

Предохранители и реле

СОДЕРЖАНИЕ

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В САЛОНЕ (1016)	2
РЕЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТОПИТЕЛЯ САЛОНА (1067 - 1068)	8
РЕЛЕ ОБОГРЕВА ЗАДНЕГО СТЕКЛА (235) НА ПЛАТЕ (299)	9
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОММУНИКАЦИОННЫЙ БЛОК В САЛОНЕ (645)	10
БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ (233-299-336-597-784-1047) ДВИГАТЕЛЯ К4М606 - К4М616 (СНГ) - К4М690 - К4М696	14
БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ (233-299-336-597-784-983) ДВИГАТЕЛЕЙ К9К796-К9К884-К9К892- К9К894-К9К896-К9К898	18
БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ (232-233-299-336-597-784-1047) ДВИГАТЕЛИ F4R400-F4R403	22

Предохранители и реле

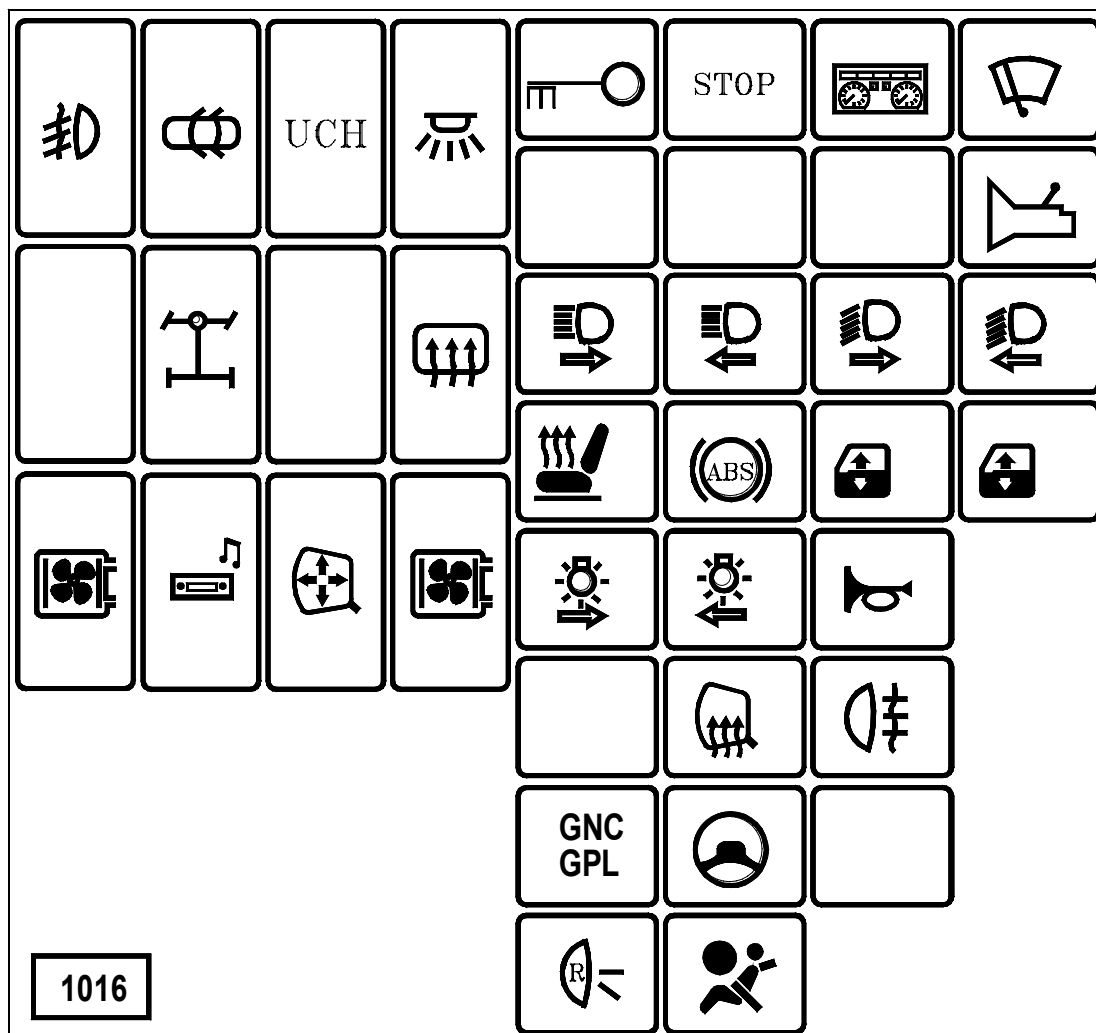
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В САЛОНЕ (1016)

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Блок расположен в салоне с левой стороны приборной панели.

Обозначения предохранителей:

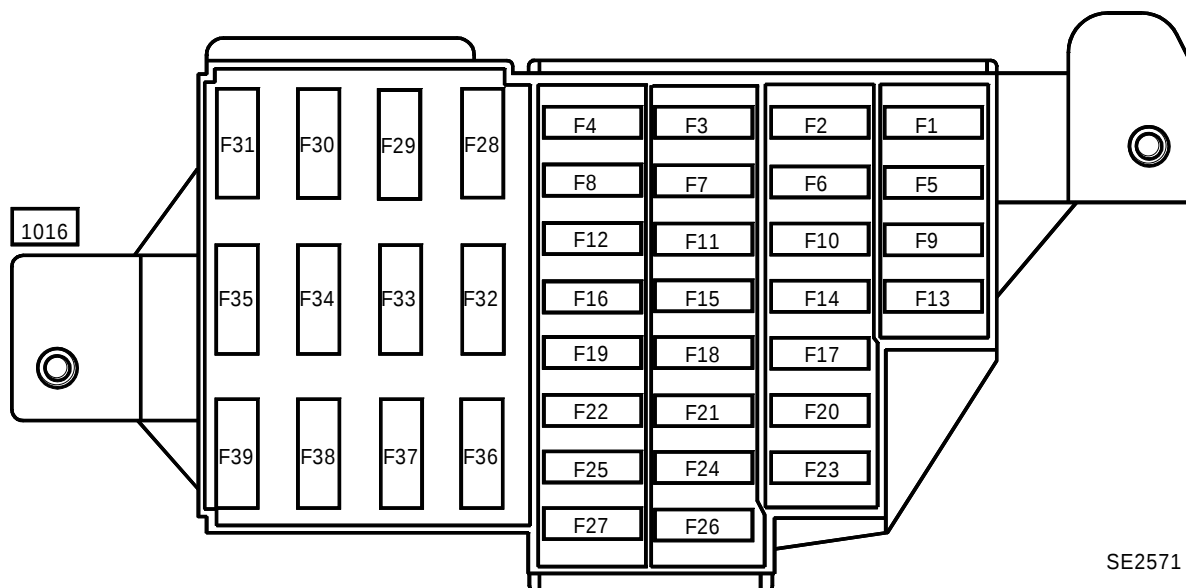


Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Блок расположен в салоне с левой стороны приборной панели.



Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня комплектации)

№	Символ	Сила тока	Цепь	Наименование
F1		20 A	AP7	Предохранитель электродвигателя стеклоочистителя ветрового стекла (212) - комбинированного переключателя стеклоочистителя-стеклоомывателя (145) - ЦЭКБС (645) – управления реле обогрева заднего стекла (235) на плате (299)
F2		5a	AP29	Предохранитель щитка приборов (247) – управления реле топливного насоса (236) на плате (1047) - ЭБУ системы впрыска (120) – блока сигнализации незастегнутого ремня безопасности (1601)
F3	STOP	10 A	AP1	Предохранитель выключателя стоп-сигнала (160)
F4		10 A	AP10	Предохранитель ЦЭКБС (645) - диагностического разъема (225) - приемопередатчика (957) - переключателя режимов включения передач (129)
F5		5a	AP4	Предохранитель ЭБУ автоматической коробки передач (119) – управление реле стартера (232) – ЭБУ распределения крутящего момента на передний/задний мост (2017)
F6		--	--	Не используется
F7		--	--	Не используется
F8		--	--	Не используется
F9		10 A	CPG	Предохранитель левой фары (ближний свет) (227) - щиток приборов (247)
F10		10 A	CPD	Предохранитель Лампы ближнего света правой фары (226)
F11		10 A	RPG	Предохранитель левой фары (дальний свет) (227) - щиток приборов (247)
F12		10 A	RPD	Предохранитель правой фары (дальний свет) (226)
F13		30 A	AP30	Предохранитель питания на электродвигателе правого заднего электростеклоподъемника (201) через переключатель заднего правого электростеклоподъемника (130) – электродвигателе заднего левого электростеклоподъемника (202) через переключатель заднего левого электростеклоподъемника (131)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня комплектации)

№	Символ	Сила тока	Цепь	Наименование
F14		30 A	AP39	Предохранитель электродвигателя стеклоподъемника двери водителя (203) через переключатель электростеклоподъемника двери водителя (132) – электродвигателя стеклоподъемника двери пассажира (204) через переключатель электродвигателя стеклоподъемника двери пассажира (133)
F15		10 A	AP5	Предохранитель ЭБУ АБС (118) – ЭБУ АБС и/или ESP (1094) – питания датчика углового и поперечного ускорения (1107) – датчика угла поворота рулевого колеса (583)
F16		15 A	AP22	Предохранитель питания элементов подогрева подушки и спинки сиденья водителя (1645-1646) через переключатель подогрева сиденья водителя (615) – элементов подогрева подушки и спинки сиденья пассажира (1647-1648) через переключатель подогрева сиденья пассажира (616)
F17		15 A	67CP	Предохранитель главного электромагнитного звукового сигнала (105) - дополнительного электромагнитного звукового сигнала (403) - реле звукового сигнала (229) на плате (299)
F18		10 A	LPG	Предохранитель заднего левого фонаря габаритного света (173) – переднего левого фонаря габаритного света (227)
F19		10 A	LPD	Предохранитель заднего правого габаритного огня (172) - лампы подсветки вещевого отделения со стороны пассажира (168) - щитка приборов (247) - ЦЭКБС (645) - выключателя аварийной сигнализации (125) - панели управления климатической установкой (319) - аудиосистемы (261) - выключателя центрального замка (123) - прикуривателя первого ряда сидений (101) - переключателя электростеклоподъемника двери водителя (132) - импульсного переключателя обдува стекол (1456) - выключателя системы обеспечения безопасности детей (135) – переключателя электростеклоподъемника двери пассажира (133) – переключателя режима полного привода (1446) – выключателя ESP (1563) – правого фонаря освещения номерного знака (166) – левого фонаря освещения номерного знака (167) – правого переднего габаритного огня (226) – выключателя режима слабого сцепления с грунтом (755)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня комплектации)

№	Символ	Сила тока	Цепь	Наименование
F20		7,5 A	9P	Предохранитель задних левых противотуманных фонарей (173) - щитка приборов (247)
F21		5a	15RP	Предохранитель элементов обогрева наружных зеркал заднего вида со стороны водителя и пассажира (239-240) – щитка приборов (247)
F22		--	--	Не используется
F23		--	--	Не используется
F24		5a	AP23	Предохранитель электронасоса усилителя рулевого управления (186)
F25	ПГБН/СНГ	5a	AP31	Предохранитель системы питания газом (2303)
F26		5a	AP25	Предохранитель ЭБУ подушек безопасности и преднатяжителей ремней безопасности (756)
F27		20 A	AP9	Предохранитель электродвигателя очистителя заднего стекла (211) – комбинированного переключателя стеклоочистителя-стеклоомывателя (145) – звукового сигнализатора непристегнутого ремня безопасности (735) - выключателя света заднего хода (155) – датчика ВМТ и выключателя света заднего хода на МКП (1109) – ЭБУ АКП (971)
F28		15 A	BC	Предохранитель отключения потребителей электроэнергии - щитка приборов (247) - аудиосистемы (261) ЦЭКБС (645) - фонаря освещения багажного отделения (165)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня комплектации)

№	Символ	Сила тока	Цепь	Наименование
F29	UCH	15 A	BP56	Предохранитель ЦЭКБС (645) - разъема диагностики (225)
F30		20 A	BP3	Предохранитель ЦЭКБС (645)
F31		15 A	BP16	Предохранитель питания передней правой и левой противотуманных фар (176 – 177) через реле противотуманных фар (231) на плате (299) - сигнальной лампы в щитке приборов (247)
F32		30 A	BP15	Предохранитель питания обогрева заднего стекла (200) через реле обогрева заднего стекла (235) на плате (299) - сигнальной лампы в щитке приборов (247)
F33		--	--	Не используется
F34		15 A	BP1U	Предохранитель ЭБУ распределения крутящего момента на передний/задний мост (2017)
F35		--	--	Не используется
F36		30 A	BP1	Предохранитель питания электровентилятора нагнетания холодного воздуха (164) через реле электровентилятора нагнетания холодного воздуха (233) и панели управления кондиционера (319)
F37		5a	SP1	Предохранитель питания наружных зеркал заднего вида с электроприводом дверей водителя и пассажира (239 – 240) через переключатель управления наружных зеркал заднего вида с электроприводом (134)
F38		15 A	SP2	Предохранитель аудиосистемы (261) - прикуривателя первого ряда сидений (101)
F39		10 A	SP3	Предохранитель управления реле электровентилятора нагнетания холодного воздуха (233)

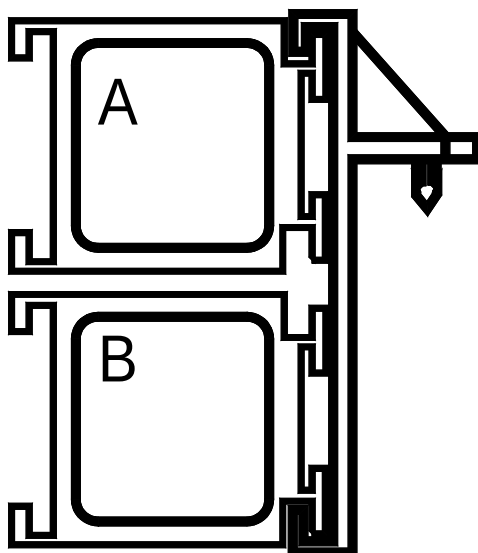
Предохранители и реле

РЕЛЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТОПИТЕЛЯ САЛОНА (1067 - 1068)

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Эти реле расположены под противоугонным устройством, вдоль подкоса балки приборной панели.



SE2737

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

Панель реле 1067

№	Сила тока	Наименование
a	40 А	Реле дополнительного отопителя салона 1

Панель реле 1068

№	Сила тока	Наименование
b	70 А	Реле дополнительного отопителя салона 2

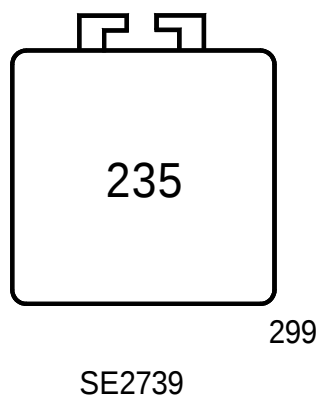
Предохранители и реле

РЕЛЕ ОБОГРЕВА ЗАДНЕГО СТЕКЛА (235) НА ПЛАТЕ (299)

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Это реле расположено под щитком приборов.



Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

Панель реле 299

№	Сила тока	Наименование
235	40 А	Реле обогрева заднего стекла

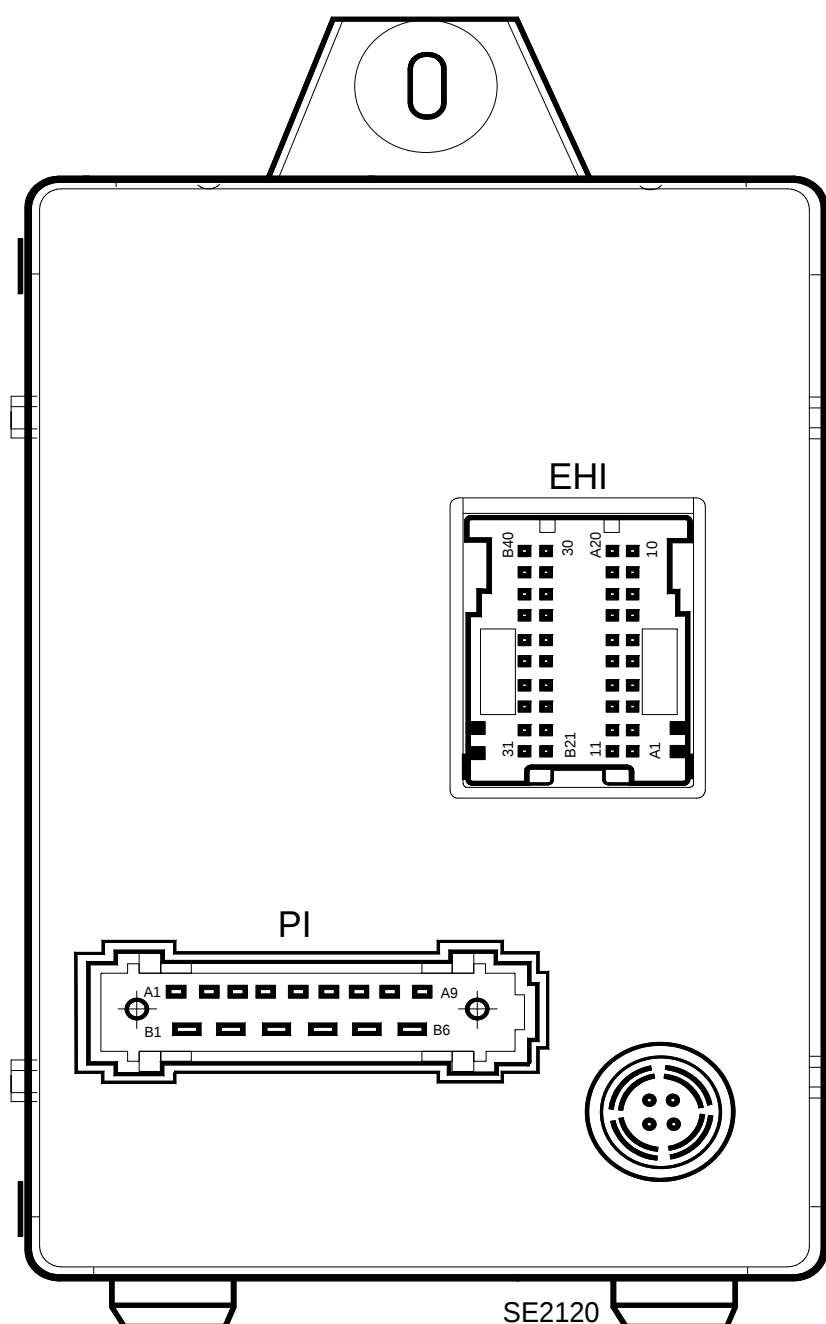
Предохранители и реле

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОММУНИКАЦИОННЫЙ БЛОК В САЛОНЕ (645)

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Данный блок размещен в левой нижней части приборной панели.



Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

ЕН1 (40-контактный разъем) **ДЕРЖАТЕЛЬ МОДУЛЯ ЧЕРНОГО ЦВЕТА**

МОДУЛЬ КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
A1	--	Не используется
A2	--	Не используется
A3	--	Не используется
A4	--	Не используется
A5	64E	Подача "+" управления сигнальной лампой указателей поворота на модификации с левосторонним рулевым управлением
A6	47F	Сигнал скорости движения
A7	16 A	Управление "+" электродвигателя насоса омывателя ветрового стекла
A8	20B	Управление "+" временной задержкой запираания дверей центральным замком
A9	--	Не используется
A10	--	Не используется
A11	--	Не используется
A12	--	Не используется
A13	--	Не используется
A14	--	Не используется
A15	LPD	"+" на правую лампу габаритного света через предохранитель
A16	80X	Сигнал шины приемной антенны
A17	20 A	Управление "+" временной задержкой запираания дверей центральным замком
A18	--	Не используется
A19	--	Не используется
A20	87H	Сигнал "-" однопозиционного выключателя двери водителя

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

EN1 (40-контактный разъем) **ДЕРЖАТЕЛЬ МОДУЛЯ ЧЕРНОГО ЦВЕТА**

МОДУЛЬ ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА		
B21	--	Не используется
B22	AP10	"+" после замка зажигания (через предохранитель) лампы стоп-сигнала
B23	60BR	Сигнал удара от ЭБУ подушек безопасности
B24	14E	Управление "+" реле-прерывателем очистителя ветрового стекла п
B25	--	Не используется
B26	64T	Управление включением реле-прерывателя указателей левого поворота
B27	--	Не используется
B28	64S	Управление включением реле-прерывателя указателей правого поворота
B29	--	Не используется
B30	13N	Управление "-" освещением салона > Выключатель в стойке задней двери
B31	15M	Управление "-" реле обогрева заднего стекла
B32	80T	Управление "-" сигнальной лампой системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя
B33	64Q	управление "-" реле-прерывателем указателей поворота и аварийной сигнализации
B34	HK	Сигнал диагностики по линии K
B35	--	Не используется
B36	H17	Сигнал кода системы впрыска бензинового двигателя> системы впрыска дизельного двигателя > системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя
B37	--	Не используется
B38	H7	Вход информации о частоте вращения коленчатого вала двигателя
B39	15B	Управление "+" элементом обогрева заднего стекла
B40	13 A	"-" управления освещением салона > Концевой выключатель двери

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

P1 (15-контактный разъем) **ДЕРЖАТЕЛЬ МОДУЛЯ БЕЛОГО ЦВЕТА**

МОДУЛЬ ПРОЗРАЧНЫЙ		
Контакт	Цепь	Наименование
A1	NC	Электронная "масса" на левой передней стойке кузова
A2	13E	Управление "-" освещением салона > Реле временной задержки выключения
A3	BP56	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель > ЭБУ
A4	14D	Управление реле-прерывателем очистителя ветрового стекла при работе на малой скорости
A5	AP7	"+" после замка зажигания (через предохранитель) на очиститель ветрового стекла
A6	14C	Управление "+" электромагнитным реверсом торможения электродвигателя очистителя ветрового стекла
A7	--	Не используется
A8	64D	Переключатель указателя правого поворота
A9	64C	Переключатель указателя левого поворота
МОДУЛЬ ЧЕРНОГО ЦВЕТА		
Контакт	Цепь	Наименование
B1	--	Не используется
B2	20D	Управления "+" запирающим устройством с помощью центрального замка
B3	BP3	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель на электрозамки дверей
B4	20C	Управление "+" запирающим устройством с помощью центрального замка
B5	BPT	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель на реле времени
B6	BC	"+" аккумуляторной батареи через реле или предохранитель отключения потребителей электроэнергии

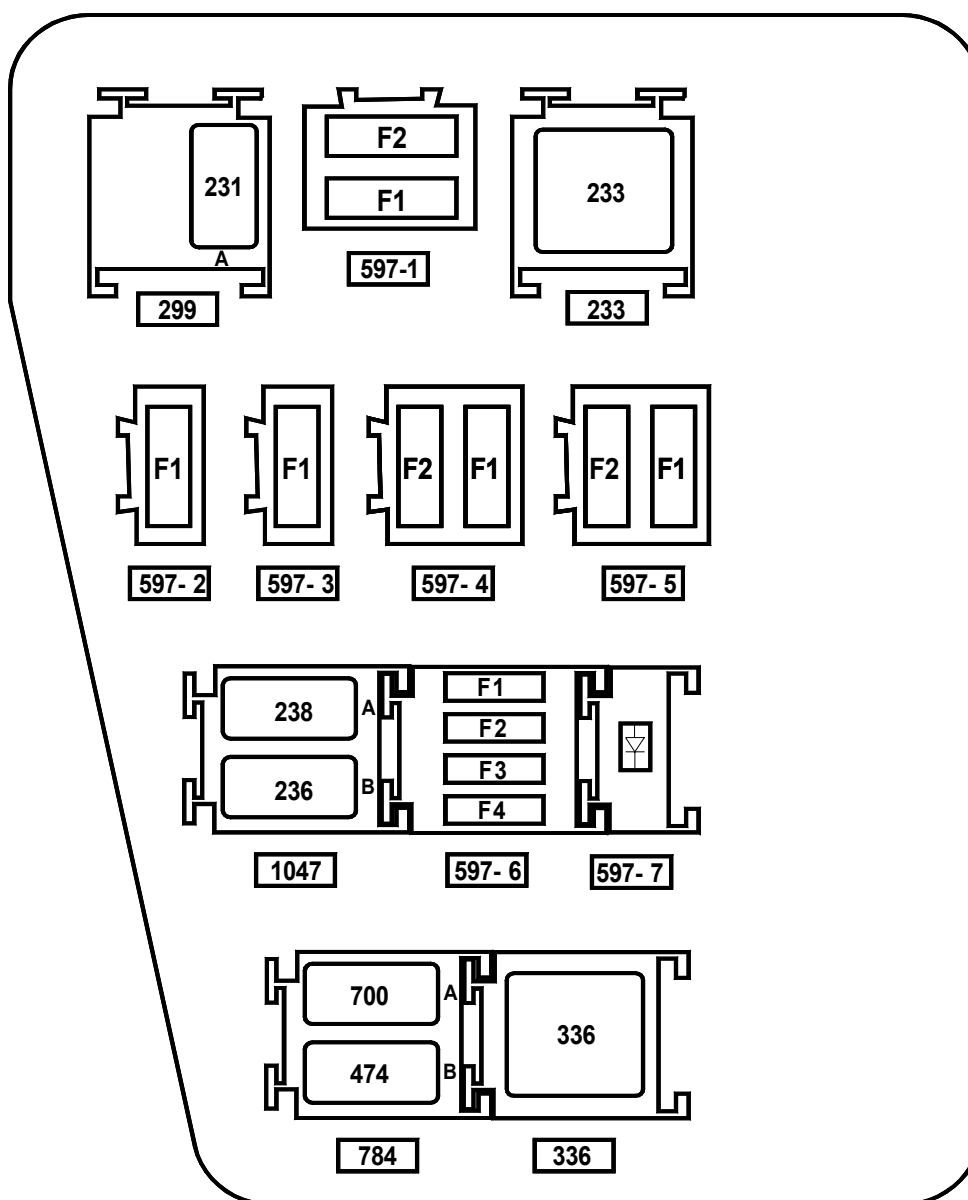
Предохранители и реле

БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ (233-299-336-597-784-1047) ДВИГАТЕЛЯ
K4M606 - K4M616 (СНГ) - K4M690 - K4M696

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Данные блоки расположены в коммутационном блоке моторного отсека.



SE2740

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня комплектации)

Панель предохранителей 597- 1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	50 А	BP88	Предохранитель ЭБУ АБС (118) на модификации без ESP - ЭБУ АБС и ESP (1094) на модификации с ESP
F2	25 А	BP14	Предохранитель ЭБУ АБС (118) на модификации без ESP - ЭБУ АБС и ESP (1094) на модификации с ESP

Панель предохранителей 597- 2

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	50 А K4M616 K4M696 40 А K4M606 K4M690	BP7	Предохранитель в модификации с кондиционером питания электроклапана системы охлаждения (262) через реле большой скорости электроклапана системы охлаждения двигателя (336) или через реле малой скорости электроклапана системы охлаждения двигателя (700) на плате реле (784) и резистора электроклапана (321) - питания муфты кондиционера (171) через реле муфты кондиционера (474) на плате (784)

Панель предохранителей 597- 3

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	80 А	BP36	Предохранитель цепи питания электронасоса гидроусилителя рулевого управления (186)

Панель предохранителей 597- 4

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	60 А	BP13	Предохранитель замка зажигания (104) - переключателя наружного освещения (209)
F2	60 А	BP11	Предохранитель цепи питания переключателя наружного освещения (209) - блока предохранителей в салоне (1016)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей и диодов (в зависимости от уровня комплектации)

Панель предохранителей 597- 5

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	80 A	BP9	Предохранитель питания дополнительного отопителя салона (1113) через реле дополнительного отопителя 1 (1067) и реле дополнительного отопителя 2 (1068)
F2	25 A	BP12	Предохранитель F34 цепи питания в блоке предохранителей в салоне (1016) на модификации 4x4 (полный привод)

Панель предохранителей 597- 6

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	30 A	BP7	Предохранитель в стандартной модификации с отопителем питания электроventилятора системы охлаждения (188) через малой скорости электроventилятора системы охлаждения двигателя (700) на плате реле (784)
F2	25 A	BP17	Предохранитель управления и питания реле блокировки системы впрыска (238) на плате реле (1047) - питания реле топливного насоса (236) на плате реле (1047)
F3	--	--	Не используется
F4	15 A	BP33	Предохранитель системы питания газом (2303)

Опорная плата диода 597- 7

№	Цепь	Наименование
ДИОД	38R	Диод электромагнитной муфты компрессора кондиционера

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

Панель реле 299

№	Сила тока	Наименование
a	20 А	Реле противотуманных фар (231)
b	--	Не используется

Одиночное реле 233

№	Сила тока	Наименование
233	40 А	Реле электроventильатора подачи холодного воздуха (233)

Панель реле 1047

№	Сила тока	Наименование
a	20 А	Реле блокировки впрыска топлива (238)
b	20 А	Реле топливного насоса (236)

Панель реле 784

№	Сила тока	Наименование
a	20 А	Реле малой скорости электроventильатора (700)
b	20 А	Реле включения кондиционера (474)

Одиночное реле 336

№	Сила тока	Наименование
336	40 А	Реле высокой скорости электроventильатора (336)

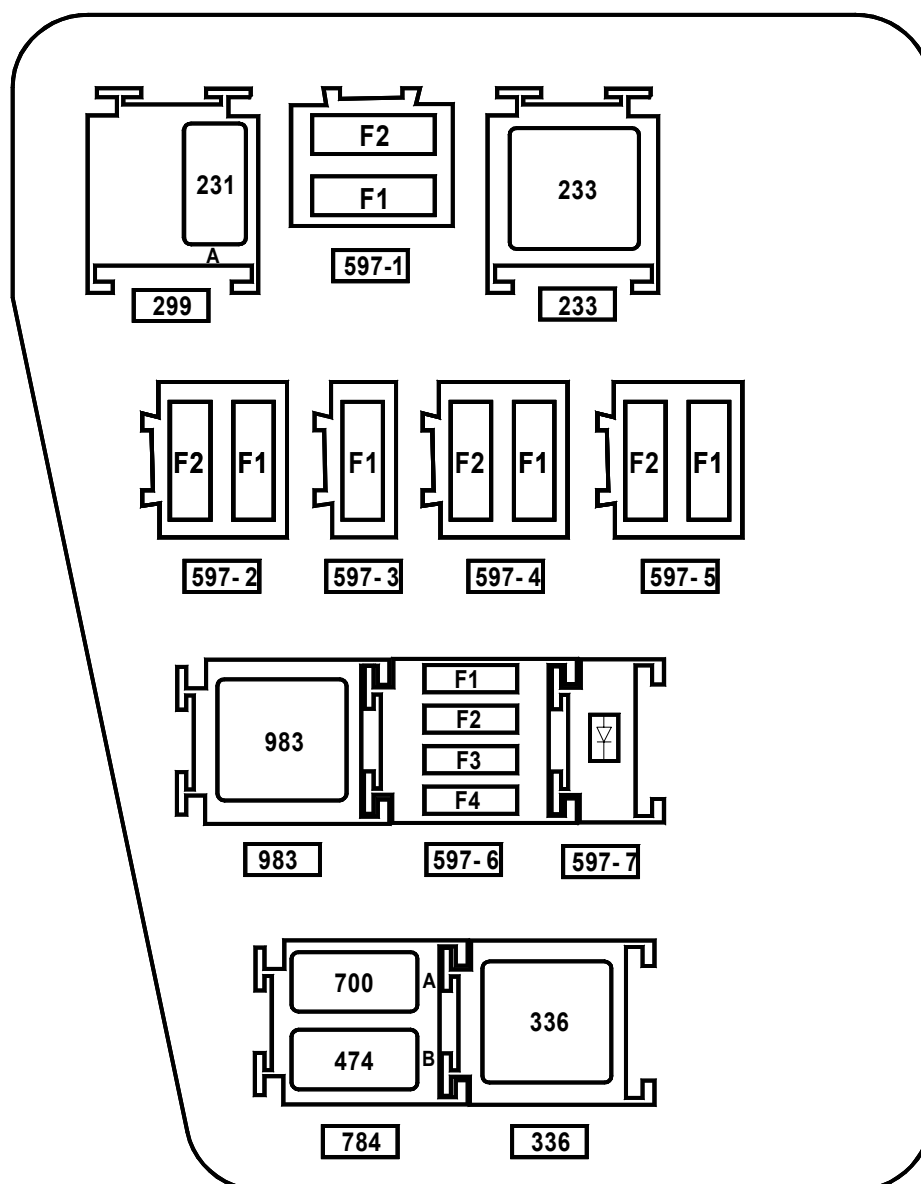
Предохранители и реле

БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ (233-299-336-597-784-983) ДВИГАТЕЛЕЙ
K9K796-K9K884-K9K892-K9K894-K9K896-K9K898

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Данные блоки расположены в коммутационном блоке моторного отсека.



SE2741

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня комплектации)

Панель предохранителей 597- 1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	50 А	BP88	Предохранитель ЭБУ АБС (118) на модификации без ESP - ЭБУ АБС и ESP (1094) на модификации с ESP
F2	25 А	BP14	Предохранитель ЭБУ АБС (118) на модификации без ESP - ЭБУ АБС и ESP (1094) на модификации с ESP

Панель предохранителей 597- 2

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	40 А	BP7	Предохранитель в модификации с кондиционером питания электроклапана системы охлаждения (262) через реле большой скорости электроклапана системы охлаждения двигателя (336) или через реле малой скорости электроклапана системы охлаждения двигателя (700) на плате реле (784) и резистора электроклапана (321) - питания муфты кондиционера (171) через реле муфты кондиционера (474) на плате (784)
F2	70 А	BP35	Предохранитель цепи питания блока предпускового подогрева (257)

Панель предохранителей 597- 3

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	80 А	BP36	Предохранитель цепи питания электронасоса гидроусилителя рулевого управления (186)

Панель предохранителей 597- 4

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	60 А	BP13	Предохранитель замка зажигания (104) - переключателя наружного освещения (209)
F2	60 А	BP11	Предохранитель цепи питания переключателя наружного освещения (209) - блока предохранителей в салоне (1016)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей и диодов (в зависимости от уровня комплектации)

Панель предохранителей 597- 5

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	80 A	BP9	Предохранитель питания дополнительного отопителя салона (1113) через реле дополнительного отопителя 1 (1067) и реле дополнительного отопителя 2 (1068)
F2	25 A	BP12	Предохранитель F34 цепи питания в блоке предохранителей в салоне (1016) на модификации 4x4 (полный привод)

Панель предохранителей 597- 6

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	30 A	BP7	Предохранитель в стандартной модификации с отопителем питания электроventильатора системы охлаждения (188) через малой скорости электроventильатора системы охлаждения двигателя (700) на плате реле (784)
F2	15 A	3FBA	Предохранитель питания электромагнитного клапана выключения форсунки цилиндра № 5 (1890) - форсунки 5 (197) - датчика скорости движения автомобиля (250) - датчика наличия воды в топливе (414) - датчика положения распределительного вала (746) - датчика массового расхода воздуха (799)
F3	30 A	BP38	Предохранитель цепи питания реле ЭБУ системы впрыска (983)
F4	--	--	Не используется

Опорная плата диода 597- 7

№	Цепь	Наименование
ДИОД	38R	Диод электромагнитной муфты компрессора кондиционера

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

Панель реле 299

№	Сила тока	Наименование
a	20 А	Реле противотуманных фар (231)
b	--	Не используется

Одиночное реле 233

№	Сила тока	Наименование
233	40 А	Реле электровентилятора подачи холодного воздуха (233)

Панель реле 784

№	Сила тока	Наименование
a	20 А	Реле малой скорости электровентилятора (700)
b	20 А	Реле включения кондиционера (474)

Одиночное реле 336

№	Сила тока	Наименование
336	40 А	Реле высокой скорости электровентилятора (336)

Одиночное реле 983

№	Сила тока	Наименование
983	40 А	Реле питания ЭБУ системы впрыска дизельного двигателя (983)

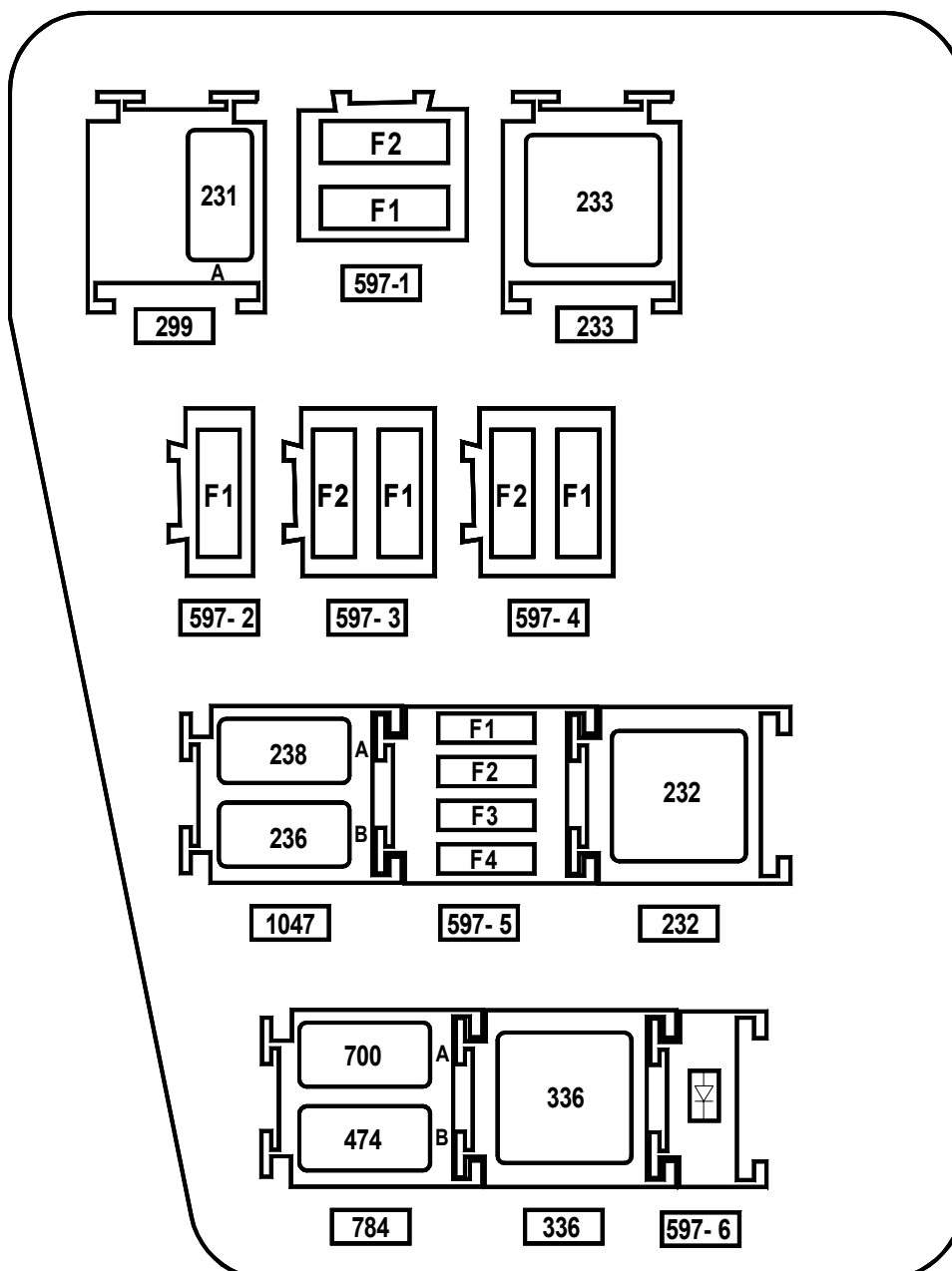
Предохранители и реле

БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ (232-233-299-336-597-784-1047) ДВИГАТЕЛИ F4R400-F4R403

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Расположение

Данные блоки расположены в коммутационном блоке моторного отсека.



SE2816

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня комплектации)

Панель предохранителей 597- 1

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	50 А	BP88	Предохранитель ЭБУ АБС (118) на модификации без ESP - ЭБУ АБС и ESP (1094) на модификации с ESP
F2	25 А	BP14	Предохранитель ЭБУ АБС (118) на модификации без ESP - ЭБУ АБС и ESP (1094) на модификации с ESP

Панель предохранителей 597- 2

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	40 А	BP7	Предохранитель в модификации с кондиционером питания электроventилятора системы охлаждения (262) через реле высокой скорости электроventилятора системы охлаждения (336) или через реле малой скорости электроventилятора системы охлаждения (700) на плате реле (784) и резистора электроventилятора кондиционера (321)

Панель предохранителей 597- 3

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	60 А	BP13	Предохранитель замка зажигания (104) - переключателя наружного освещения (209)
F2	60 А	BP11	Предохранитель цепи питания переключателя наружного освещения (209) - блока предохранителей в салоне (1016)

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение предохранителей и диодов (в зависимости от уровня комплектации)

Панель предохранителей 597- 4

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	80 A	BP9	Предохранитель питания дополнительного отопителя салона (1113) через реле дополнительного отопителя 1 (1067) и реле дополнительного отопителя 2 (1068)
F2	25 A	BP12	Предохранитель F34 цепи питания в блоке предохранителей в салоне (1016) на модификации 4x4 (полный привод)

Панель предохранителей 597- 5

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	15 A	BP1G	Предохранитель в модификации с кондиционером питания муфты кондиционера (171) через реле муфты кондиционера (474) на плате (784)
	или 30 A	или BP7	или Предохранитель в стандартной модификации с отопителем питания электроventильатора системы охлаждения (188) через малой скорости электроventильатора системы охлаждения двигателя (700) на плате реле (784)
F2	25 A	BP17	Предохранитель управления и питания реле блокировки системы впрыска (238) на плате реле (1047) - питания реле топливного насоса (236) на плате реле (1047)
F3	--	--	Не используется
F4	15 A	BP42	Предохранитель ЭБУ автоматической коробки передач (119)

Опорная плата диода 597- 6

№	Цепь	Наименование
ДИОД	38R	Диод электромагнитной муфты компрессора кондиционера

Предохранители и реле

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

Панель реле 299

№	Сила тока	Наименование
a	20 А	Реле противотуманных фар (231)
b	--	Не используется

Одиночное реле 233

№	Сила тока	Наименование
233	40 А	Реле электроventилятора подачи холодного воздуха (233)

Панель реле 1047

№	Сила тока	Наименование
a	20 А	Реле блокировки впрыска топлива (238)
b	20 А	Реле топливного насоса (236)

Панель реле 784

№	Сила тока	Наименование
a	20 А	Реле малой скорости электроventилятора (700)
b	20 А	Реле включения кондиционера (474)

Одиночное реле 336

№	Сила тока	Наименование
336	40 А	Реле высокой скорости электроventилятора (336)

Одиночное реле 232

№	Сила тока	Наименование
232	40 А	Реле стартера (232)