ЗАМЕНА ПЛАВКИХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

При замене плавких предохранителей необходимо использовать только предохранители, типы которых рекомендованы для данного автомобиля и только тех производителей, которые имеют заключение ОАО «АВТОВАЗ» и имеющие маркировку в соответствии с таблицей 3.

ВНИМАНИЕ!

Не допускается применение предохранителей, отличающихся по номиналу силы тока от рекомендуемых в таблицах 1-4. Это может привести к отказам в работе электрооборудования автомобиля, коротким замыканиям и возгоранию автомобиля.

Электрические цепи, защищаемые плавкими предохранителями, расположенными в блоке предохранителей и реле салона

Таблица 1

№ предохранителя	Номинал	Защищаемые цепи
F1	30А	Электростеклоподьемники передних дверей
F2*	10А	Дальний свет (фара левая)
F3*	10А	Дальний свет (фара правая)
F4*	10А	Ближний свет (фара левая)
F5*	10А	Ближний свет (фара правая)
F6*	5А	Габаритные огни (фары левая и правая)
F7*	5А	Габаритные огни (задние фонари левый и правый)
		Фонари освещения номерного знака
		Подсветка переключателя корректора света фар
		Подсветка выключателя центральной блокировки замков дверей
		Подсветка выключателя аварийной сигнализации
		Подсветка панели управления кондиционером*
		Подсветка выключателя системы безопасной парковки
		Подсветка переключателя электростеклоподъемников в двери водителя
		Подсветка переключателя электростеклоподъемников в двери/дверях пассажиров
		Подсветка прикуривателя
		Подсветка блока освещения салона
		Подсветка радиоприемника/ мультимедийной системы
F8	30А	Электростеклоподьемники задних дверей
		Управление реле блокировки задних

		электростеклоподъемников
F9*	7.5A	Задний противотуманный огонь
F10	-	Резерв
F11	20A	Центральный блок кузовной электроники (Моторедукторы замков боковых дверей, Моторедуктор замка багажника)
F12	5A	Антенна иммобилизатора
		Контроллер системы курсовой устойчивости
		Датчик угла поворота рулевого колеса
		Выключатель сигнала торможения
F13	10A	Блок освещения салона
		Плафон освещения багажника
		Плафон освещения вещевого ящика
		Контроллер САУКУ**
		Панель управления климатической установкой**
F14**	5A	Датчик дождя
F15	15A	Омыватель ветрового и заднего стекол
		Центральный блок кузовной электроники (Очиститель заднего стекла)
F16	15A	Автомобильный терминал системы ЭРА-ГЛОНАС
		Обогреватели передних сидений
		Радиоприемник/ мультимедийная система
F17*	7.5A	Дневные ходовые огни
F18	7.5A	Лампы сигналов торможения в задних фонарях
		Дополнительный сигнал торможения
F19	5A	Контроллер системы управления двигателем
		Центральный блок кузовной электроники
		Дополнительный блок кузовной электроники**
		Комбинация приборов
		Управление реле стартера
		Управление реле топливного насоса
		Селектор выбора режимов автоматизированной трансмиссии
F20	5A	Блок управления системой надувных подушек безопасности
F21	7.5A	Лампы света заднего хода
		Контроллер управления автоматизированной трансмиссией
F22	5A	Электронасос гидроусилителя рулевого управления
F23	5A	Блок управления системой безопасной парковки
		Электрокорректор света левой фары
		Электрокорректор света правой фары
		Переключатель электрокорректора света фар
		Управление реле обогрева ветрового стекла 1
		Управление реле обогрева ветрового стекла 2
		Управление реле обогрева заднего стекла и наружных зеркал
F24	15A	Центральный блок кузовной электроники (Питание предохранителей салона F12, F13, F36 с

		задержкой после выключения зажигания)
F25	5A	Автомобильный терминал системы ЭРА-ГЛОНАС
		Дополнительный блок кузовной электроники**
F26	15A	Центральный блок кузовной электроники (Указатели поворота)
F27*	20A	Ближний свет (фары левая и правая)
F27**	5A	Сигнал включения ближнего света фар
		Сигнал включения дальнего света фар
		Сигнал включения противотуманных фар
		Сигнал включения заднего противотуманного огня
F28	15A	Звуковой сигнал
		Сигнал включения габаритных огней**
F29*	25A	Габаритные огни (фары и задние фонари)
		Дальний свет (фары левая и правая)
		Задний противотуманный огонь
		Управление реле звукового сигнала
F30	-	Резерв
F31	5A	Комбинация приборов
F32	7.5A	Центральный блок кузовной электроники
		Автомобильный терминал системы ЭРА-ГЛОНАСС
		Радиоприемник/ Оборудование мультимедийное
		Управление реле дополнительной розетки в багажнике
		Управление реле электровентилятора отопителя
		Панель управления кондиционером*
F33	15A	Прикуриватель
F34	15A	Диагностический разъем
		Радиоприемник/ мультимедийная система
F35	5A	Обогрев наружных зеркал
F36	5A	Электропривод наружных зеркал
F37	30A	Цепь пуска стартера
F38*	30A	Очиститель ветрового стекла
F38**	30A	Дополнительный блок кузовной электроники (Очиститель ветрового стекла)
F39*	40A	Электровентилятор отопителя
F40	-	Резерв
F41**	25A	Дополнительный блок кузовной электроники (Дневной ходовой огонь правой фары, Габаритные огни передние, Ближний свет левой фары, Дальний свет правой фары)
F42	-	Резерв
F43**	15A	Дополнительный блок кузовной электроники (Питание потребителей после предохранителя салона F19)
F44	15A	Розетка для дополнительных потребителей в багажнике
F45	-	Резерв
F46**	25A	Дополнительный блок кузовной электроники (Габаритные огни салона, Противотуманные фары,

		Задний противотуманный огонь)
F47**	25A	Дополнительный блок кузовной электроники (Дневной ходовой огонь левого борта, Габаритные огни задние, Ближний свет правой фары, Дальний свет левой фары)

* Предохранители, используемые только в исполнении «Optima» (без датчика дождя).

**Предохранители, используемые только в исполнении «Top» (с датчиком дождя).

Реле, расположенные в блоке предохранителей и реле салона

Таблица 2

№ реле	Номинал	Назначение реле
K1	40A	Реле электровентилятора отопителя
K2	40A	Реле обогрева заднего стекла и наружных зеркал
K3	40A	Реле блокировки задних электростеклоподъемников
K4	-	Резерв
K5	20A	Реле розетки для дополнительных потребителей в багажнике

Вид блока предохранителей и реле салона изображен на рисунке 1:

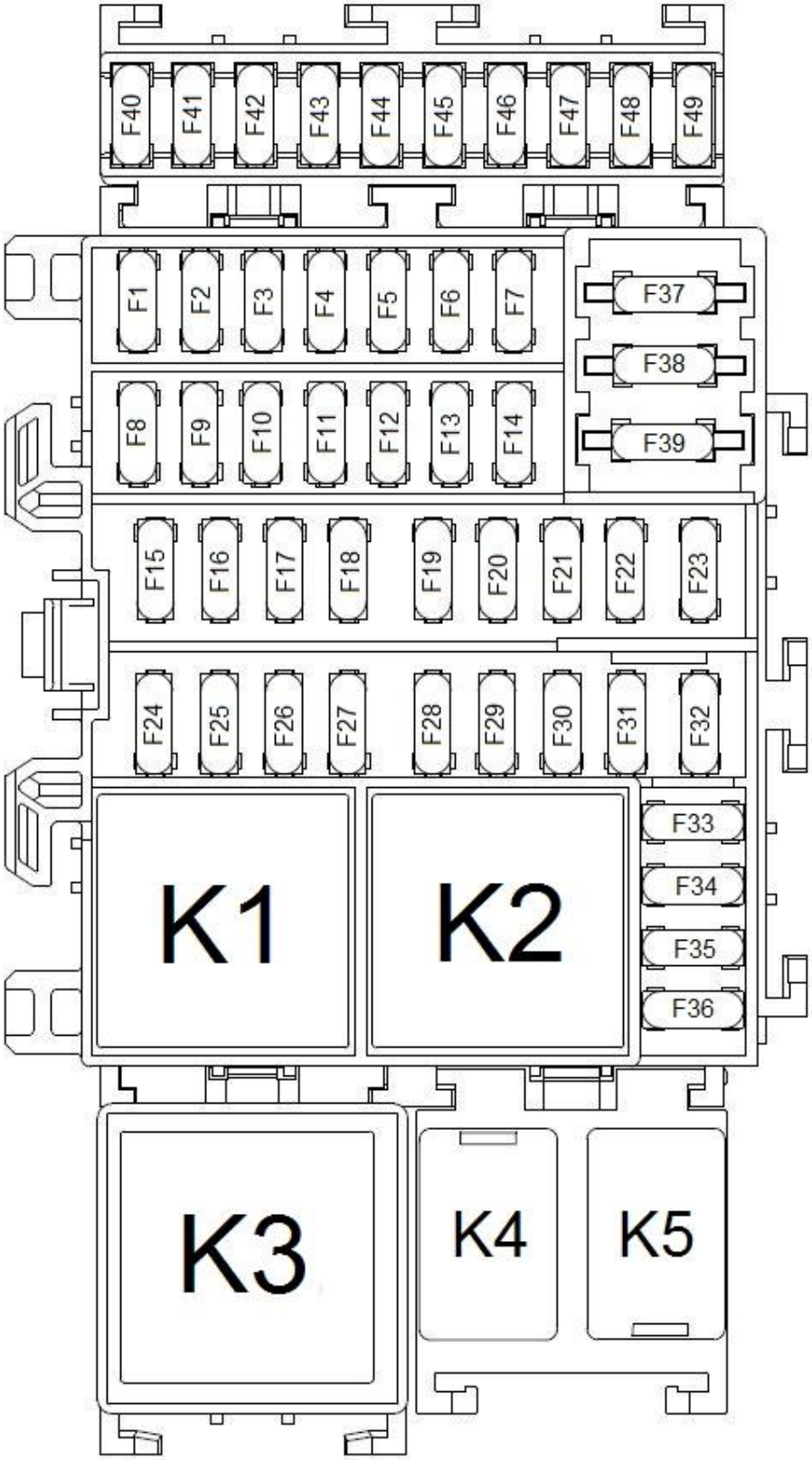

Рисунок 1 – Блок предохранителей и реле салона.

Электрические цепи, защищаемые плавкими предохранителями, расположенными в блоке предохранителей и реле моторного отсека

Таблица 3

№ предохранителя	Номинал	Защищаемые цепи
F1*	10A	Противотуманные фары
F2	7.5A	Центральный блок кузовной электроники
F3	25A	Обогреватель заднего стекла
		Обогреватели наружных зеркал
F4	25A	Контроллер системы курсовой устойчивости
F5	70A	Потребители бортовой электросети салона
F6	70A	Потребители бортовой электросети салона
F7	50A	Контроллер системы курсовой устойчивости
F8	40A	Обогреватель ветрового стекла 1
F8 (без обогрева ветрового стекла)	30A	Розетка для дополнительных потребителей в багажнике
F9	40A	Обогреватель ветрового стекла 2
F9(без обогрева ветрового стекла)	-	Резерв
F10	30A	Розетка для дополнительных потребителей в багажнике
F11	-	Резерв
F12**	30A	Цепь пуска стартера
F13	-	Резерв
F14**	25A	Электронная система управления двигателем
F14 ***	30A	Электронная система управления двигателем
F15	15A	Муфта компрессора кондиционера
F15**(без кондиционера)	30A	Электровентилятор охлаждения радиатора
F16	50A	Электровентилятор охлаждения радиатора
F17	70A	Контроллер автоматизированной трансмиссии (АМТ)
F18	80A	Электронасос гидроусилителя рулевого управления

D1 (установлен на месте F19)	-	Диод системы кондиционирования
D2 (установлен на месте F20)	-	Диод системы охлаждения двигателя
F21	-	Резерв
F22	-	Резерв
F23**	15A	Управление реле электровентилятора охлаждения радиатора
		Управление реле кондиционера
		Датчик кислорода 1
		Датчик кислорода 2
		Клапан продувки адсорбера
		Датчик фаз
F23***	7.5A	Датчик кислорода 1
		Датчик кислорода 2
		Клапан управления длиной впускной трубы (только для 21129)
		Клапан продувки адсорбера
		Датчик фаз
		Клапан фазера (только для 21179)
F24***	15A	Контроллер системы управления двигателем
		Блок управления электровентилятора радиатора
		Катушка зажигания 1 цилиндра
		Катушка зажигания 2 цилиндра
		Катушка зажигания 3 цилиндра
		Катушка зажигания 4 цилиндра
		Форсунка 1 цилиндра
		Форсунка 2 цилиндра
		Форсунка 3 цилиндра
		Форсунка 4 цилиндра
		Модуль электробензонасоса с датчиком уровня топлива
F25***	15A	Топливный насос

* Предохранители, используемые только в исполнении «Optima» (без датчика дождя).

**Предохранители, используемые только в исполнении с двигателем Н4Mk

***Предохранители, используемые только в исполнении с двигателями 21129 и 21179

Реле, расположенные в блоке предохранителей моторного отсека

Таблица 4

№ реле	Номинал	Назначение реле
К1	20А	Реле тревожного звукового сигнала
К2	-	Резерв
К3**	40А	Реле стартера
К3*	20А	Реле стартера
К4	40А	Главное реле ЭСУД
К5	20А	Реле муфты компрессора кондиционера
К5* (без кондиционера)	20А	Реле электровентилятора охлаждения радиатора
К6*	20А	Реле топливного насоса и катушек зажигания
К6**	20А	Реле топливного насоса
К7	40А	Реле обогрева ветрового стекла 2
К7** (без кондиционера)	40А	Реле электровентилятора охлаждения радиатора
К8	40А	Реле обогрева ветрового стекла 1
К9	20А	Реле звукового сигнала

*Указан набор реле для исполнения с двигателем Н4Mk

** Указан набор реле для исполнения с двигателями 21129 и 21179

Вид блока предохранителей и реле моторного отсека изображен на рисунке 2:

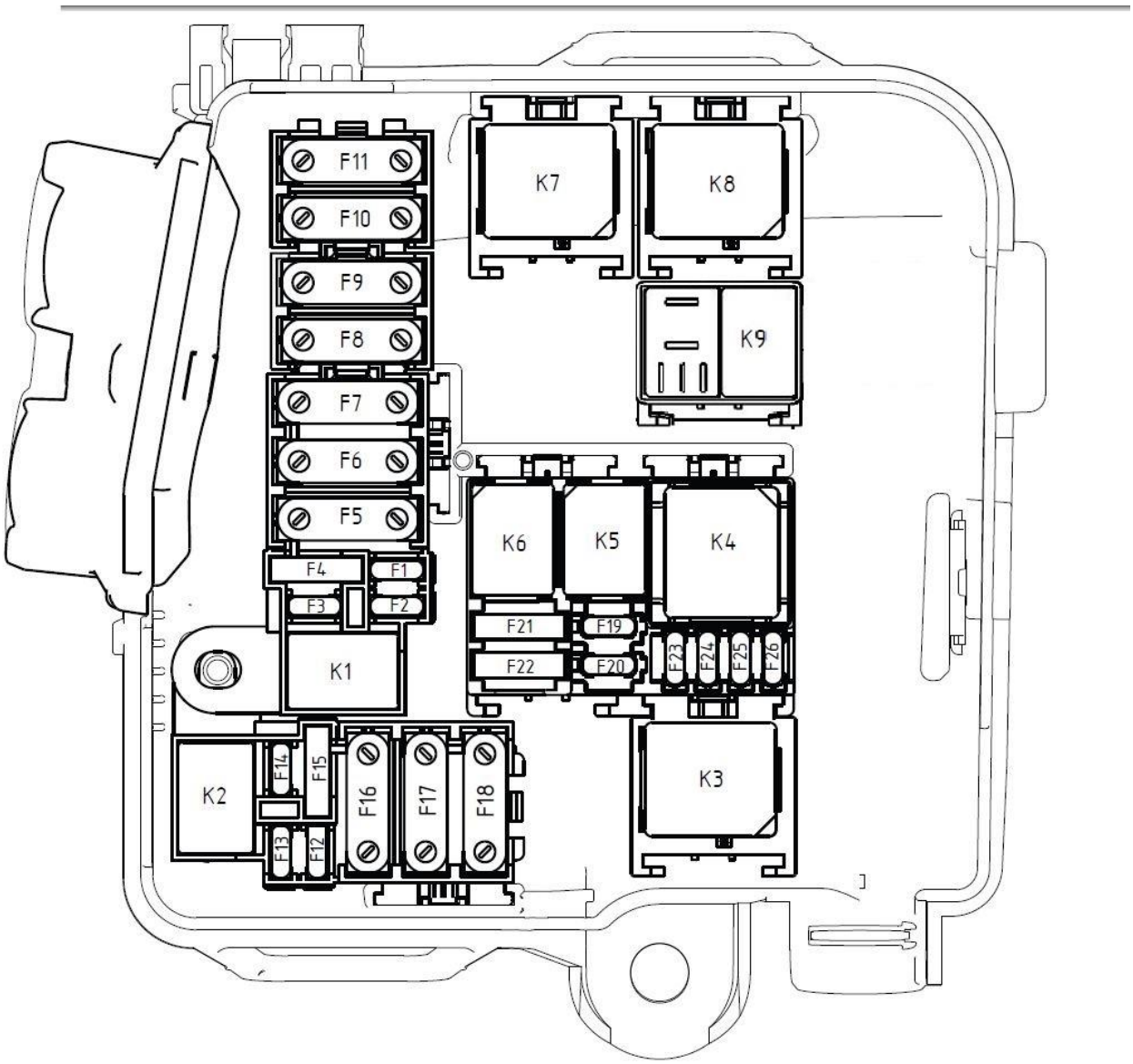

Рисунок 2 – Блок предохранителей и реле моторного отсека.