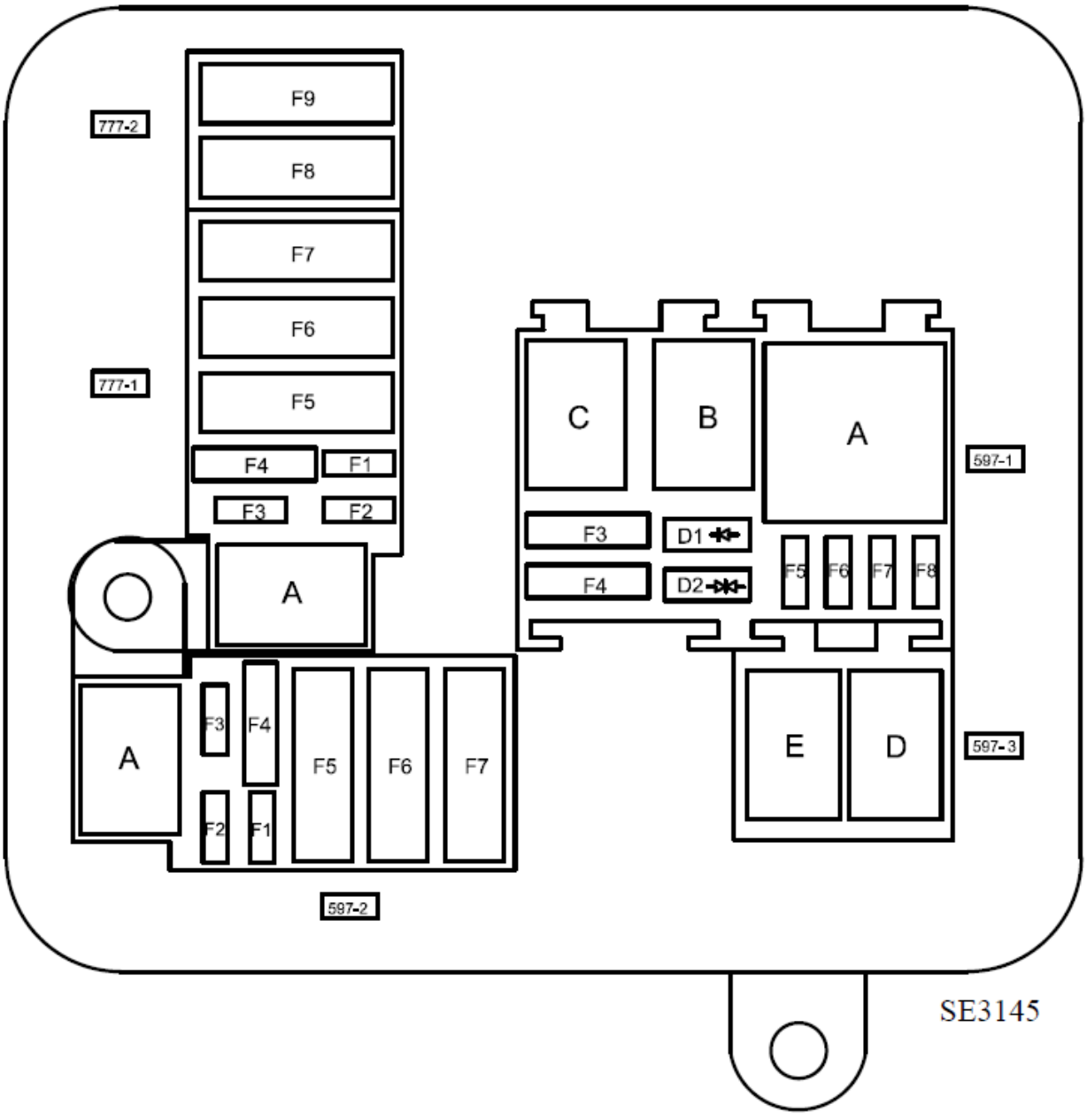
Предохранители и реле

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (597-234) — ДВИГАТЕЛИ H5F404, 408, 410, K4M642, 646, 842, H4M430, 431, 438, 730, 738, 740, F4R410

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

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

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

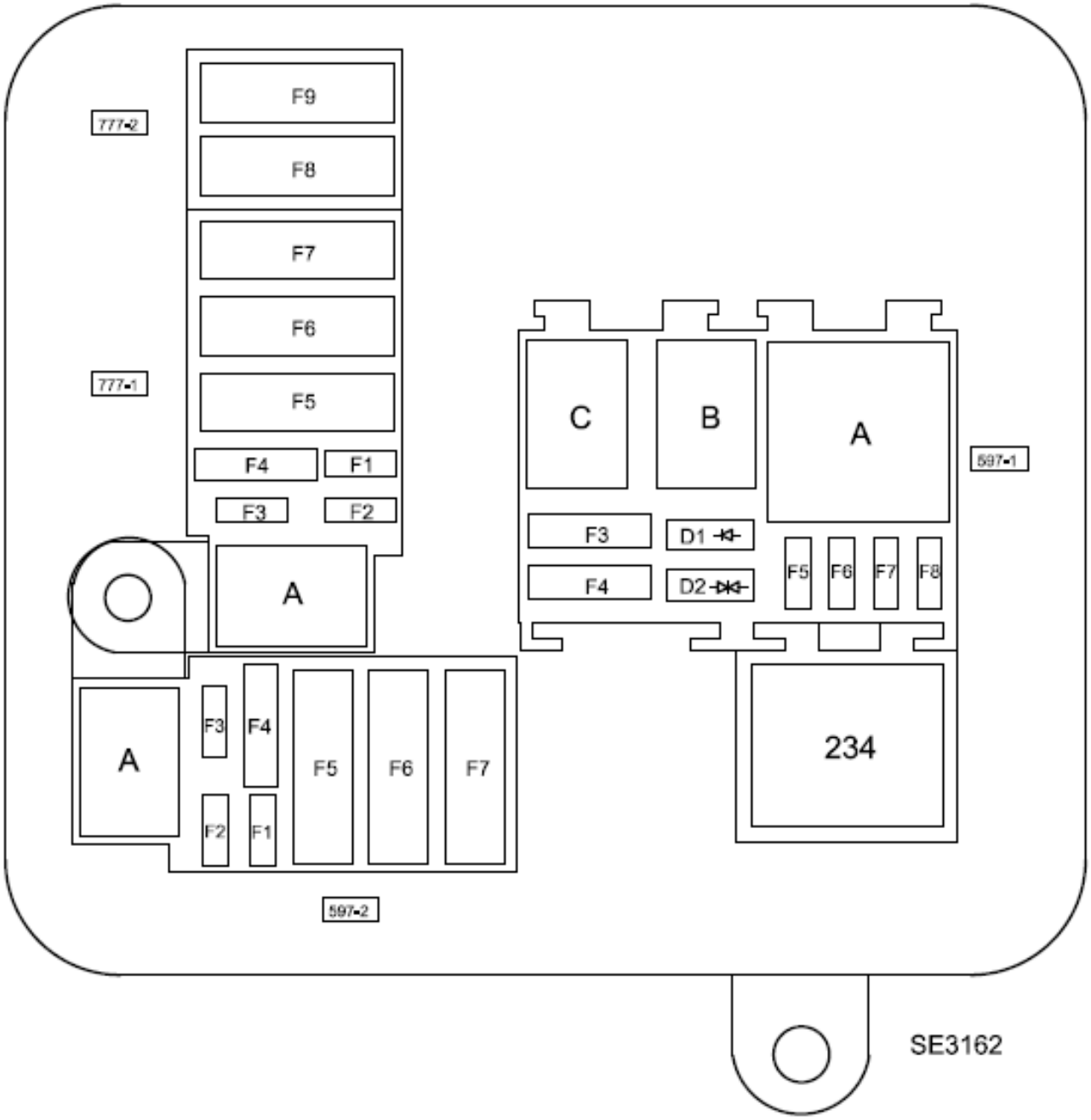


Предохранители и реле

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

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
D1	--	38R	Диод компрессора кондиционера (171) в модификации с кондиционером
D2	--	49B	Диод электровентилятора системы охлаждения двигателя (188) в модификации со стандартной системой стандартного отопителя с рециркуляцией воздуха с приводом на одну ось
F3	--	--	Резервный предохранитель
F4	--	--	Резервный предохранитель
F5	15 A	3FB1	Предохранитель: — защиты цепей двигателя — управления компрессора 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 — 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 15 A — в модификации с двигателем, отличным от Евро 6 20 A — в модификации с двигателем Евро 6
	20 A		
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 A	Реле блокировки впрыска (238) на бензиновых двигателях
B	20 A	Реле: управления компрессором кондиционера (474) в модификации с кондиционером
		Реле 1-й скорости электровентилятора (335) в модификации со стандартным отопителем
C	20 A	Реле топливного насоса (236)

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня оборудования)

597-2

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	30 A	BP1D	Предохранитель в модификации с двигателем F4R: стартера (163) через РЕЛЕ СТАРТЕРА 2 (657) на плате (597-2)
F2	30 A	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 С КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С РОБОТИЗИРОВАННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
	15 A	BP42	Предохранитель в модификации с АКП: ЭБУ автоматической коробки передач (119)
F3	30 A	BP7	Предохранитель: в модификации с системой стандартного отопителя с рециркуляцией воздуха с приводом на одну ось: электровентилятора (188) через реле 1-й скорости электровентилятора (335) на плате (597-1)
	15 A	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

N°	Сила тока	Цепь	Наименование
F4	25 A	BP31	Предохранитель: управления реле питания блокировки системы впрыска (238) в блоке (597-1) Через реле блокировки системы 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 ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ (1587) в модификациях с двигателями H5F408, 410 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 — Подготовки для подключения (R24) через реле отключения топливного насоса для системы питания СНГ (1196) на плате (597-2) в модификациях с двигателями K4M642 и H4M738, 740 — Катушек зажигания пальчикового типа цилиндров № 3 и № 4 (1079-1080) в модификациях с двигателями K4M и F4R
F5	50 A	BP7	Предохранитель: в модификации с кондиционером и системой стандартного отопителя с рециркуляцией воздуха в полноприводных автомобилях: через реле управления электровентилятором двигателя (1839) электровентилятора системы охлаждения (188)
F6	20 A	BP33	Предохранитель подготовки для подключения (R24) в модификациях с двигателями K4M642 и H4M738, 740
	70 A	BP42	Предохранитель в модификации с КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С РОБОТИЗИРОВАННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ: ЭБУ автоматической коробки передач (119)
	40 A	BP71	Предохранитель в модификации с АКП (РОССИЯ): ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА ВОЗДУШНО-МАСЛЯНОГО ОХЛАДИТЕЛЯ (564) через РЕЛЕ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА (234)
F7	80 A	BP36	Предохранитель насоса усилителя рулевого управления в сборе (186) кроме двигателя F4R

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-2

N°	Сила тока	Наименование
A	20 A	Реле выключения топливного насоса для системы питания СНГ (1196) в модификациях с двигателями K4M642 и H4M738, 740 или Реле стартера 2 (657) в модификациях с двигателями H5F408, 410 и F4R или Реле фонаря заднего хода (602) в модификациях с двигателем H4M с КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С РОБОТИЗИРОВАННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

597-3

N°	Сила тока	Наименование
D	20 A	Реле стартера (232) в модификации с двигателем H4M и КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ С РОБОТИЗИРОВАННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
E	20 A	Реле стартера 2 (657) в модификации с двигателем H4M с функцией запуска и остановки двигателя

234

N°	Сила тока	Наименование
234	40 A	Реле ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА (234) в модификации с двигателем F4R и АКП