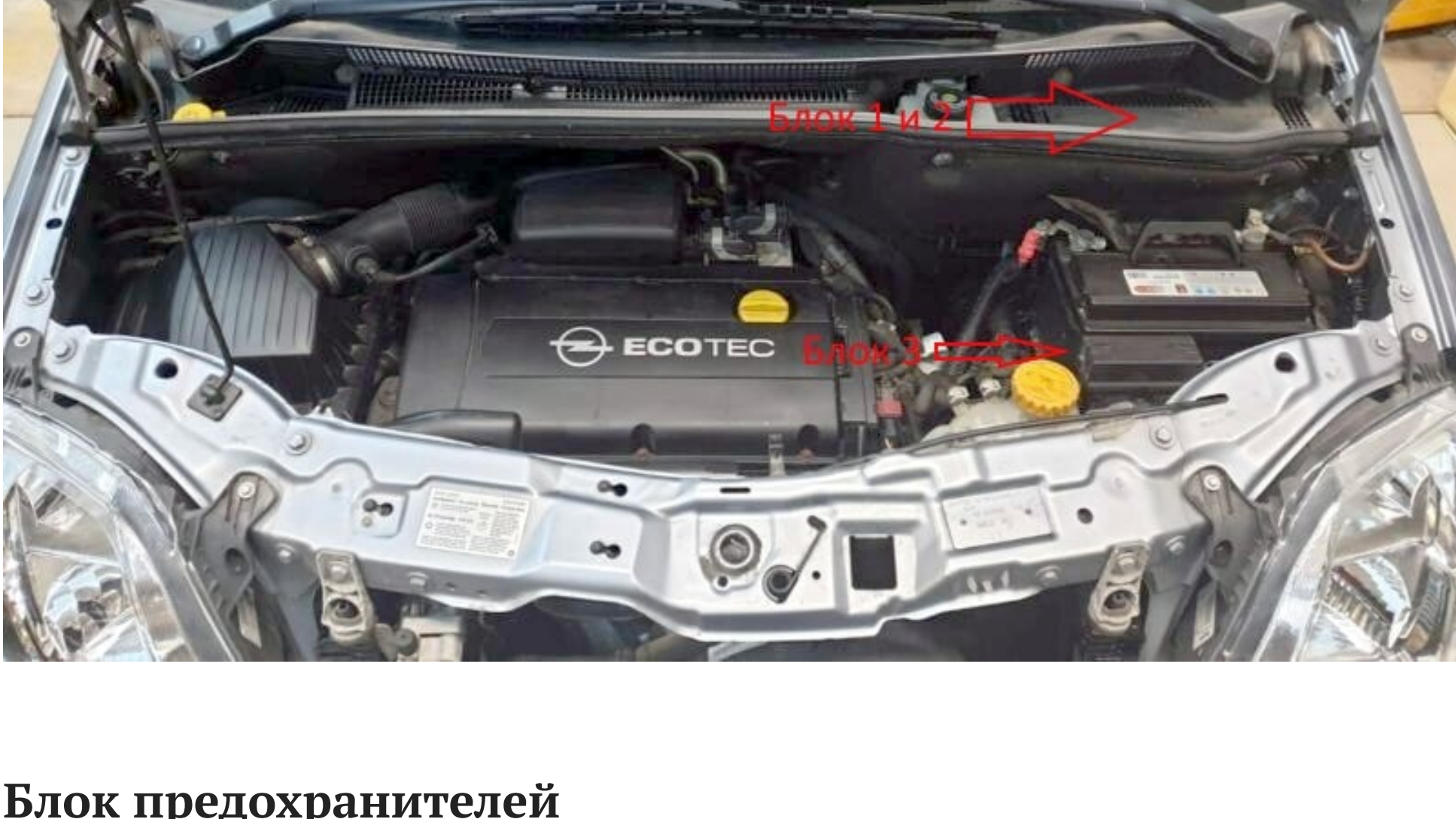


Блоки под капотом

В моторном отсеке предусмотрены 3 электронных блока управления. Блок предохранителей (1) и блок реле (2) находится в задней части моторного отсека, под защитной крышкой. А рядом с аккумулятором расположен дополнительный блок с реле (3).



Блок предохранителей

Схема

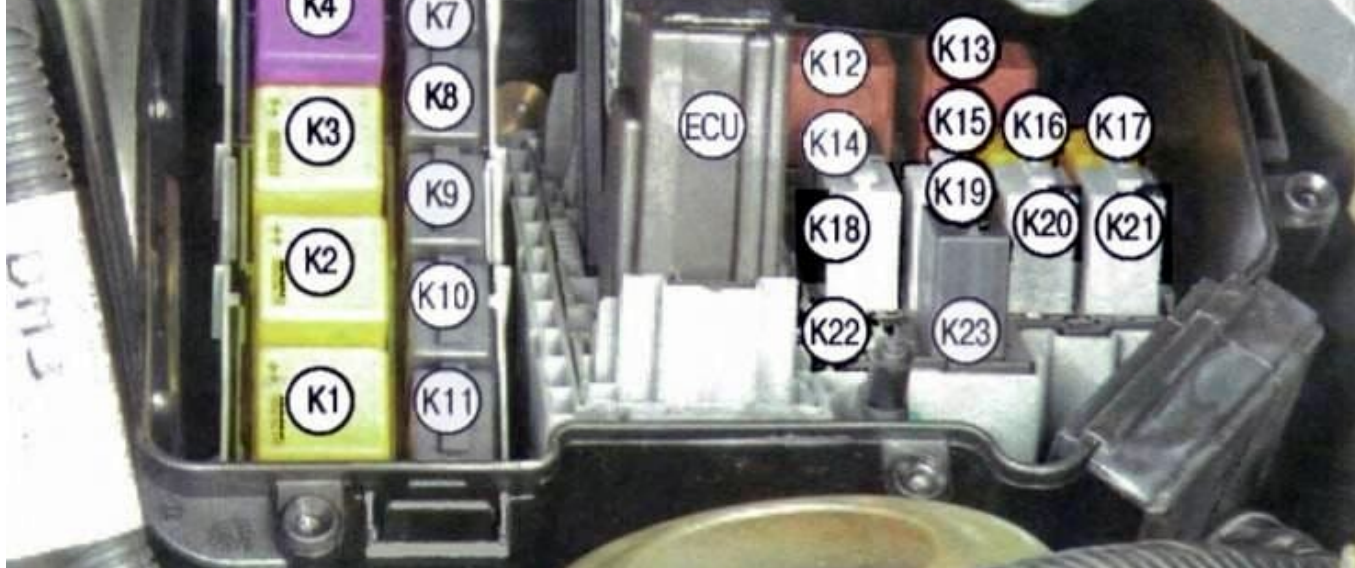


Обозначение

FV1	40А Вентилятор системы охлаждения двигателя
FV2	30А Стартер
FV3	50А Вентилятор системы охлаждения двигателя
FV4	30А Обогрев стекла двери задка
FV5	60А Автоматизированная коробка передач Easytronic 80А Свечи накаливания дизельного двигателя
FV6	40А Антиблокировочная система тормозов (ABS)
FV7	40А Рулевое управление с электро усилителем
FV8	30А Электровентилятор воздуха нагнетателя

Блок реле

Схема



Описание

K1	Реле зажигания (реле разгрузки замка зажигания), вывод «15»
K2	Реле стартера
K3	Реле зажигания (реле разгрузки замка зажигания), вывод «15а»
K4	Реле топливного насоса
K5	Реле электронного блока управления двигателем
K6	Реле противотуманных фар
K7	Реле компрессора кондиционера
K6	Реле стояночного света с левой стороны
K9	Реле стояночного света с правой стороны
K10	Реле дальнего света фар
K11	Реле ближнего света фар
K12	Реле вентилятора радиатора
K13	Реле вентилятора радиатора
K14	Реле фонарей заднего хода
K15	Реле насоса омывателя фар
K16	Реле правых указателей поворота
K17	Реле левых указателей поворота
K18	Реле насоса омывателя ветрового стекла
K19	Реле насоса омывателя стекла двери задка
K20	Реле прерывистого режима работы очистителя ветрового стекла
K21	Реле постоянного режима работы очистителя ветрового стекла
K22	Реле звукового сигнала противоугонной системой
K23	Реле звукового сигнала
ECU	Центральный блок управления электрооборудованием

Дополнительный блок реле



Блоки в салоне

Блок предохранителей

Для доступа надо убрать защитную крышку.



Схема



Назначение предохранителей

1	7,5А Блок управления электрооборудованием
2	5А Блокировка пуска двигателя, аварийная сигнализация, наружное освещение
3	30А Омыватель фар
4	20А Информационно — развлекательная система, система управления дизельным двигателем
5	Резерв
6	Резерв
7	10А Стартер, система управления дизельным двигателем
8	15А Звуковой сигнал
9	20А Система впрыска топлива, топливный насос, дополнительный обогреватель
10	20А Указатели поворота
11	20А Информационно-развлекательная система, информационный дисплей
12	7,5А Обогрев стекла двери задка, обогрев наружных зеркал заднего вида
13	10А Центральный замок, противоугонная сигнализация
14	7,5/15А Система управления бензиновым двигателем
15	10А Система управления дизельным двигателем (Z 17 DTH)
16	20А Электрическая розетка, прикуриватель
17	Резерв
18	15А Система адаптивного освещения
19	20А Центральный замок
20	5А Освещение салона
21	15А Омыватели стекол
22	20А Электро стеклоподъемники задних дверей
23	20А Электропривод люка в крыше
24	5А Противоугонная сигнализация
25	15А Очиститель стекла двери задка
26	15А Система зажигания, электронная система управления двигателем
27	5А Система управления двигателем, дополнительная система пассивной безопасности (SRS), система динамической стабилизации курсовой устойчивости (ESP)
28	7,5А Кондиционер
29	20А Электро стеклоподъемник двери водителя
30	Резерв
31	7,5/10А Система управления двигателем
32	20А Электро стеклоподъемник передней правой двери
33	33А Центральный блок управления электрооборудованием, блокировка пуска двигателя, сигнальные лампы
34	30А Стеклоочистители
35	5А Освещение салона, электронное зеркало заднего вида, информационный дисплей
36	15А Стоп сигналы, антиблокировочная система тормозов (ABS), система динамической стабилизации курсовой устойчивости (ESP)
37	20А Прикуриватель , дополнительный обогреватель
38	15А Обогрев сиденья водителя
39	15А Обогрев сиденья переднего пассажира
40	5А Адаптивный свет фар, автоматическое регулирование угла наклона света фар
41	15А Фонари заднего хода
42	5А Вентилятор системы охлаждения двигателя
43	5А Стояночный свет с левой стороны
44	5А Стояночный свет с правой стороны
45	10А Противотуманные фары
46	15А Противотуманные фары
47	20А Тягово — сцепное устройство, электрическая розетка
48	30А Обогрев фильтра-сепаратора дизельного двигателя
49	Резерв
50	30А Обогрев фильтра — сепаратора дизельного двигателя
51	10/15А Лампа ближнего света фар левой блок-фары
52	10/15А Лампа ближнего света фар правой блок-фары
53	5А Электропривод люка в крыше, электро стеклоподъемники, радиоприемник
54	10А Лампа дальнего света (левая блок — фара)
55	10А Лампа дальнего света (правая блок — фара)
56	Резерв

” За работу прикуривателя и дополнительные розетки отвечают предохранители номер 16, 37 и 47 на 20А.

Блок реле

Он находится под сиденьем водителя.



Схема



Расшифровка реле

K1	Блокировка замка двери задка
K2	Блокировка пуска двигателя
K3	Блокировка замков дверей
K4	Замок двери водителя
K5	Отпирание замков дверей
K6	Обогрев стекла задней двери и обогрев наружных зеркал заднего вида
K7	Противотуманные фонари
K8	Очиститель стекла двери задка
K9	Электрооборудование задней части салона