

Для двух поколений Opel Frontera характерно общее расположение блоков предохранителей: **один в салоне**, под панелью, со стороны водителя, **другой под капотом с правой стороны**, рядом с аккумуляторной батареей.

Фронтера а

Блоки под капотом

Главный блок



Схема



Описание

R1	Реле габаритов
R2	Реле кондиционера
R3	Реле габаритов
R4	Реле противотуманных фар
R5	Реле фар
R6	Реле электродвигателя вентилятора отопителя
R7	Реле звукового сигнала
R8	Реле прерывистого режима работы очистителя/ омывателя лобового стекла
1	10А Передние и задние габариты-правые
2	10А Передние и задние габариты — левые
3	15А Генератор (ранние модели) — 2,8TD
4	30А Вентилятор кондиционера — правый
5	25А Омыватели фар, звуковой сигнал, система диагностики двигателя (ранние модели)
6	25А Топливный насос, система управления двигателем — 2,0/ 2,2
7	25А Электродвигатель вентилятора отопителя, электромагнитная муфта компрессора кондиционера
8	10А Передние противотуманные фары
9	15А Фара-правая, фары дополнительного освещения
10	10А Фара-левая, электродвигатель корректора фар, индикатор включения дальнего света фар
11	60А Плавкая вставка — главная
12	60А Плавкая вставка — Фары, система подачи воздуха на выпуск- 2,2
13	30А Плавкая вставка — Передние и задние габариты, предохранитель F5
14	30А Плавкая вставка — Электродвигатель вентилятора системы охлаждения

Дополнительные реле



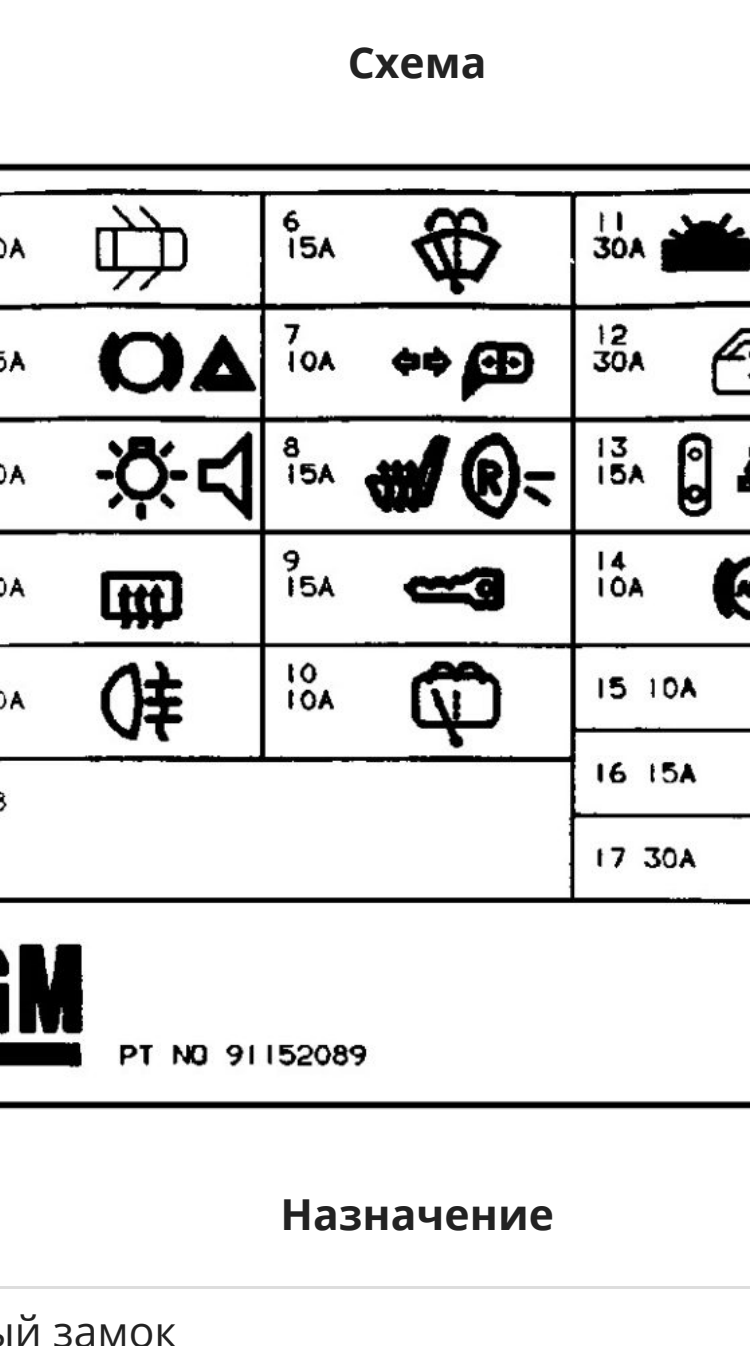
Обозначение реле

- » K6 — Кондиционер
- » K25 — Реле вентилятора
- » K51 — Вентилятор кондиционера
- » K68 — Топливный насос
- » K80 — Обогрев топливного фильтра
- » K81 — Вспомогательный насос ОЖ
- » K82 — Реле стартера
- » K87 — Вентилятор кондиционера
- » K97 — Таймер омывателя фар

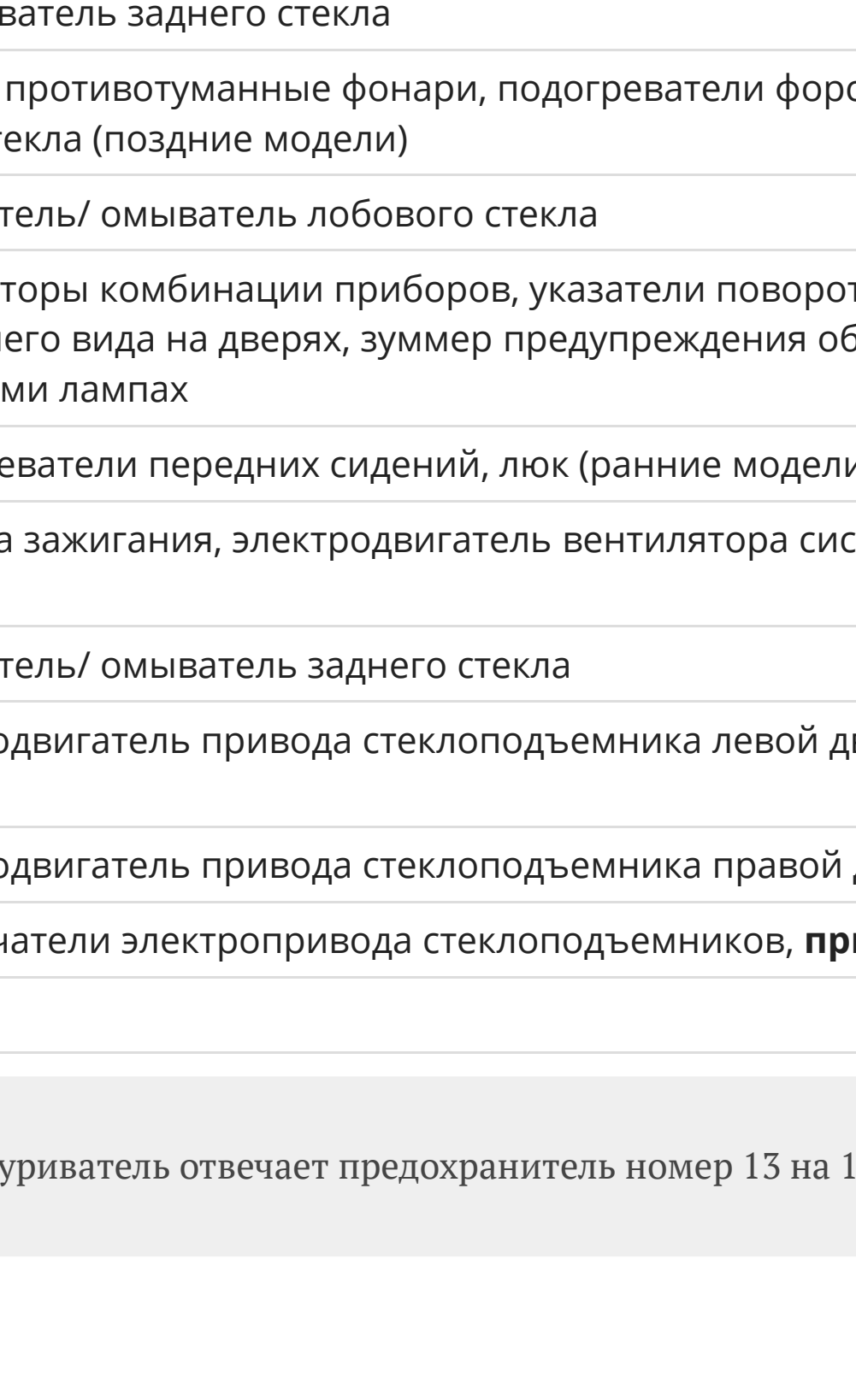
Блоки в салоне

Блок предохранителей

Фото — пример исполнения



Схема



Назначение

1	10А Центральный замок
2	15А Стоп-сигналы аварийная сигнализация
3	10А Лампы освещения салона, аудиосистема
4	20А Обогреватель заднего стекла
5	10А Задние противотуманные фонари, подогреватели форсунок омывателя лобового стекла (поздние модели)
6	15А Очиститель/ омыватель лобового стекла
7	10А Индикаторы комбинации приборов, указатели поворота, обогреватель зеркал заднего вида на дверях, зуммер предупреждения об оставленных включенными лампах
8	15А Подогреватели передних сидений, люк (ранние модели)
9	15А Система зажигания, электродвигатель вентилятора системы охлаждения — 2,0/2,2
10	10А Очиститель/ омыватель заднего стекла
11	30А Электродвигатель привода стеклоподъемника левой двери, люк (поздние модели)
12	30А Электродвигатель привода стеклоподъемника правой двери
13	15А Реле электропривода электропривода стеклоподъемников, прикуриватель
14	10А ABS

» За прикуриватель отвечает предохранитель номер 13 на 15А.

Блок реле

Он крепится к стойке, справа у ног переднего пассажира, под обшивкой.

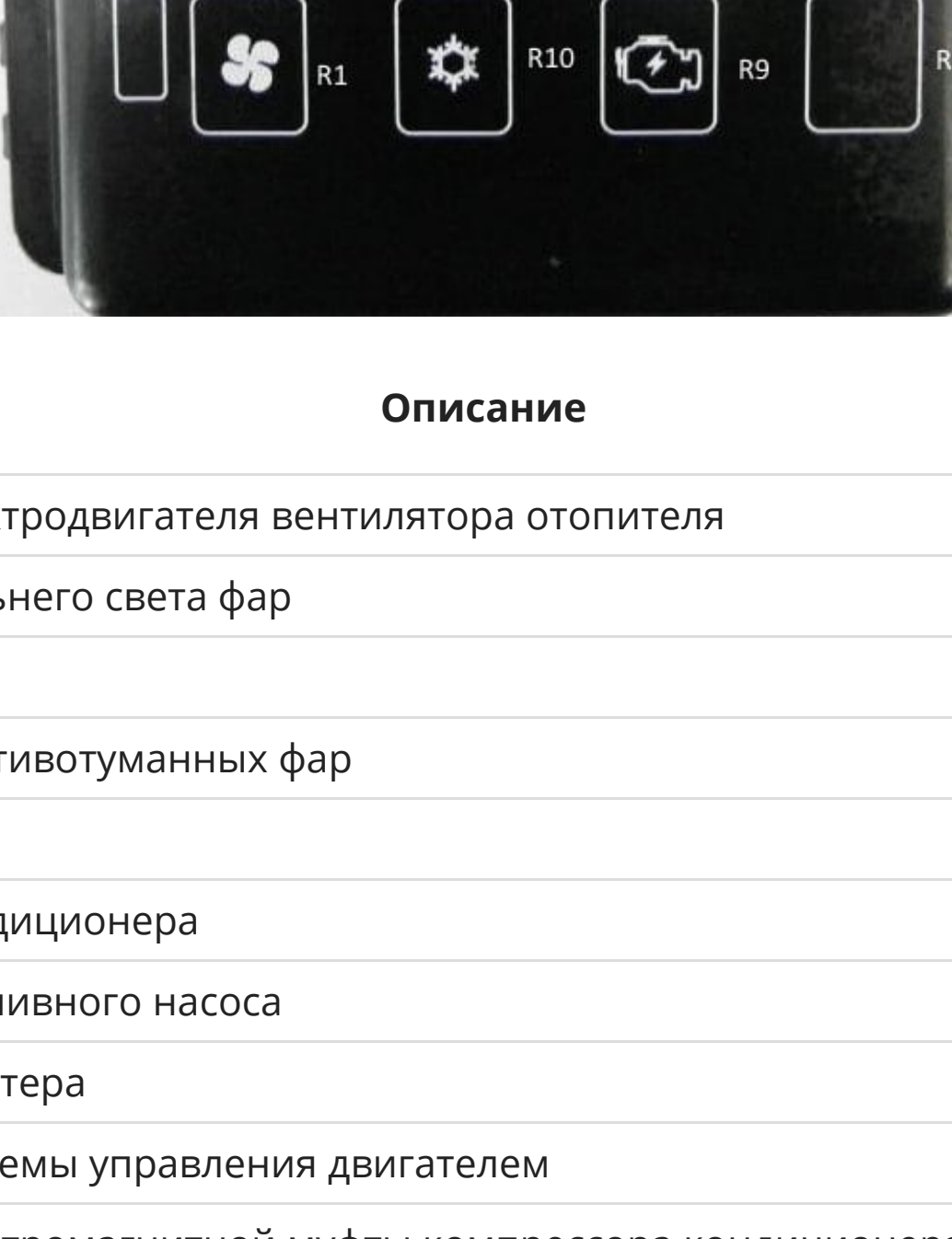


Тут могут находится следующие реле:

- » Реле-прерыватель указателей поворота
- » Блок управления центральным замком
- » Реле обогревателя заднего стекла
- » Реле электронного блока управления двигателем (2,0/2,2)
- » Зуммер предупреждения об оставленных включенными фары
- » Реле задних противотуманных фонарей
- » Реле обогревателя зеркал заднего вида

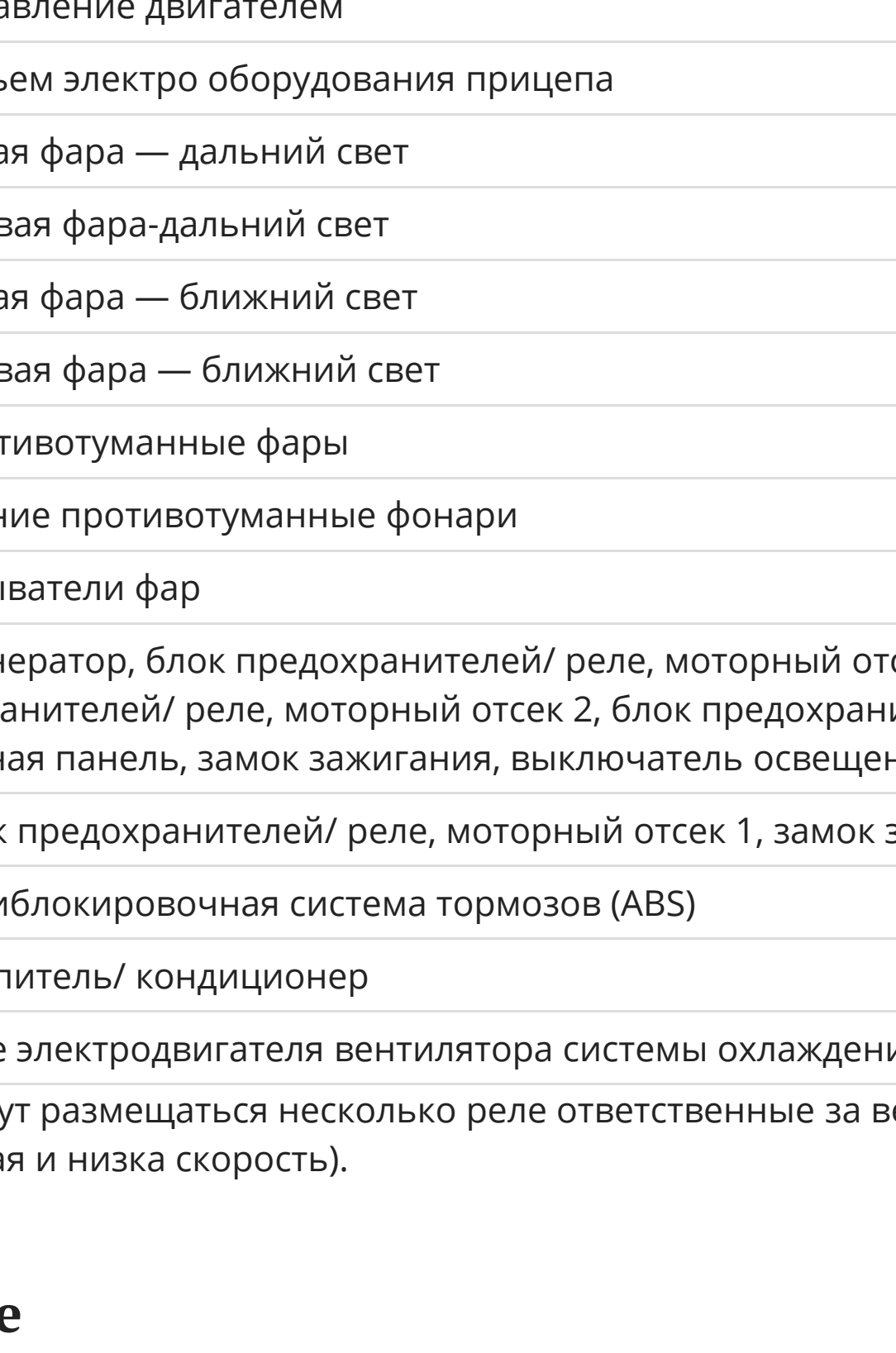
Фронтера б

Блок под капотом



» Сверяйте назначение со своей схемой на крышке блока.

Общая схема

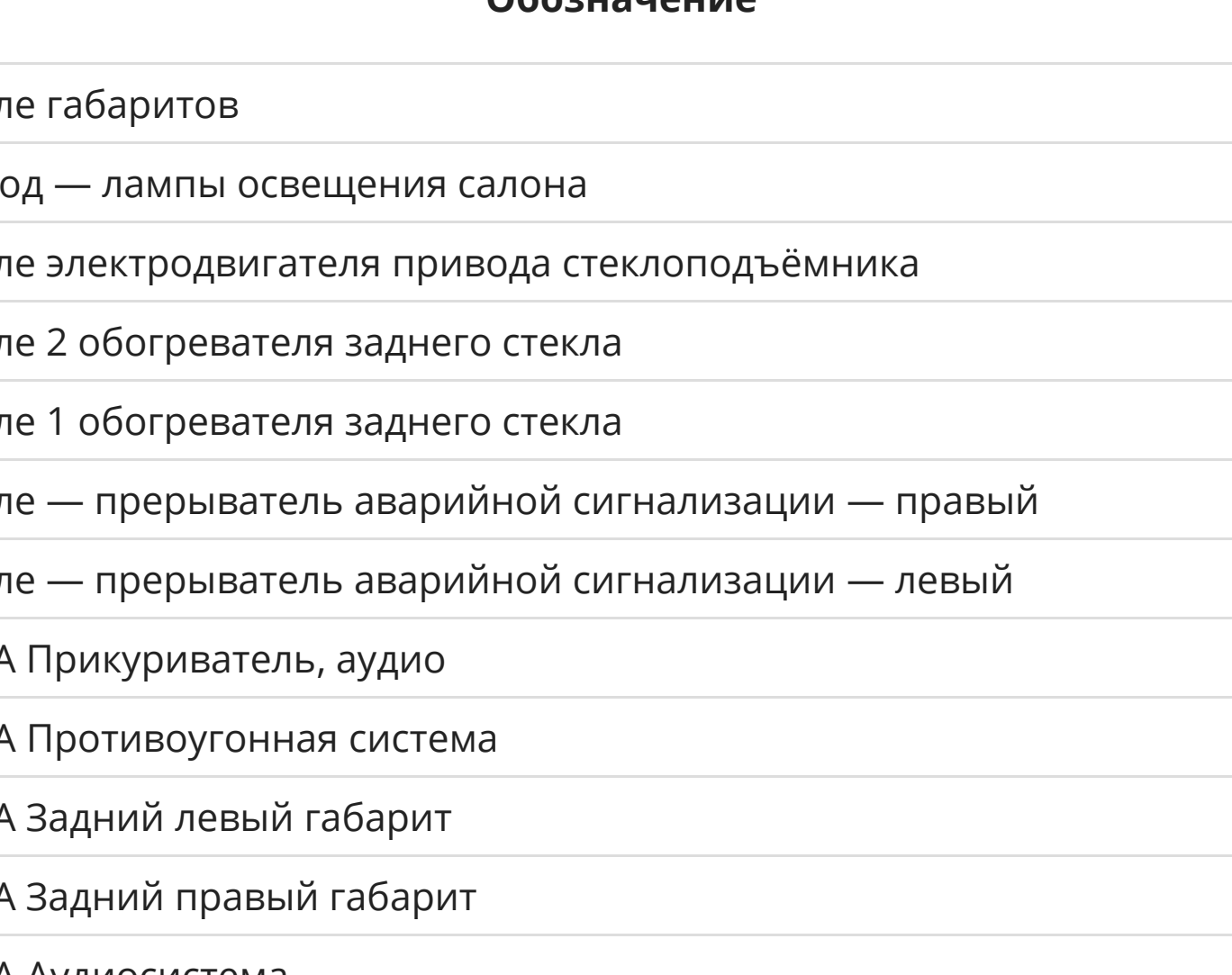


Описание

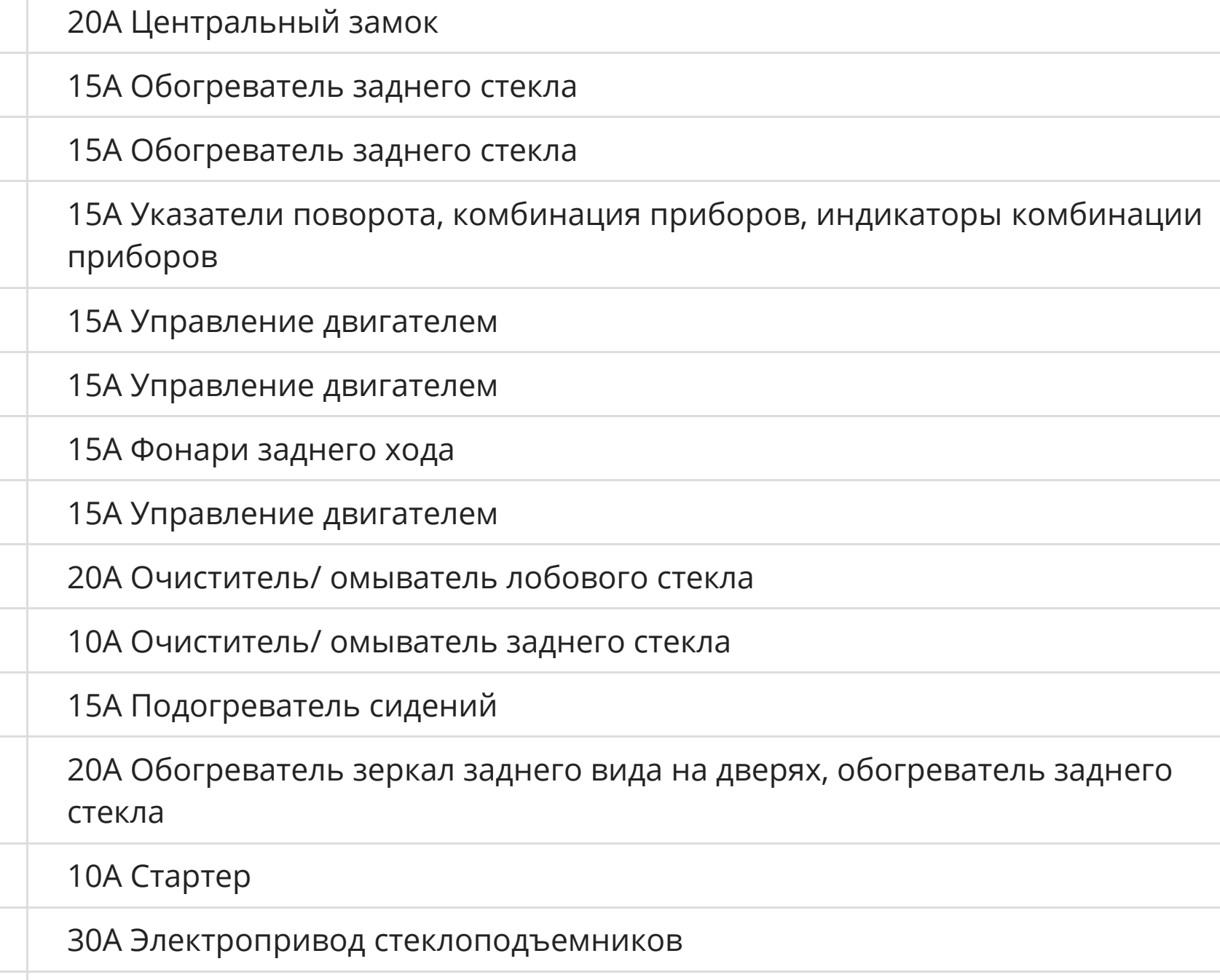
R1	Реле электродвигателя вентилятора отопителя
R2	Реле дальнего света фар
R3	Диод ABS
R4	Реле противотуманных фар
R5	Реле фар
R6	Реле кондиционера
R7	Реле топливного насоса
R8	Реле стартера
R9	Реле системы управления двигателем
R10	Реле электромагнитной муфты компрессора кондиционера
1	15А Аварийная сигнализация
2	10А Звуковой сигнал
3	10А Кондиционер
4	20А Управление двигателем
5	10А Управление двигателем
6	10А Управление двигателем
7	20А Разъем электро оборудования прицепа
8	15А Левая фара — дальний свет
9	15А Правая фара-дальний свет
10	10А Левая фара — ближний свет
11	10А Правая фара — ближний свет
12	15А Противотуманные фары
13	10А Задние противотуманные фонари
14	20А Омыватели фар
15	100А Генератор, блок предохранителей/ реле, моторный отсек 1, блок предохранителей/ реле, моторный отсек 2, блок предохранителей/ реле, приборная панель, замок зажигания, выключатель освещения, стартер
16	60А Блок предохранителей/ реле, моторный отсек 1, замок зажигания
17	60А Антиблокировочная система тормозов (ABS)
18	40А Отопитель/ кондиционер
19	60А Реле электродвигателя вентилятора системы охлаждения

Рядом с блоком могут размещаться несколько реле ответственные за вентилятор системы охлаждения (высокая и низка скорость).

Блок в салоне



Схема



Обозначение

R1	Реле габаритов
R2	Диод — лампы освещения салона
R3	Реле электродвигателя привода стеклоподъемника
R4	Реле 2 обогревателя заднего стекла
R5	Реле 1 обогревателя заднего стекла
R6	Реле — прерыватель аварийной сигнализации — правый
R7	Реле — прерыватель аварийной сигнализации — левый
1	15А Прикуриватель, аудио
2	10А Противоугонная система
3	10А Задний левый габарит
4	10А Задний правый габарит
5	15А Аудиосистема
6	15А Стоп-сигналы
7	10А Лампы освещения салона
8	20А Центральный замок
9	15А Обогреватель заднего стекла
10	15А Обогреватель заднего стекла
11	15А Указатели поворота, комбинация приборов, индикаторы комбинации приборов
12	15А Управление двигателем
13	15А Управление двигателем
14	15А Фонари заднего хода
15	15А Управление двигателем
16	20А Очиститель/ омыватель лобового стекла
17	10А Очиститель/ омыватель заднего стекла
18	15А Подогреватель сидений
19	20А Обогреватель зеркал заднего вида на дверях, обогреватель заднего стекла
20	10А Стартер
21	30А Электропривод стеклоподъемников
22	10А Подушка безопасности

» За прикуриватель отвечает предохранитель номер 1 на 15А.