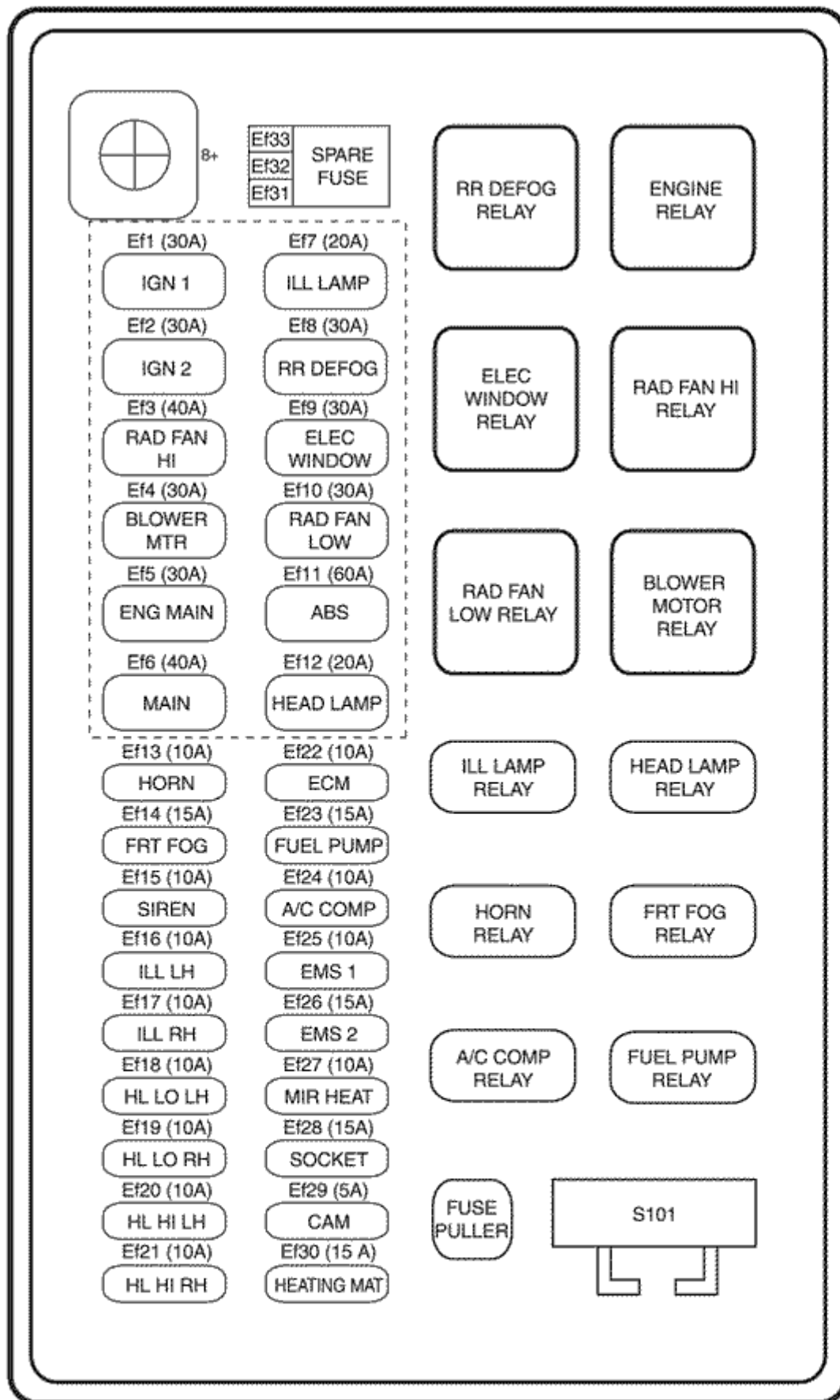


## **РАЗДЕЛ 4**

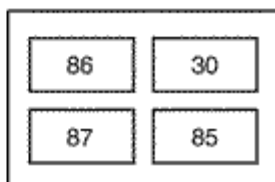
# **НАЗНАЧЕНИЕ И НОМИНАЛ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ**

### **1. БЛОК РЕЛЕ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ**

#### **1) РАСПОЛОЖЕНИЕ РЕЛЕ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ**

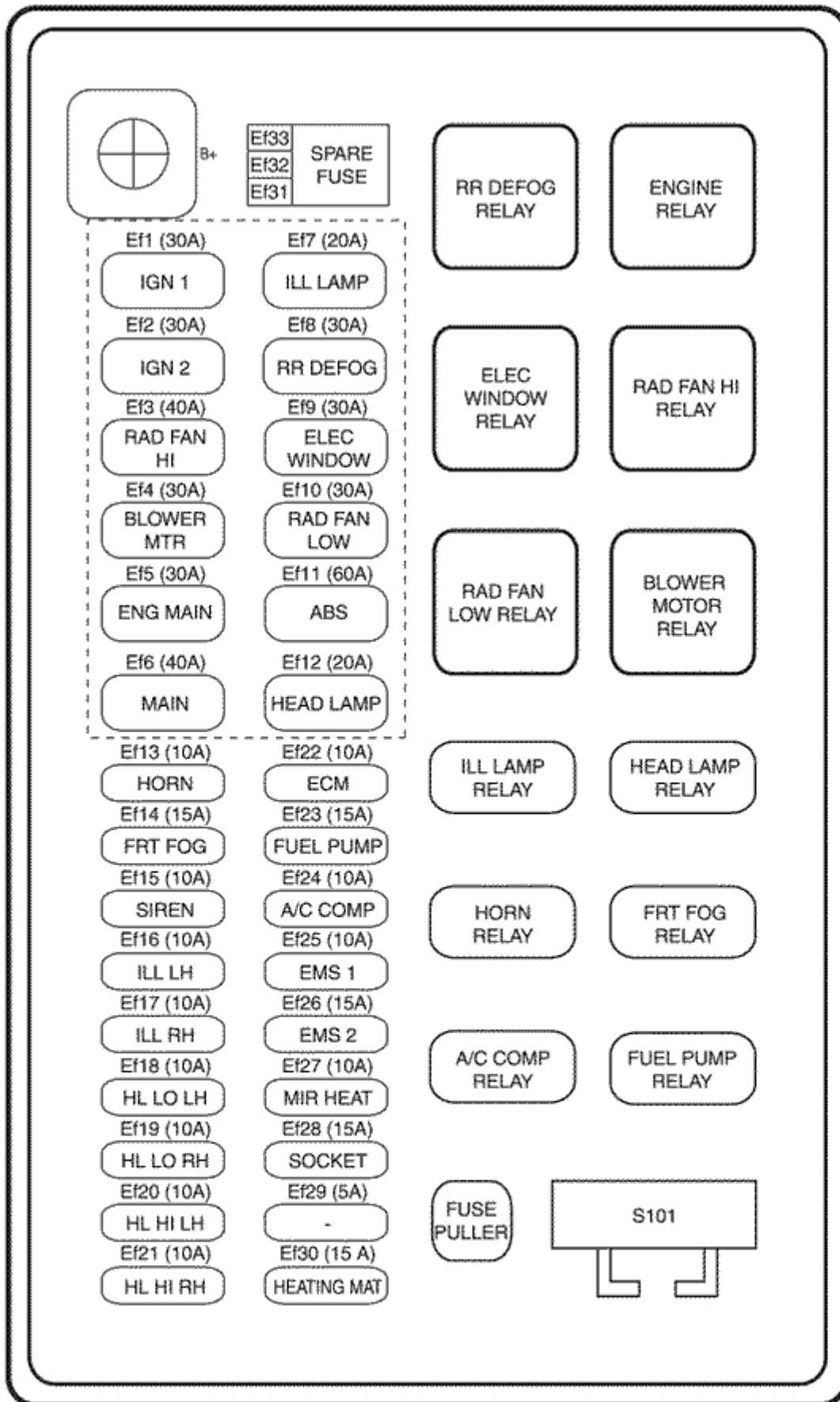


\* Relay Terminal Number

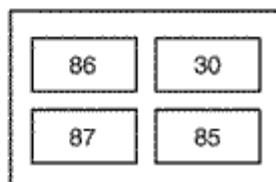


4 Pin





\* Relay Terminal Number



4 Pin



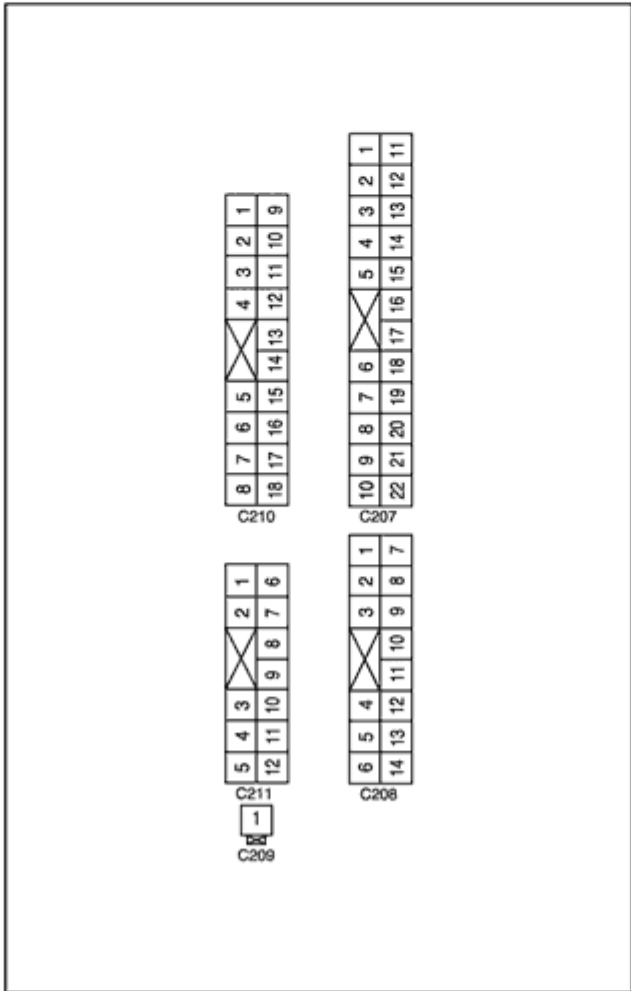
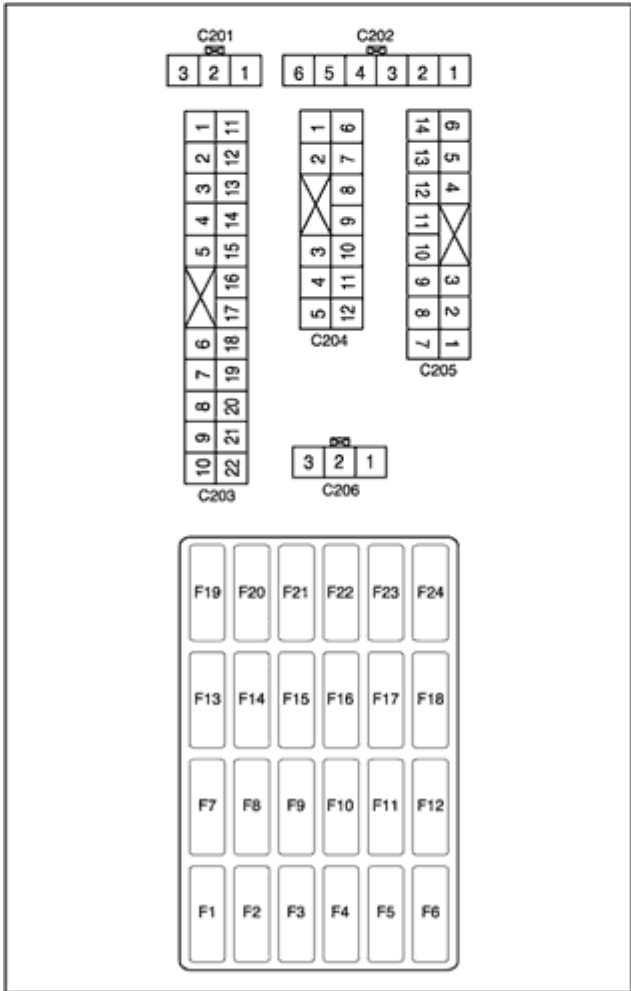
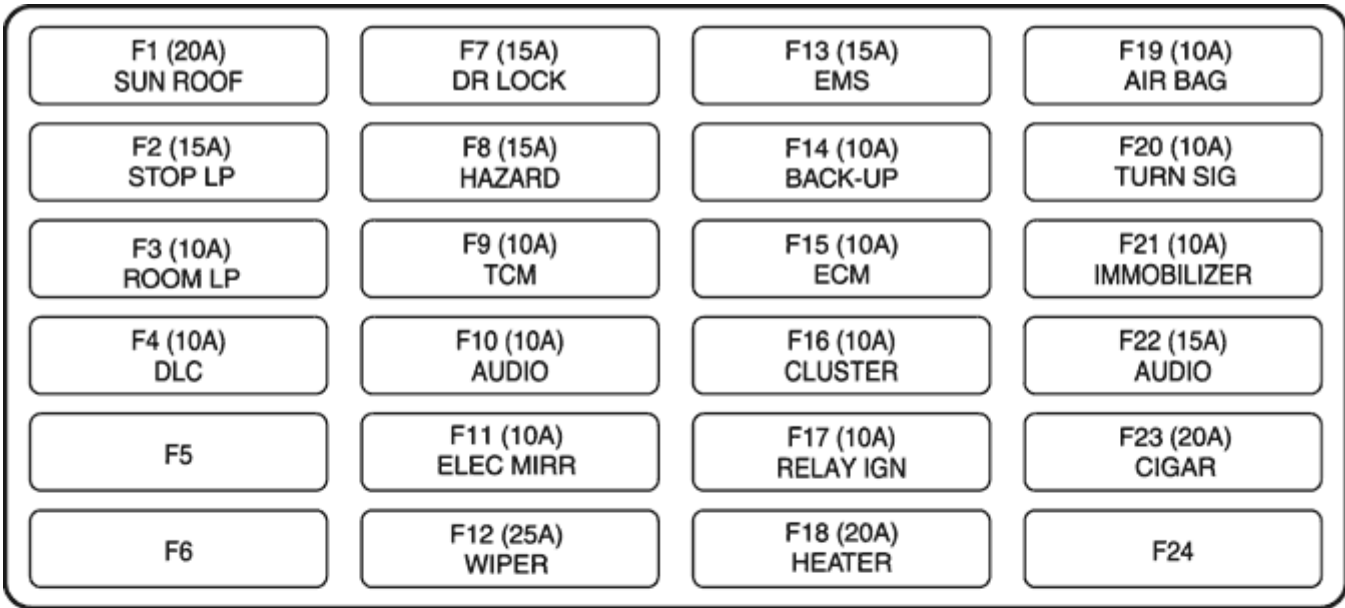
## 2) НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ

Блок питания	Классификация	№ предохранителя	Номинал	Назначение
		Ef1	30A	Зажигание-1 (ключ)
		Ef2	30A	Зажигание-2 (ключ)
		Ef3	40A	Высокие обороты вентилятора системы охлаждения
30	SB	Ef4	30A	Двигатель вентилятора
ВАТ (+)	(Медленно перегорающий	Ef5	30A	Главный двигатель
	предохранитель)	Ef6	40A	Главная аккумуляторная батарея (F1~F10)
		Ef7	20A	Лампа подсветки
		Ef8	30A	Реле обогрева заднего стекла
		Ef9	30A	Электрический стеклоподъемник
		Ef10	30A	Низкие обороты вентилятора системы охлаждения
		Ef11	50A	АБС
		Ef12	20A	Фара
	Ножевой	Ef13	10A	Звуковой сигнал
		Ef14	15A	Реле передних противотуманных фар
		Ef15	10A	Сирена
Подсветка (58)		Ef16	10A	Подсветка, левая
		Ef17	10A	Подсветка, правая
		Ef18	10A	Ближний свет фар, левая сторона
30		Ef19	10A	Ближний свет фар, правая сторона
ВАТ (+)		Ef20	10A	Дальний свет фар, левая сторона
		Ef21	10A	Дальний свет фар, правая сторона

Блок питания	Классификация	№ предохранителя	Номинал	Назначение
30		Ef22	10A	Контроллер ЭСУД
30		Ef23	15A	Реле топливного насоса
		Ef24	10A	Компрессор кондиционера
		Ef25	10A	Форсунка №1~4 : (2,0 два распредвала верхнего расположения)
IGN 1		Ef25	10A	Контроллер ЭСУД, датчик HO2S, датчик положения распределительного вала : 1,6 два распредвала верхнего расположения
(15)		Ef26	15A	Система электронного зажигания, задний датчик HO2S : 2,0 два распредвала верхнего расположения
		Ef26	15A	Форсунка №1~4, клапан рециркуляции отработавших газов : 1,6 два распредвала верхнего расположения
IGN 2		Ef27	10A	Обогрев зеркала
(15A)		Ef28	15A	Штепсельная розетка
		Ef29	5A	Датчик положения распределительного вала (MR-140)
IGN1 (15)	Ножевой	Ef30	15A	Обогревающий МАТ
ЗАПАСНОЙ		Ef31	10A	Не используется
		Ef32	10A	Не используется
		Ef33	15A	Не используется

## **2. БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ НА ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ**

### **1) РАСПОЛОЖЕНИЕ РЕЛЕ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ**





## 2) НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В БЛОКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ НА ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ

Блок питания	Классификация	№ предохранителя	Номинал	Назначение
		F1	20А	Люк в крыше
		F2	15А	Стоп-сигнал
		F3	10А	Плафон освещения салона, часы, комбинация приборов, плафон индивидуального освещения, лампа освещения багажного отсека
		F4	10А	Колодка диагностики
30	Ножевой	F5	-	Не используется
BAT (+)		F6	-	Не используется
		F7	15А	Система блокировки дверных замков
		F8	15А	Аварийный выключатель
		F9	10А	Контроллер КПП, иммобилизатор
		F10	10А	Аудиосистема, автоматическое регулирование температуры
IGN2		F11	10А	Переключатель наружного зеркала заднего вида с электроприводом
(15А)		F12	25А	Двигатель стеклоочистителя, реле стеклоочистителя
		F13	15А	Генератор, датчик положения распределительного вала, клапан продувки адсорбера системы улавливания паров бензина, датчик скорости автомобиля, контроллер ЭСУД, передний датчик NO2S
IGN1		F14	10А	Фонарь заднего хода, переключатель парковки/нейтрали
(15)		F15	10А	Контроллер КПП,

Блок питания	Классификация	№ предохранителя	Номинал	Назначение
				комбинация приборов, переключатель парковки/нейтрали, контроллер ЭСУД
		F16	10А	Комбинация приборов, клапан включения тормозов и блокировки переключения коробки передач, звуковая сигнализация, часы
IGN1		F17	10А	Выключатель люка в крыше, реле IGN2
(15А)		F18	20А	Регулятор кондиционера, автоматическое регулирование температуры
IGN1		F19	10А	Модуль датчиков и диагностики
(15)		F20	10А	Указатель поворота
		F21	10А	Иммобилизатор, противоугонное устройство
		F22	15А	Аудиосистема
ACC (15С)		F23	20А	Прикуриватель, центр штепсельной розетки
		F24	-	Не используется

### 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ РЕЛЕ И НОМЕРА ДЕТАЛЕЙ

#### 1) БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ

Наименование детали	№ детали	ПРИМЕЧАНИЯ
Реле топливного насоса	96190187	Контакт 4
Реле передней противотуманной фары	96190187	
Реле фар	96190187	
Реле компрессора кондиционера	96190187	
Реле звукового сигнала	96190187	
Реле подсветки	96190187	
Реле низких оборотов вентилятора системы охлаждения	96190189	Контакт 4
Реле высоких оборотов вентилятора системы охлаждения	96190189	
Реле вентилятора	96190189	
Реле обогрева заднего стекла	96190189	

Наименование детали	№ детали	ПРИМЕЧАНИЯ
Реле IGN2	96190189	
Главное реле	96190189	

## 2) КОРОБКА РЕЛЕ НАД БЛОКОМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ НА ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ

Наименование детали	№ детали	ПРИМЕЧАНИЯ
Реле передних стеклоочистителей	96342838	Контакт 6
Реле задних противотуманных фар	96344573	Контакт 6
Клапан включения тормозов и блокировки переключения коробки передач и блокировка ключом	96312299	Контакт 6
Блок указателей поворота	96312545	Контакт 4
Реле парковки/нейтрали	96190189	Контакт 4
Реле предупредительного света фар	96190189	Контакт 4
Блок предупредительного света фар	90414786	

## 3) НАД ПРОСТРАНСТВОМ ДЛЯ НОГ ВОДИТЕЛЯ

Наименование детали	№ детали	ПРИМЕЧАНИЯ
Блок управления противоугонной системы	96387633	

## 4) ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ, ЦЕНТРАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ, ПАНЕЛЬ ПОЛА

Наименование детали	№ детали	ПРИМЕЧАНИЯ
Модуль датчиков и диагностики	96287495	

## 5) НАД ПРОСТРАНСТВОМ ДЛЯ НОГ ПАССАЖИРА

Наименование детали	№ детали	ПРИМЕЧАНИЯ
Звуковая сигнализация	96459510	

## 6) ЦЕНТРАЛЬНАЯ ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ НОГ ВОДИТЕЛЯ

Наименование детали	№ детали	ПРИМЕЧАНИЯ
Блок иммобилизатора	96261224	

