

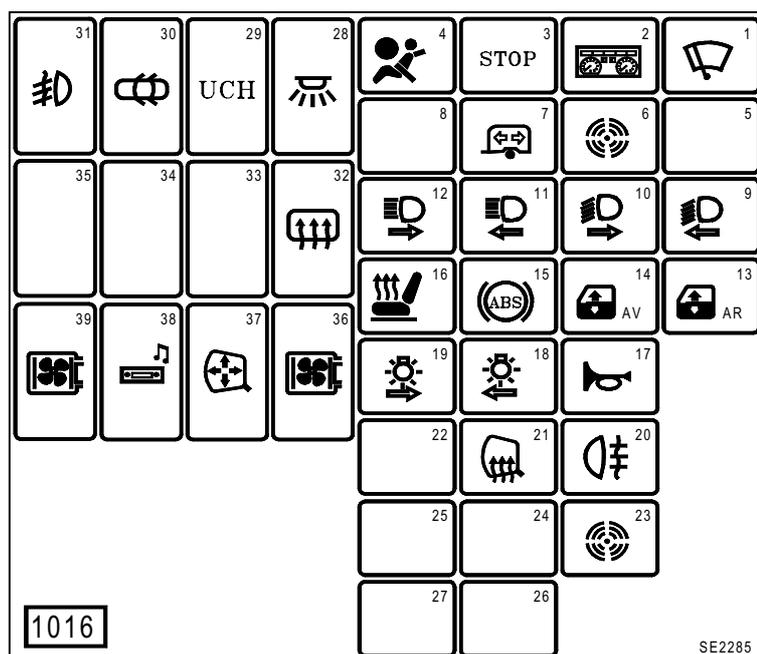
Предохранители и реле

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ В САЛОНЕ (1016)

Расположение

Блок расположен в салоне с левой стороны приборной панели.

Обозначение предохранителей:



Назначение предохранителей и реле (в зависимости от уровня комплектации)

№	Символ	Сила тока	Цепь	Наименование
F1		20 A	AP7	Предохранитель электродвигателя очистителя ветрового стекла (212) - переключателя очистителей и омывателей стекол (145) - ЦЭКБС (645)
F2		5a	AP29	Предохранитель щитка приборов (247) - реле системы впрыска (1047) - ЭБУ системы впрыска (120)
F3	STOP	20 A	AP1	Предохранитель выключателя стоп-сигнала (160) - переключателя очистителя и омывателя ветрового стекла (145) - насоса омывателя фар (219) - выключателя света заднего хода (155)
F4		10 A	AP10	Предохранитель ЭБУ подушек безопасности и преднатяжителей ремней безопасности (756) - ЦЭКБС (645) - диагностического разъема (225) - блока приемоответчика (957) - платы реле системы освещения дневного движения (1034)
F5		--	--	Не используется

Предохранители и реле

F6		--	--	Не используется
F7		--	--	Не используется
F8		--	--	Не используется
F9		10 A	CPG	Предохранитель левой фары (227) - щитка приборов (247) - насоса омывателя фар (219)
F10		10 A	CPD	Предохранитель правой фары (226)
F11		10 A	RPG	Предохранитель левой фары (227) - щитка приборов (247)
F12		10 A	RPD	Предохранитель правой фары (226)
F13		30 A	AP30	Предохранитель переключателя стеклоподъемника правой задней двери (130) - переключателя стеклоподъемника левой задней двери (131)
F14		30 A	AP39	Предохранитель переключателя импульсного стеклоподъемника двери водителя (734) - переключателя стеклоподъемника двери пассажира (133) - переключателя стеклоподъемника двери водителя (132)
F15		10 A	AP5	Предохранитель ЭБУ АБС (118)
F16		15 A	AP22	Предохранитель выключателя обогрева сиденья водителя (615) - выключателя обогрева сиденья пассажира(616)
F17		15 A	67CP	Предохранитель главного электромагнитного звукового сигнала(105) - электромагнитного звукового сигнала (967)
F18		10 A	LPG	Предохранитель левой лампы габаритного света (185) - левого заднего фонаря (173) - средней лампы освещения номерного знака (1324) - щитка приборов (247) - ЦЭКБС (645) - выключателя аварийной сигнализации (125) - панели управления климатической установкой (319) - аудиосистемы (261) - выключателя центрального замка (123) - прикуривателя на первом ряду сидений (101) - выключателя обогрева заднего стекла(128) - переключателя стеклоподъемника двери водителя(132) - переключателя стеклоподъемника левой задней двери (131) - переключателя импульсного стеклоподъемника двери водителя (734)
F19		7,5 A	LPD	Предохранитель правой лампы габаритного света (184) - правого заднего фонаря (172) - лампы подсветки вещевого отделения со стороны пассажира (168)
F20		7,5 A	9P	Предохранитель лампы заднего противотуманного света (в левом заднем фонаре 173) - щитка приборов (247)
F21		5a	15RP	Предохранитель элементов обогрева наружных зеркал заднего вида со стороны водителя и пассажира (239-240)
F22		--	--	Не используется
F23		--	--	Не используется
F24		--	--	Не используется
F25		--	--	Не используется
F26		--	--	Не используется

Предохранители и реле

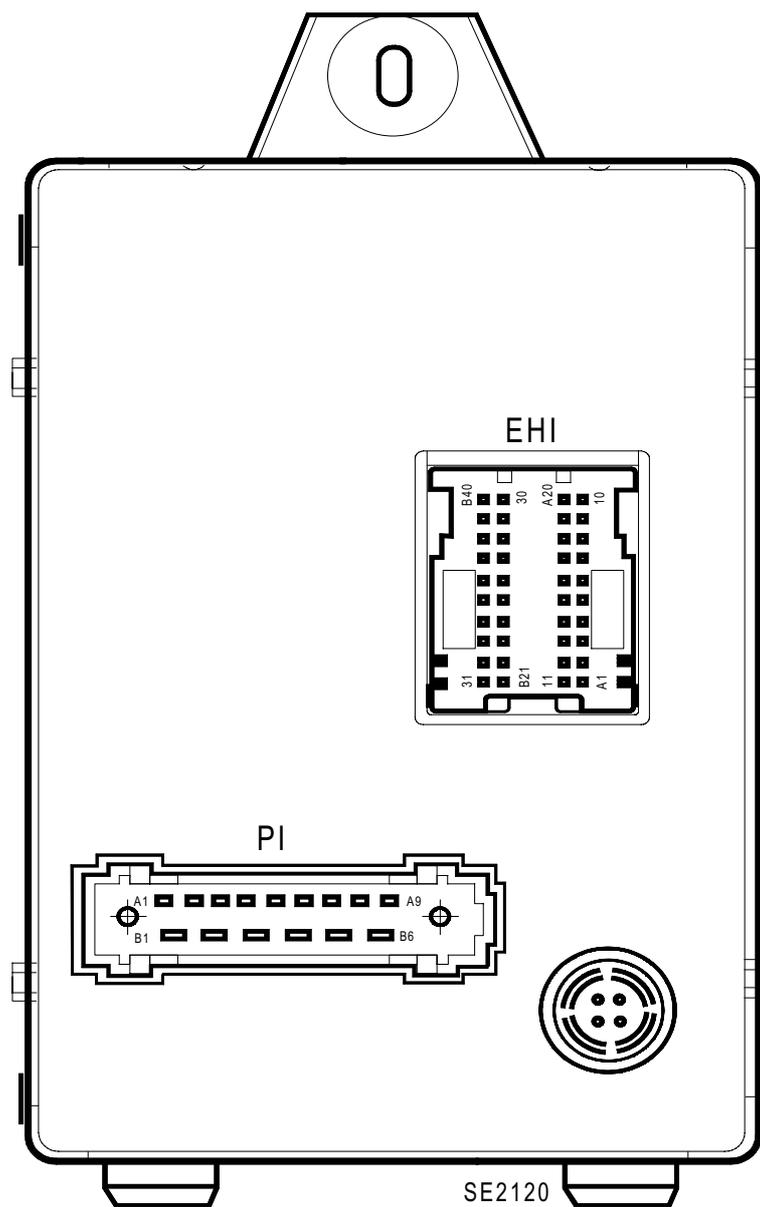
F27		--	--	Не используется
F28		15 A	BC	Предохранитель отключения потребителей электроэнергии: - щитка приборов (247) - аудиосистемы (261) ЦЭКБС (645)
F29	UCH	15 A	BP56	Предохранитель ЦЭКБС (645) - разъема диагностики (225)
F30		20 A	BP3	Предохранитель ЦЭКБС (645)
F31		15 A	BP16	Предохранитель питания платы реле вспомогательного оборудования (299)
F32		20 A	AP12	Предохранитель выключателя обогрева заднего стекла (128)
F33		--	--	Не используется
F34		--	--	Не используется
F35		--	--	Не используется
F36		30 A	BP1	Реле питания электровентилятора нагнетания холодного воздуха (233)
F37		5a	BP20	Предохранитель переключателя наружных зеркал заднего вида (134)
F38		10 A	SP2	Предохранитель аудиосистемы (261) - прикуривателя первого ряда сидений (101) - платы реле системы освещения дневного движения (1034)
F39		30 A	SP3	Предохранитель панели управления климатической установкой (319) - реле электровентилятора нагнетания холодного воздуха (233) - реле управления (784)

Предохранители и реле

ЦЭКБС (645)

Расположение

Данный блок размещен в левой нижней части приборной панели.



Предохранители и реле

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

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

КОРИЧНЕВЫЙ		
Контакт	Цепь	Назначение
A1	--	Не используется
A2	--	Не используется
A3	--	Не используется
A4	--	Не используется
A5	64E	Подача "+" на сигнальную лампу указателей поворота
A6	47F	Сигнал скорости движения
A7	--	Не используется
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	LPG	"+" на левую 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
ЗЕЛЕНОГО 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 К
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	Управление "-" освещением салона > Выключатель в стойке передней двери

Предохранители и реле

Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

P1(15-контактный разъем) БЕЛОГО ЦВЕТА

ПРОЗРАЧНЫЙ		
Контакт	Цепь	Назначение
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	Управление указателями правого поворота
A9	64C	Управление указателями левого поворота
ЧЕРНЫЙ		
Контакт	Цепь	Назначение
B1	--	Не используется
B2	20D	Управления "+" запиранием дверей с помощью центрального замка
B3	BP3	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель на электрозамки дверей
B4	20C	Управление "+" запиранием дверей с помощью центрального замка
B5	BPT	"+" аккумуляторной батареи через предохранитель на реле времени
B6	BC	"+" аккумуляторной батареи через реле или предохранитель отключения потребителей электроэнергии

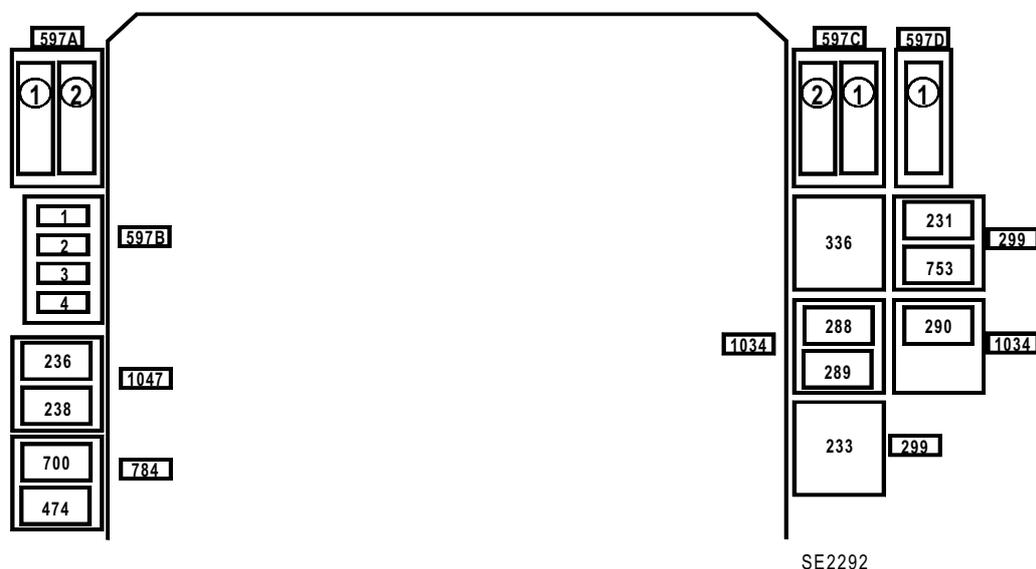
-

Предохранители и реле

БЛОКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ (299 - 597 - 784 - 1034 - 1047 - 233 - 336)

Расположение

Блоки расположены в коммутационном блоке в моторном отсеке рядом с полкой под аккумуляторную батарею.



Автомобили с двигателями K4M, K7J, K7M

Назначение предохранителей (в зависимости от уровня комплектации)

Блок 597A

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	60 А	BP13	Предохранитель охранной сигнализации (104) - переключателя наружного освещения (209) - реле системы освещения дневного движения (1034)
F2	60 А	BP11	Предохранитель переключателя наружного освещения (209) - блока предохранителей в салоне (1016)

Блок 597B

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	30 А	BP7	Предохранитель питания платы реле (784)
F2	25 А	BP17	Предохранитель цепи питания реле системы впрыска (1047)
F3	5 А	BP37	Предохранитель цепи питания реле системы впрыска (1047) - ЭБУ системы впрыска (120)

Блок 597

№	Сила тока	Цепь	Наименование
F1	50 А	BP14	Предохранитель ЭБУ АБС (118)
F2	25 А	BP88	Предохранитель ЭБУ АБС (118)

Блок 597D

№	Сила тока	Цепь	Назначение
F1	40а	BP7	Предохранитель цепи питания реле большой скорости электровентилятора (336) - плата реле (784)

Предохранители и реле

Назначение реле (в зависимости от уровня комплектации)

Блок 299

№	Наименование
231	Реле противотуманных фар
753	Реле насоса омывателя фар

Блок 784

№	Наименование
474	Реле включения компрессора кондиционера
700	Реле малой скорости электроventилятора системы охлаждения двигателя

Блоки 1034

№	Наименование
288	Реле системы освещения дневного движения
289	Реле системы освещения дневного движения
290	Реле системы освещения дневного движения

Блок 1047

№	Наименование
236	Реле топливного насоса
238	Реле блокировки впрыска

Отдельные реле

№	Наименование
233	Реле электроventилятора нагнетания холодного воздуха
336	Реле большой скорости электроventилятора системы охлаждения двигателя