

Схема	Лист
Блок реле и предохранителей под капотом	2
Блок реле и предохранителей в салоне Выключатель приборов и стартера	3
Наружнее освещение	4
Система отопления: – отопитель – предпусковой подогреватель/догреватель системы отопления – кондиционер	5
Комбинация приборов Центральный замок Плафоны водителя, второго ряда сидений, освещения подножки Фонарь освещения подножки двери второго ряда сидений	6
Электростеклоподъемники Электропривод и обогрев зеркал Стеклоочиститель	7
Звуковые сигналы Прикуриватель, розетка Магнитола Обогрев сиденья водителя Блокируемый дифференциал	8
Система управления двигателем (автомобильная часть)	9

Цепи питания:

(30) +12В

(15/1) + 12В (клемма 15/1 выключателя приборов и стартера)

(15/2) + 12В (клемма 15/2 выключателя приборов и стартера)

(50) + 12В (клемма 50 выключателя приборов и стартера)

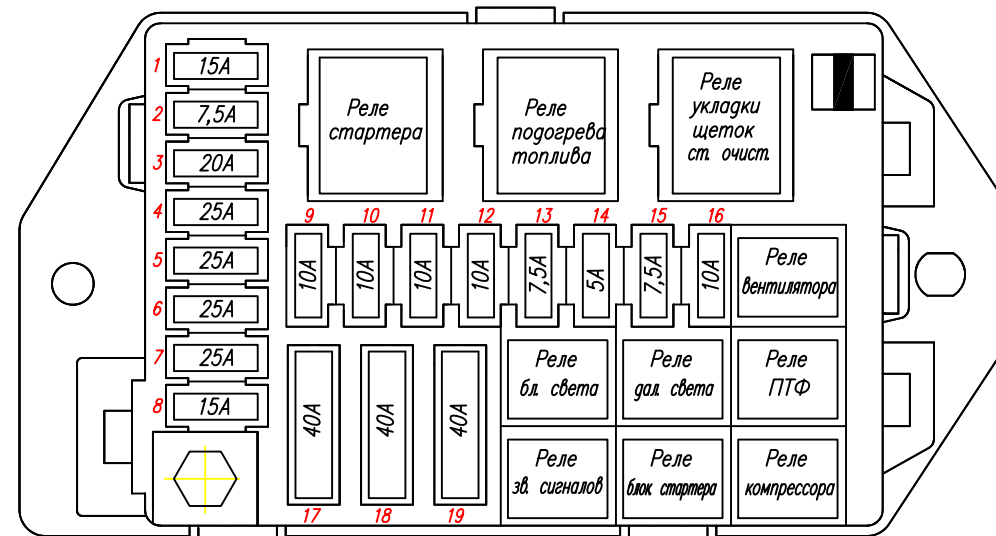
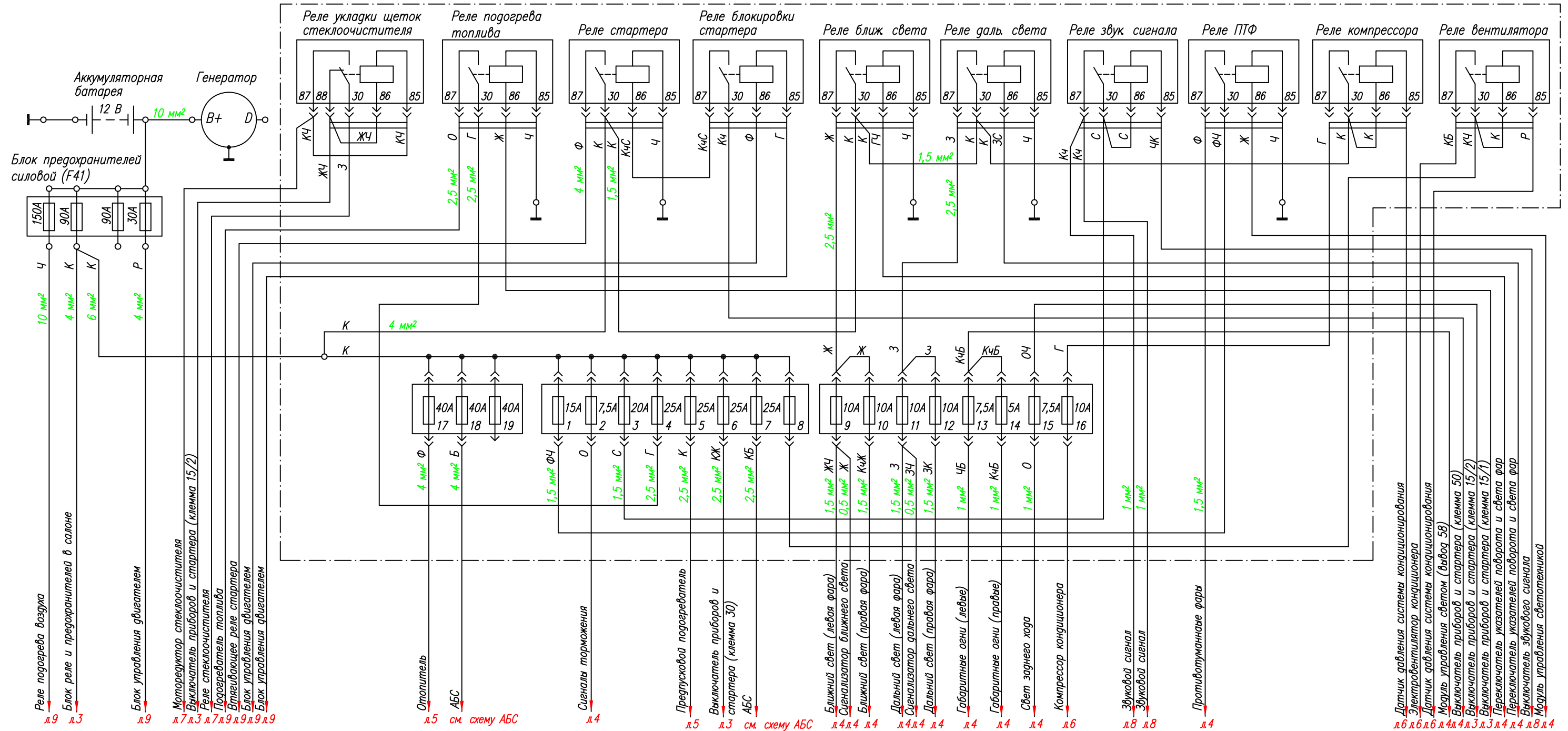
(58) + подсветки выключателей (клемма 58 модуля управления светом)

Неуказанные сечения проводов – 0,5мм² (на листах 9,10 – 0,75 мм²).

Схема электрическая принципиальная автомобиля

Предохранители и реле под капотом

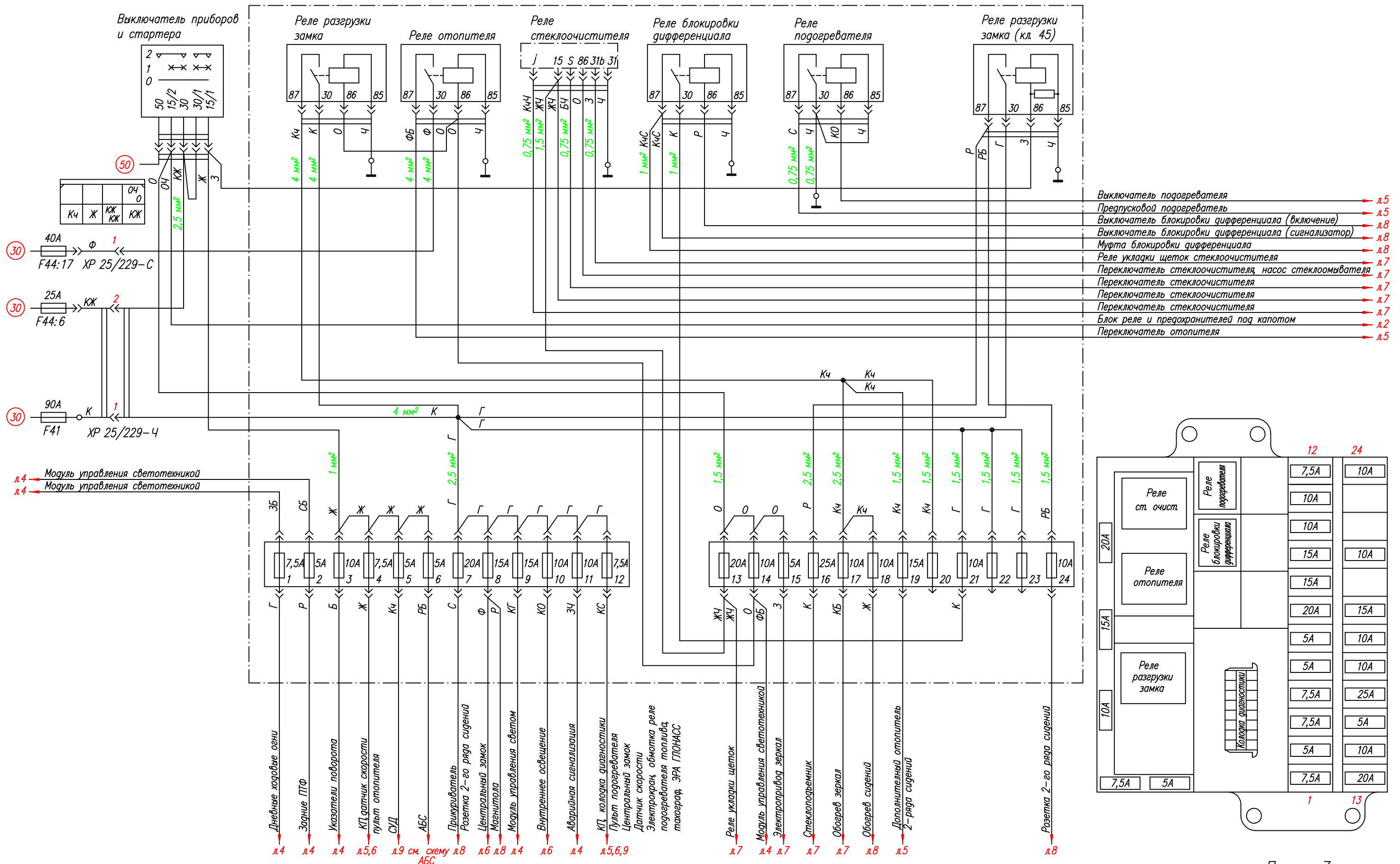
Блок реле и предохранителей под капотом (F44)



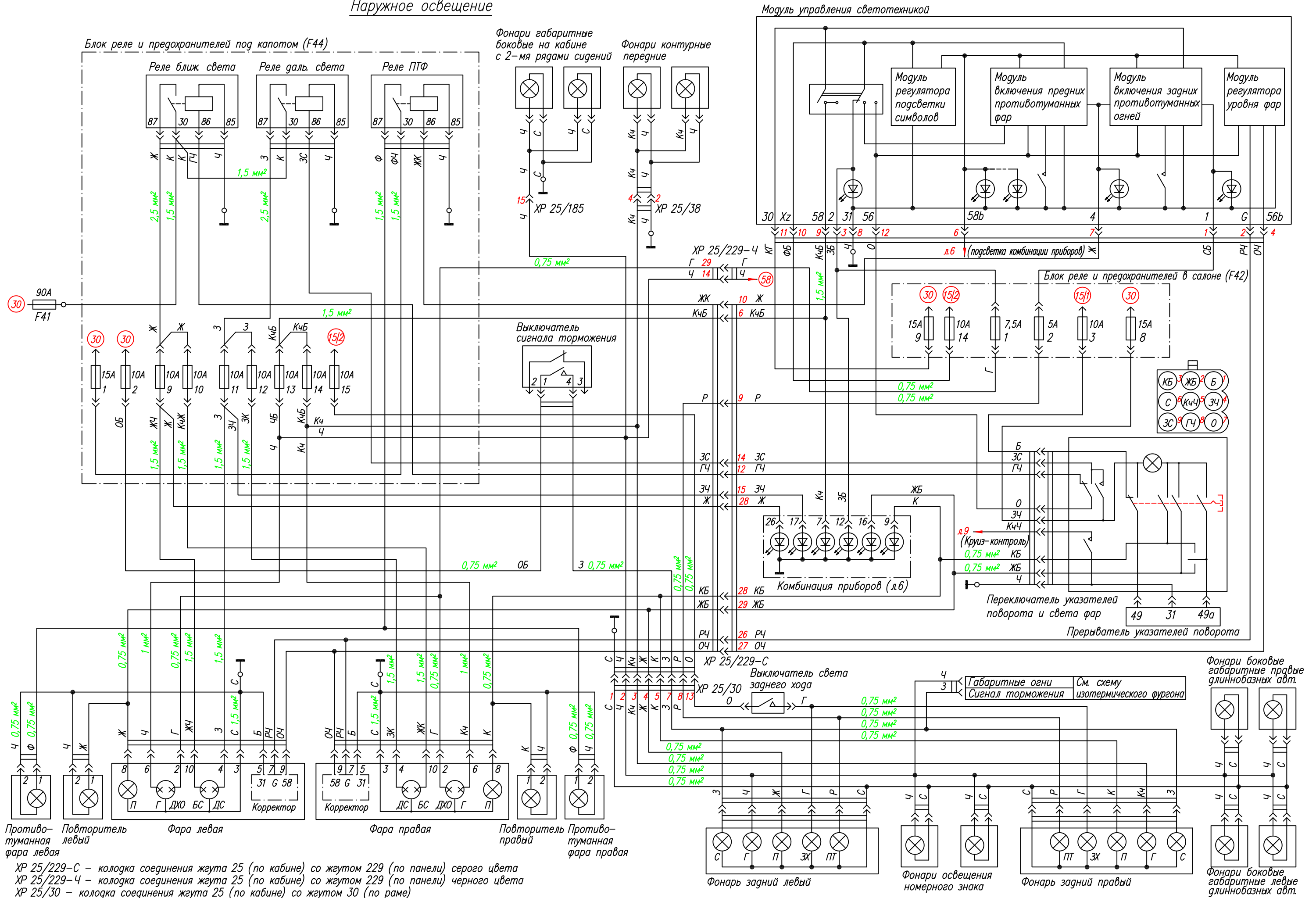
Предохранители и реле в салоне
Выключатель приборов и стартера

F41 – блок предохранителей силовой под капотом
F44 – блок реле и предохранителей под капотом
XP 25/229–С – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) серого цвета
XP 25/229–Ч – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) черного цвета

Блок реле и предохранителей в салоне (F42)



Наружное освещение

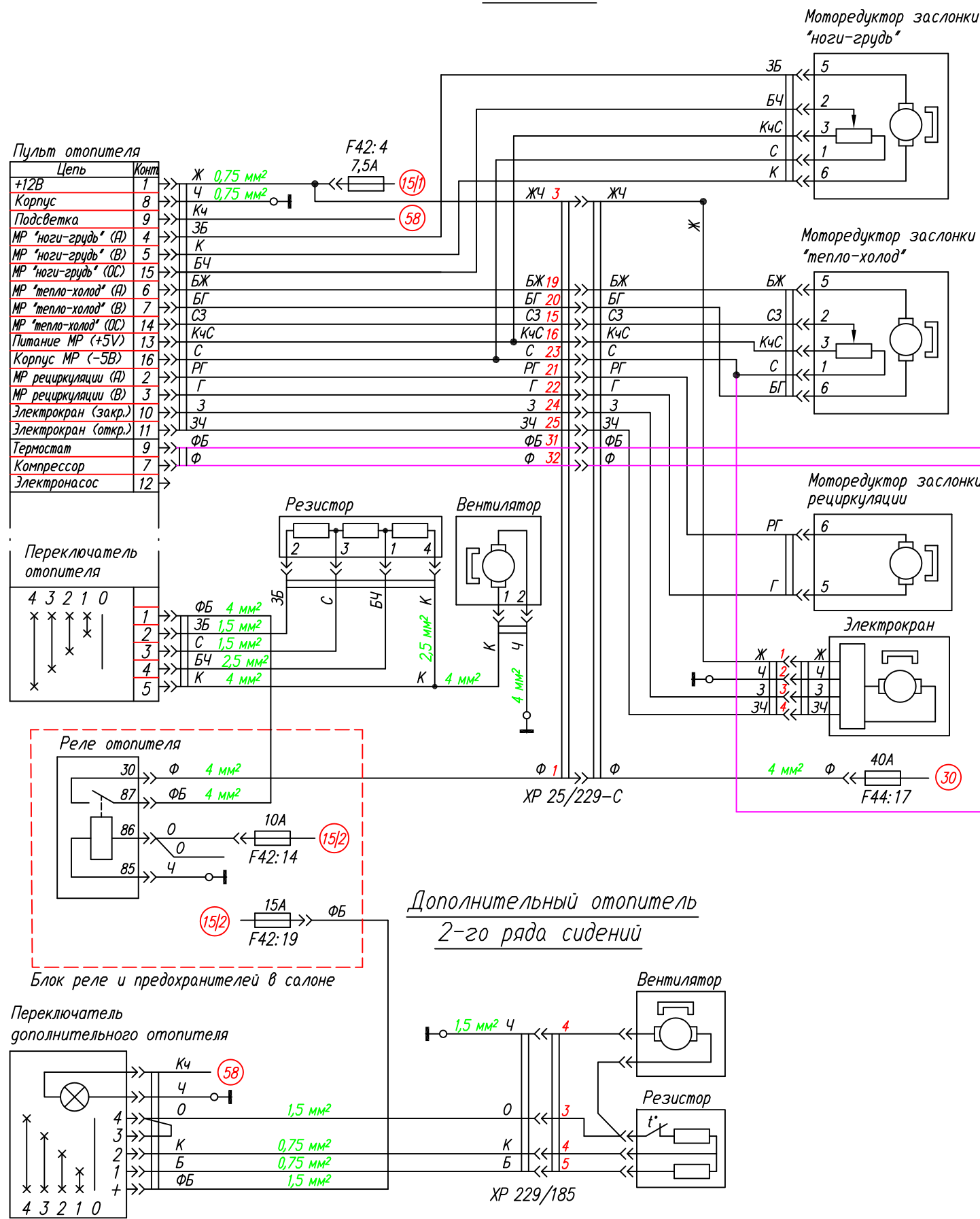


ХР 25/229-С – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) серого цвета
 ХР 25/229-Ч – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) черного цвета
 ХР 25/30 – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 30 (по раме)
 ХР 25/38 – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 38 (по крыше)
 ХР 229/185 – колодка соединения жгута 229 (по панели) со жгутом 185 (по полу) Колодки показаны

Колодки показаны со стороны установки контактов

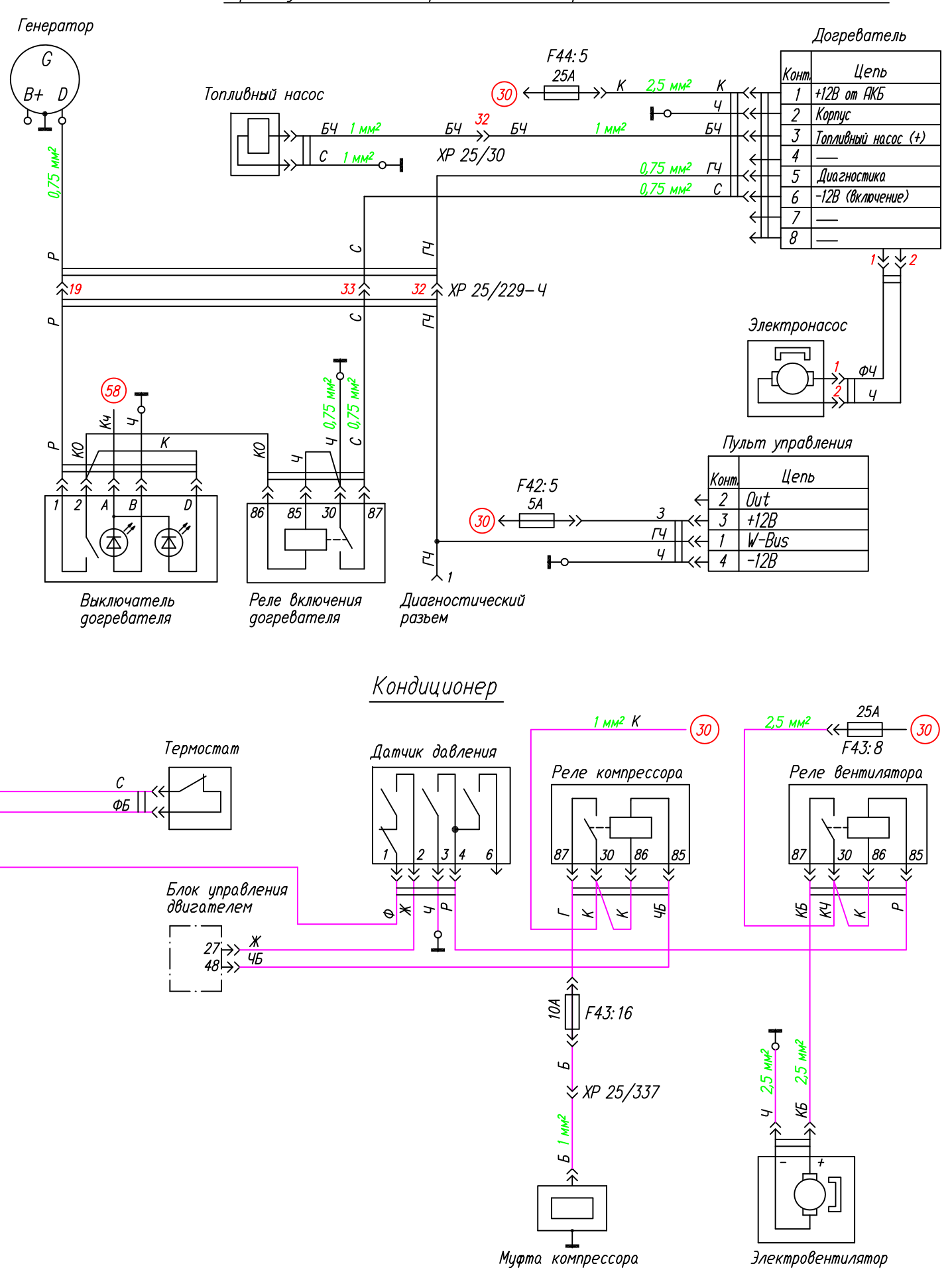
Система отопления

Отопитель

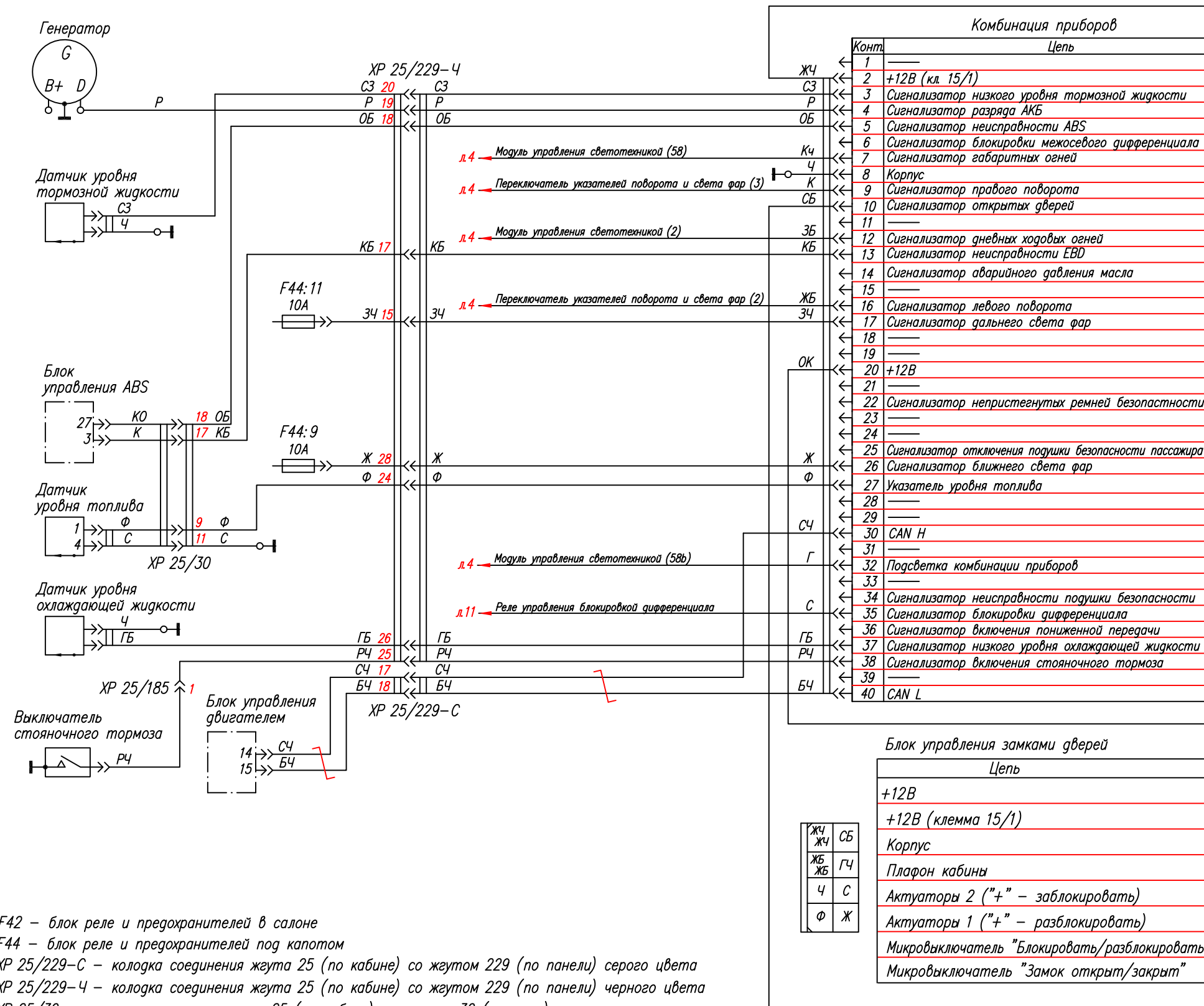


F42 – блок реле и предохранителей в салоне
 F44 – блок реле и предохранителей под капотом
 ХР 25/229-С – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) серого цвета
 ХР 25/229-Ч – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) черного цвета
 ХР 229/185 – колодка соединения жгута 229 (по панели) со жгутом 185 (по полу)

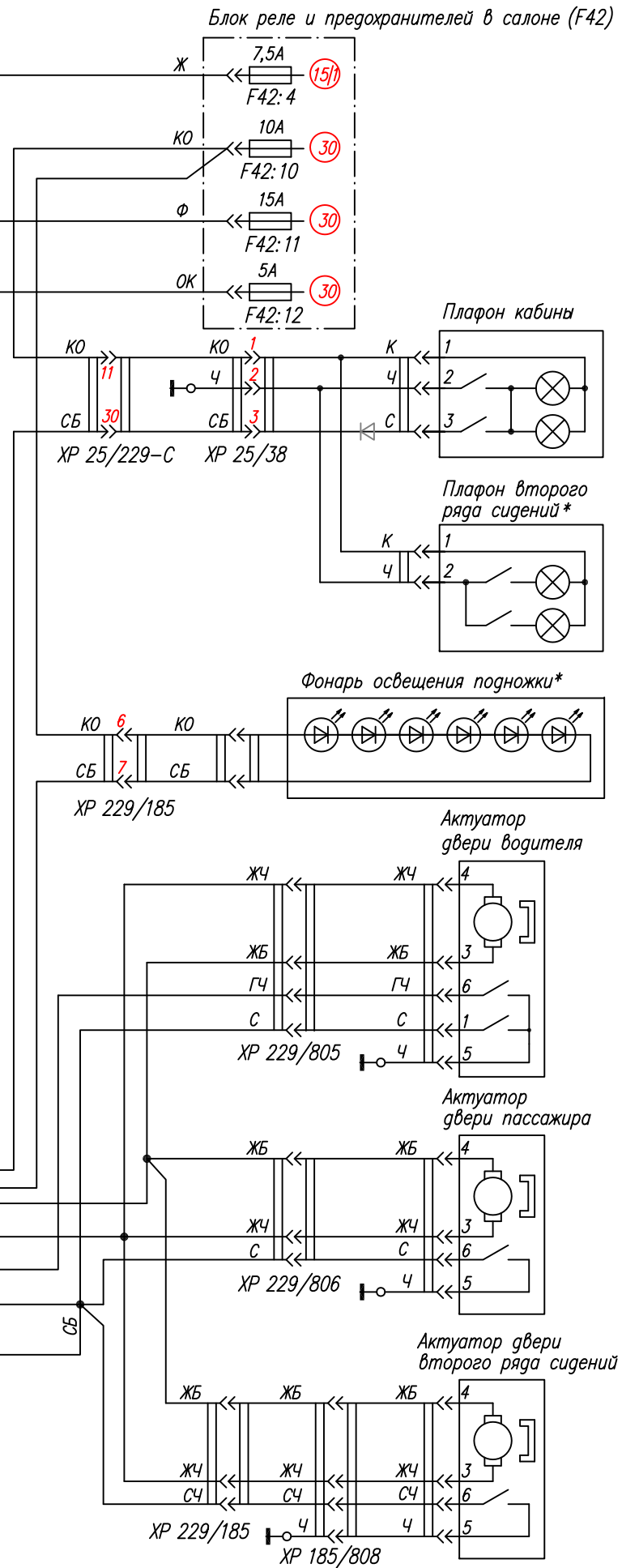
Предпусковой подогреватель/догреватель системы отопления



Комбинация приборов



Центральный замок и плафоны кабины



F42 – блок реле и предохранителей в салоне

F44 – блок реле и предохранителей под капотом

ХР 25/229-С – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) серого цвета

ХР 25/229-4 – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) черного цвета

ХР 25/30 – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 30 (по раме)

ХР 25/185 – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 185 (по полу)

ХР 25/38 – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 38 (по крыше)

ХР 229/805 – колодка соединения жгута 229 (по панели) со жгутом 805 (в левой двери)

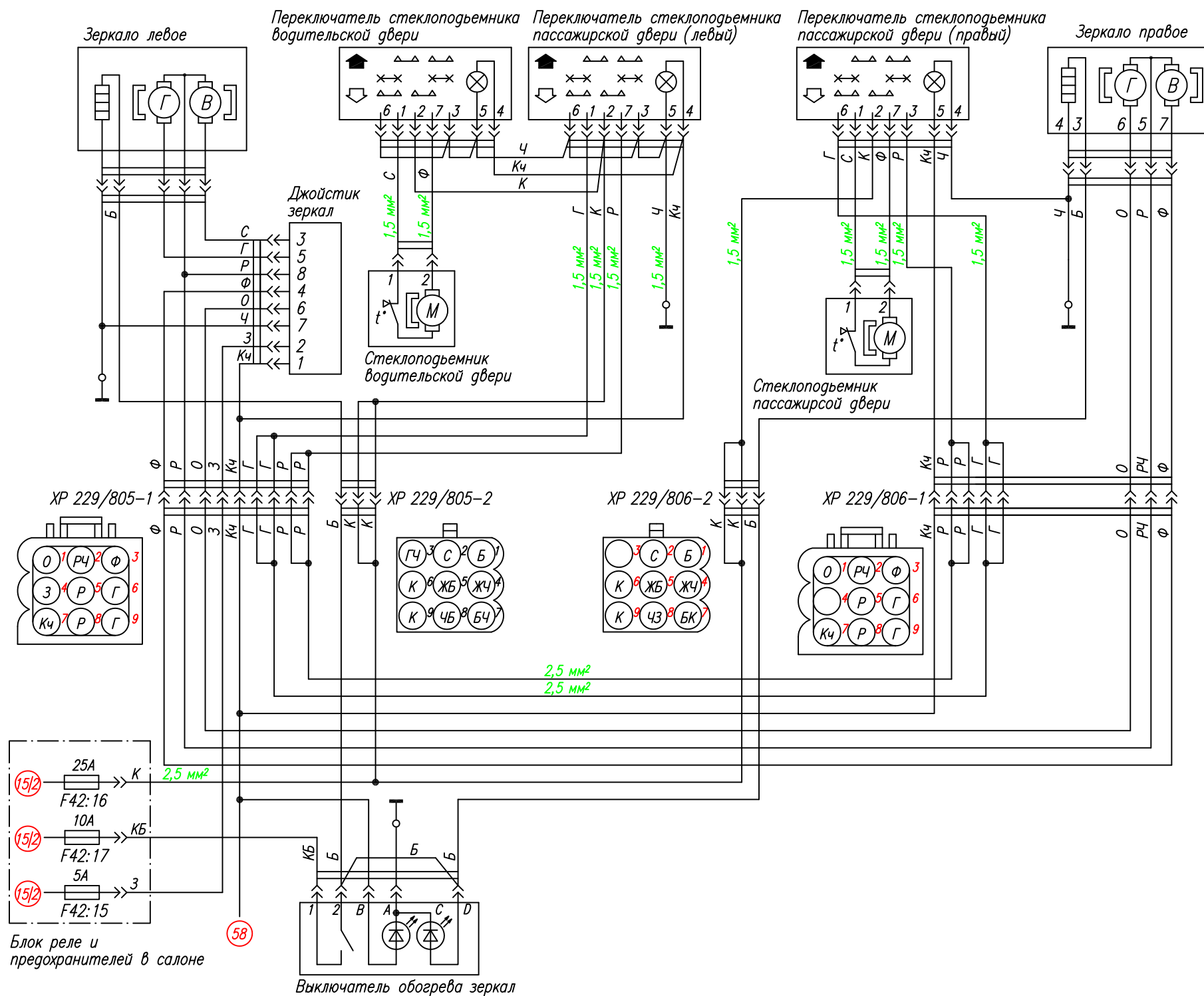
ХР 229/806 – колодка соединения жгута 229 (по панели) со жгутом 806 (в правой двери)

ХР 229/185 – колодка соединения жгута 229 (по панели) со жгутом 185 (по полу)

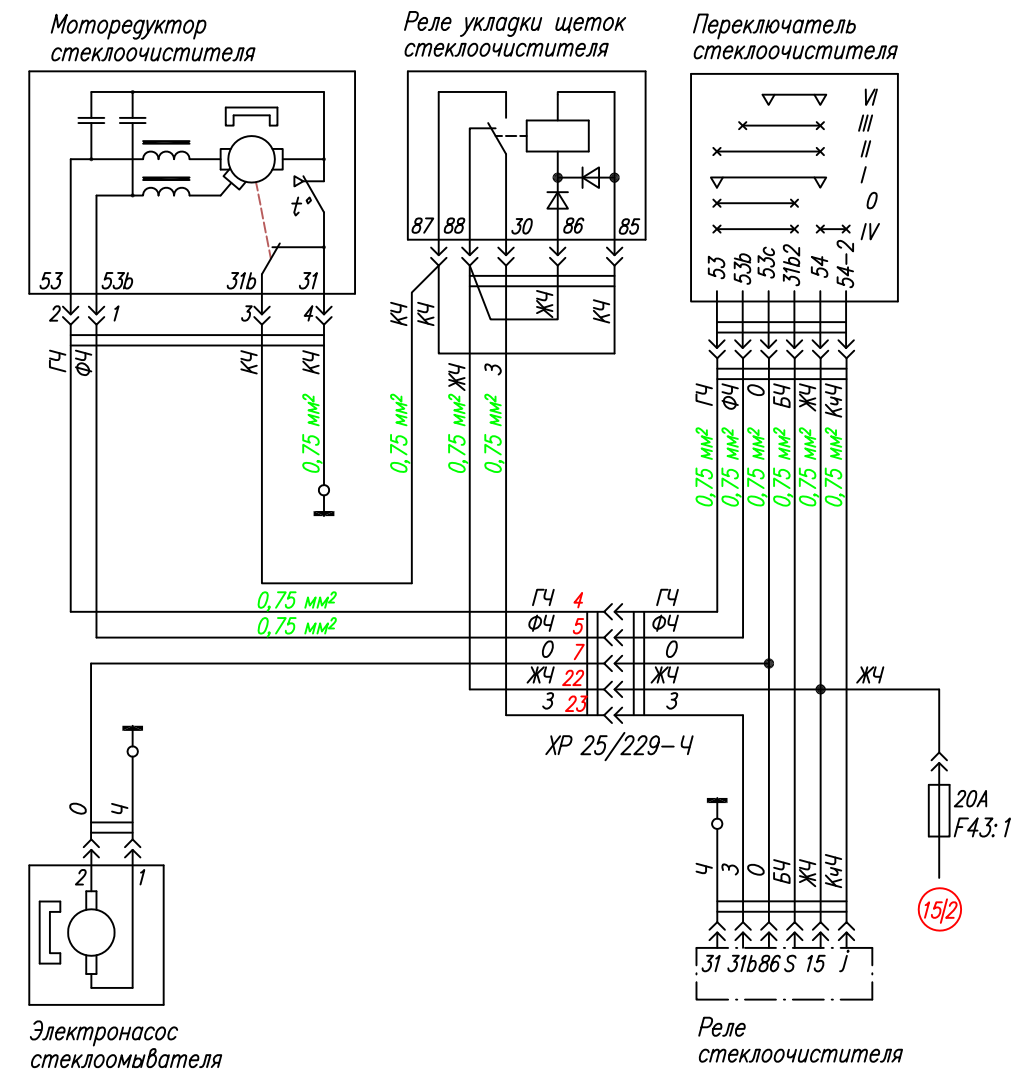
ХР 185/808 – колодка соединения жгута 185 (по полу) со жгутом 808 (в задней двери)

Колодки показаны со стороны установки контактов

Электростеклоподъемники, электропривод и обогрев зеркал



Стеклоочиститель и стеклоомыватель



F42 – блок реле и предохранителей в салоне

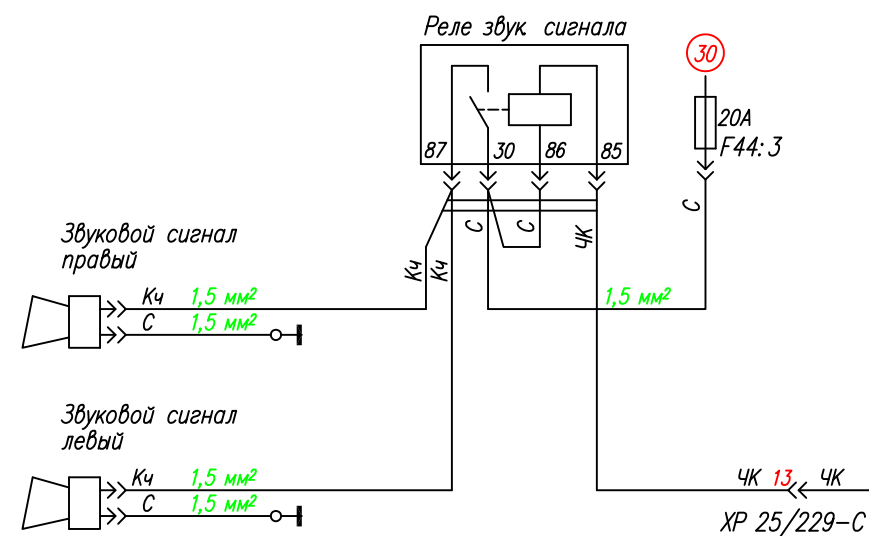
XP 229/805-1, XP 229/805-2 – колодки соединения жгута 229 (по панели) со жгутом 805 (по левой двери)

XP 229/806-1, XP 229/806-2 – колодки соединения жгута 229 (по панели) со жгутом 806 (по правой двери)

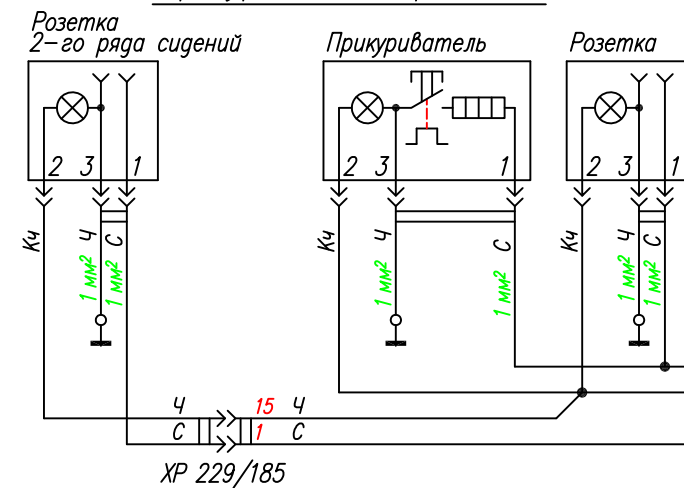
XP 25/229-4 – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) черного цвета

Колодки показаны со стороны установки контактов

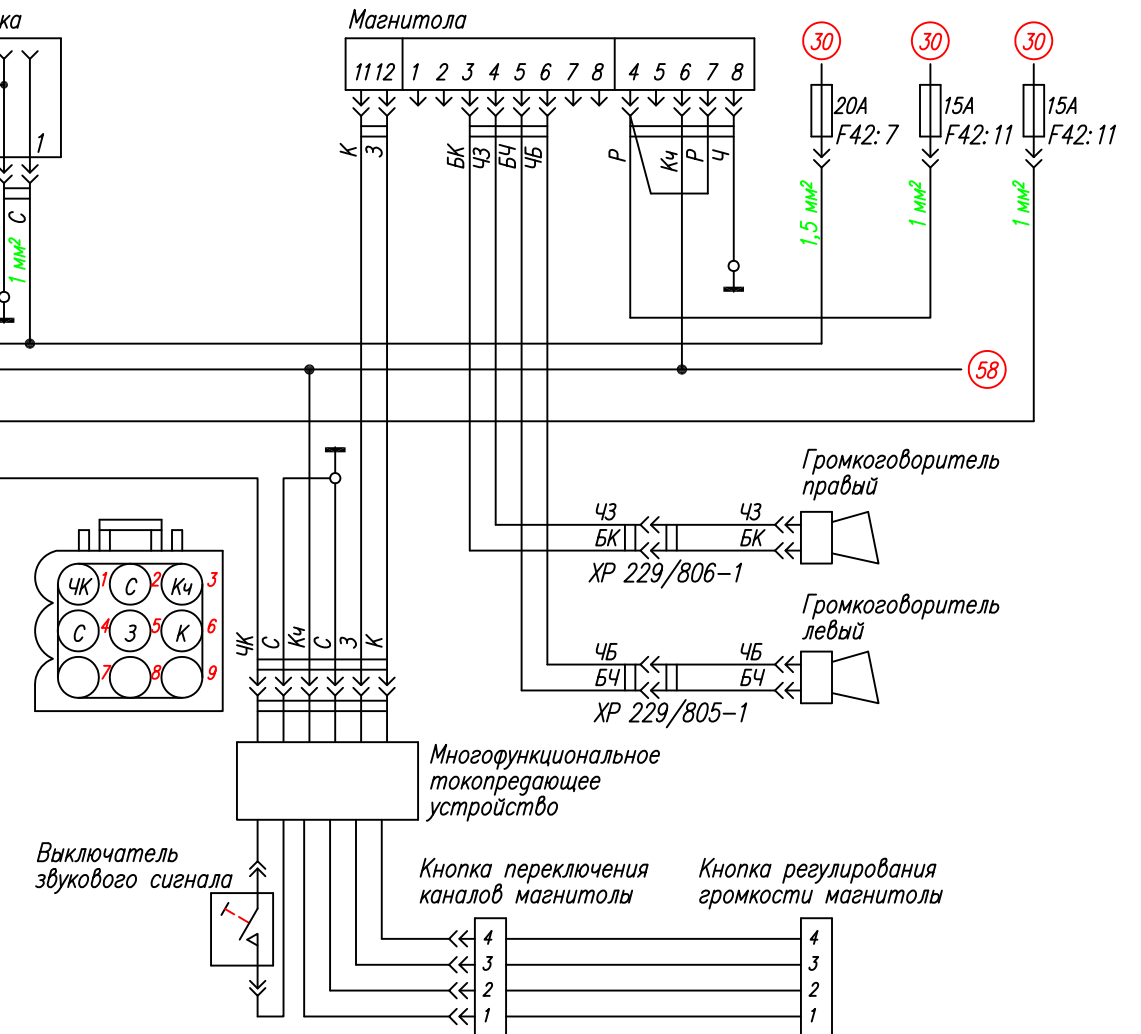
Звуковые сигналы



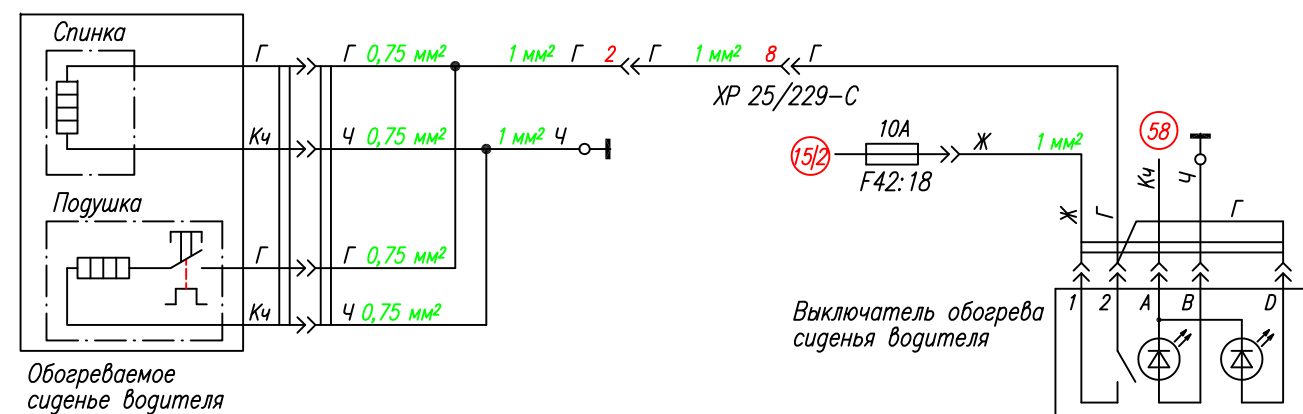
Прикуриватель, розетки



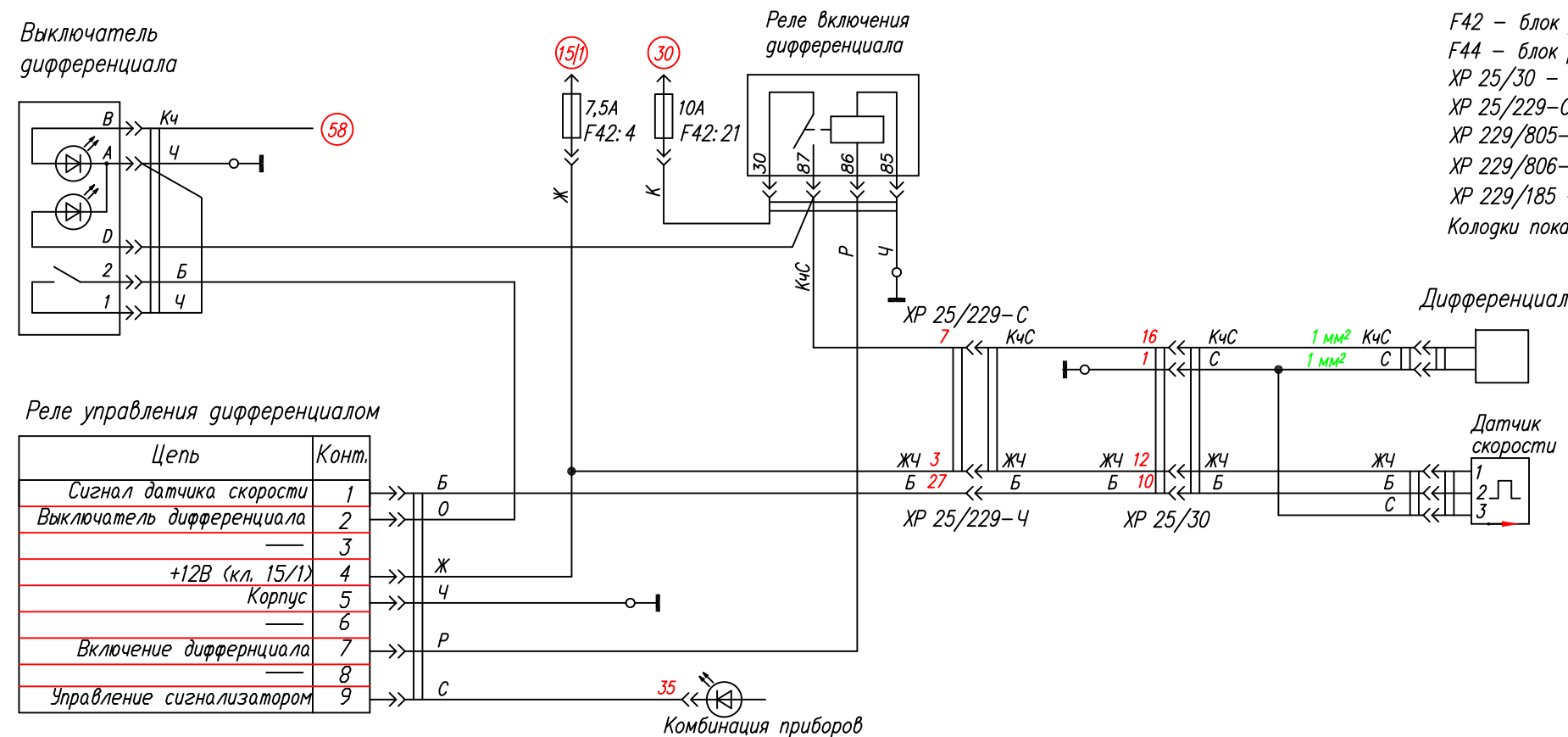
Магнитола



Обогрев сиденья водителя

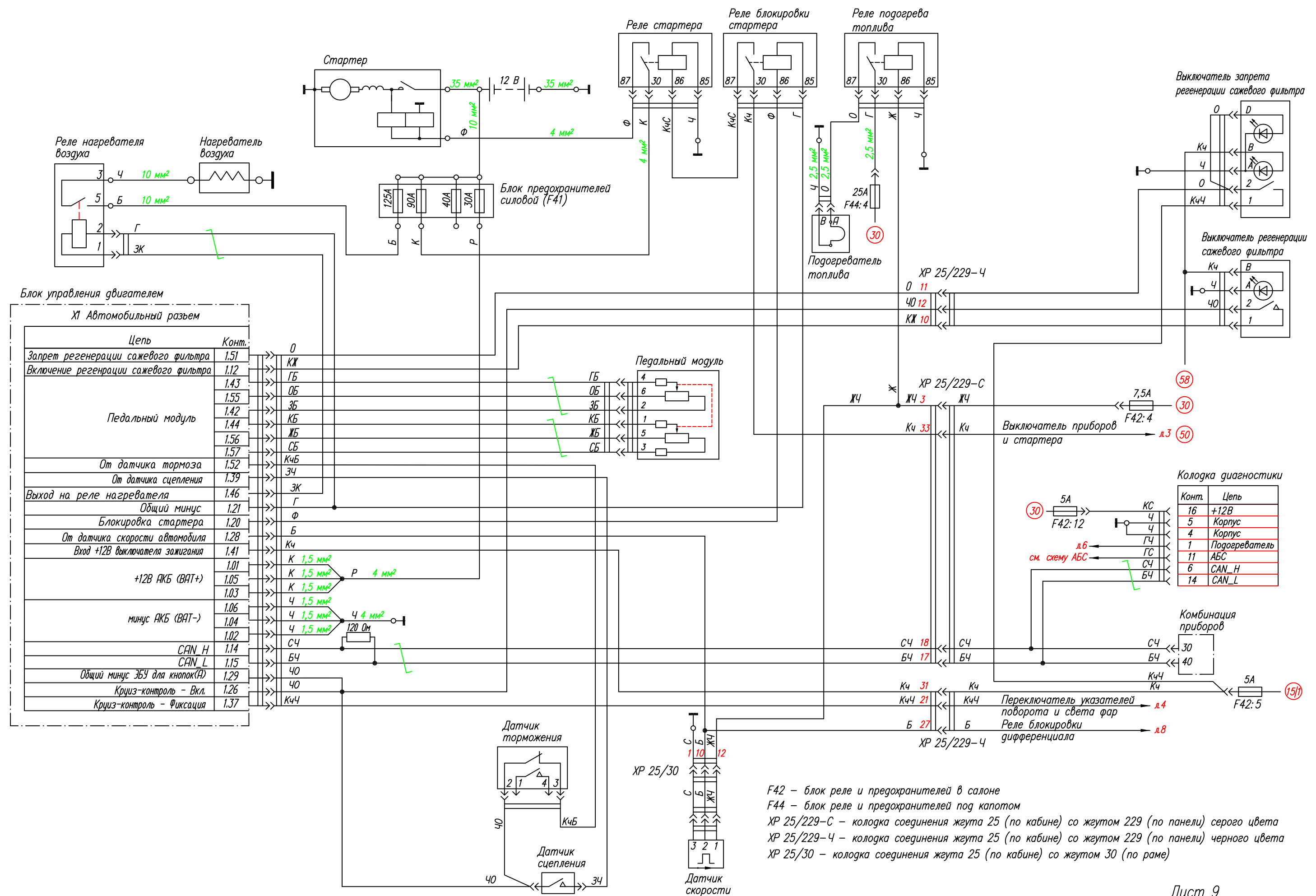


Блокируемый дифференциал



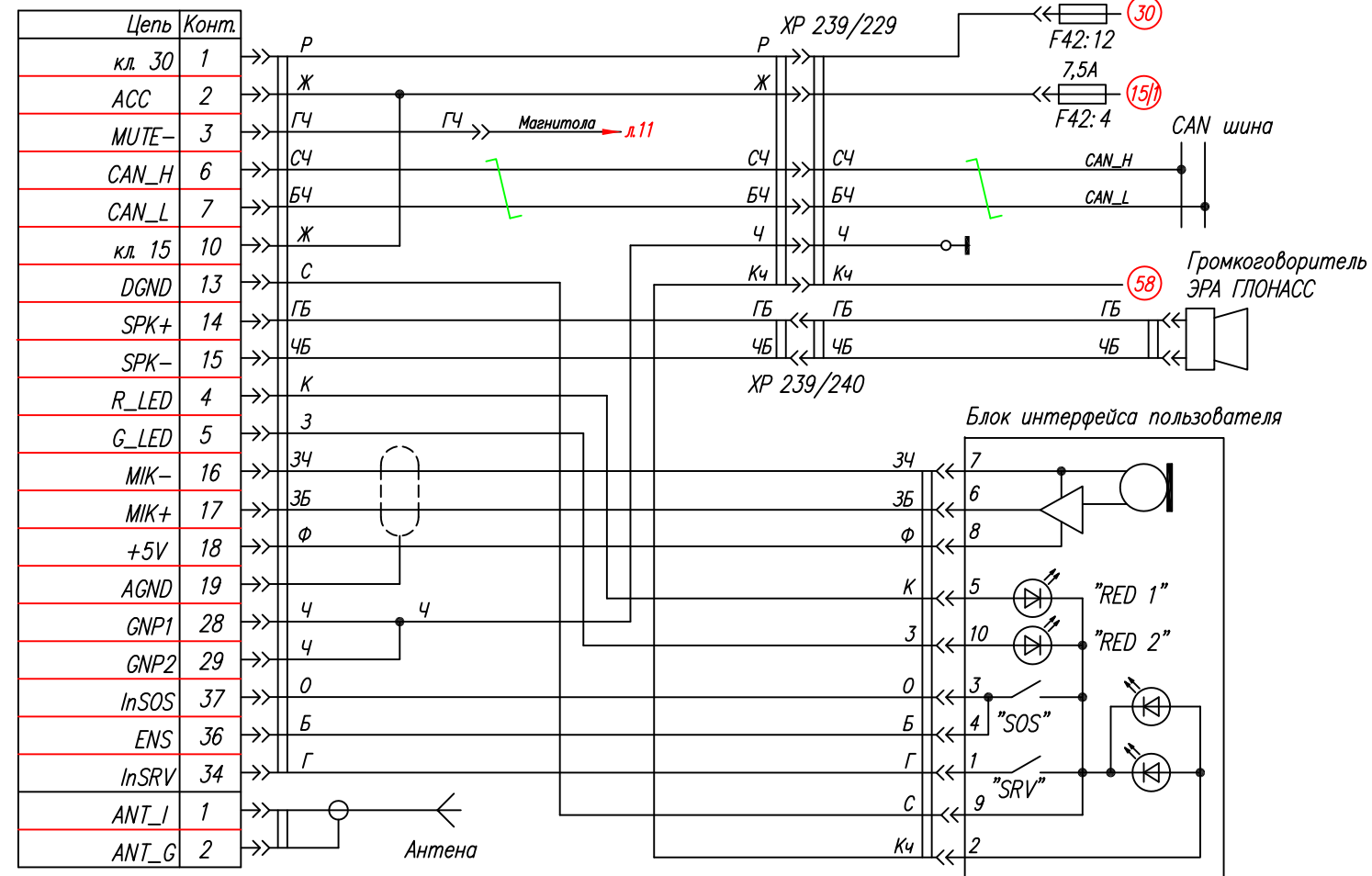
F42 – блок реле и предохранителей в салоне
 F44 – блок реле и предохранителей под капотом
 XP 25/30 – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 30 (по раме)
 XP 25/229-С – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) серого цвета
 XP 229/805-1 – колодки соединения жгута 229 (по панели) со жгутом 805 (по левой двери)
 XP 229/806-1 – колодки соединения жгута 229 (по панели) со жгутом 806 (по правой двери)
 XP 229/185 – колодка соединения жгута 229 (по панели) со жгутом 185 (по полу)
 Колодки показаны со стороны установки контактов

Система управления двигателем (Евро-5, автомобильная часть)



Система ЭРА ГЛОНАСС

Блок ЭРА ГЛОНАСС



F42 – блок реле и предохранителей в салоне

ХР 239/229 – колодки соединения жгута 239 (ЭРА ГЛОНАСС в панели) со жгутом 229 (по панели)

ХР 239/240 – колодки соединения жгута 239 (ЭРА ГЛОНАСС в панели) со жгутом 240 (по крыше)