

<i>Схема</i>	<i>Лист</i>
<i>Блок реле и предохранителей под капотом</i>	<i>2</i>
<i>Блок реле и предохранителей в салоне</i>	<i>3</i>
<i>Наружнее освещение, подкапотный блок, стеклоочиститель</i>	<i>4</i>
<i>Наружнее освещение (подрулевые переключатели)</i>	<i>5</i>
<i>Система отопления:</i> <i>– отопитель</i> <i>– моторедукторы</i>	<i>6</i>
<i>Система отопления:</i> <i>– отопитель</i> <i>– датчики</i> <i>– предпусковой подогреватель/догреватель</i>	<i>7</i>
<i>Комбинация приборов, Обогрев сидений</i>	<i>8</i>
<i>Магнитола, звуковые сигналы, прикуриватель, розетка, ЭРА ГЛОНАСС</i>	<i>9</i>
<i>Система управления двигателем (автомобильная часть)</i>	<i>10</i>
<i>Центральный замок, электростеклоподъемники</i> <i>Электропривод и обогрев зеркал сторона водителя</i>	<i>11</i>
<i>Центральный замок, электростеклоподъемники</i> <i>Электропривод и обогрев зеркал сторона водителя</i>	<i>12</i>
<i>Блок салона</i>	<i>13</i>
<i>Стояночный тормоз, блок кнопок</i>	<i>14</i>

(30) +12В

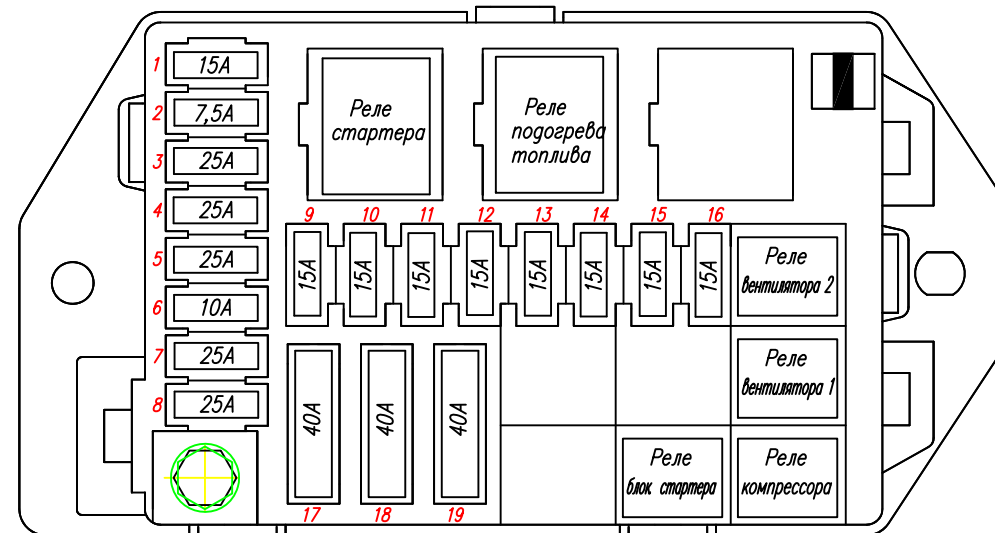
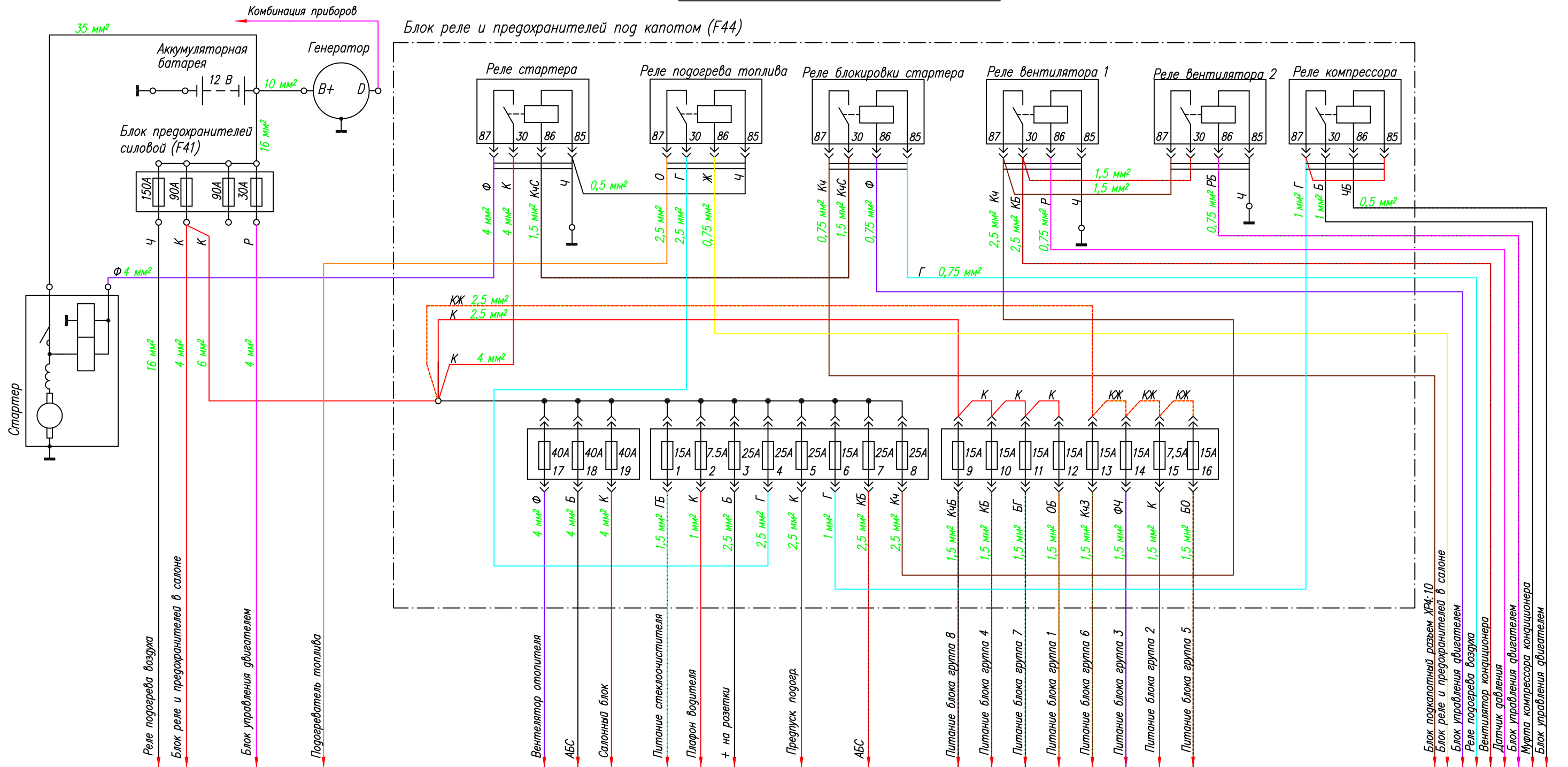
(15/1) + 12В (клемма 15/1 выключателя приборов и стартера)

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

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

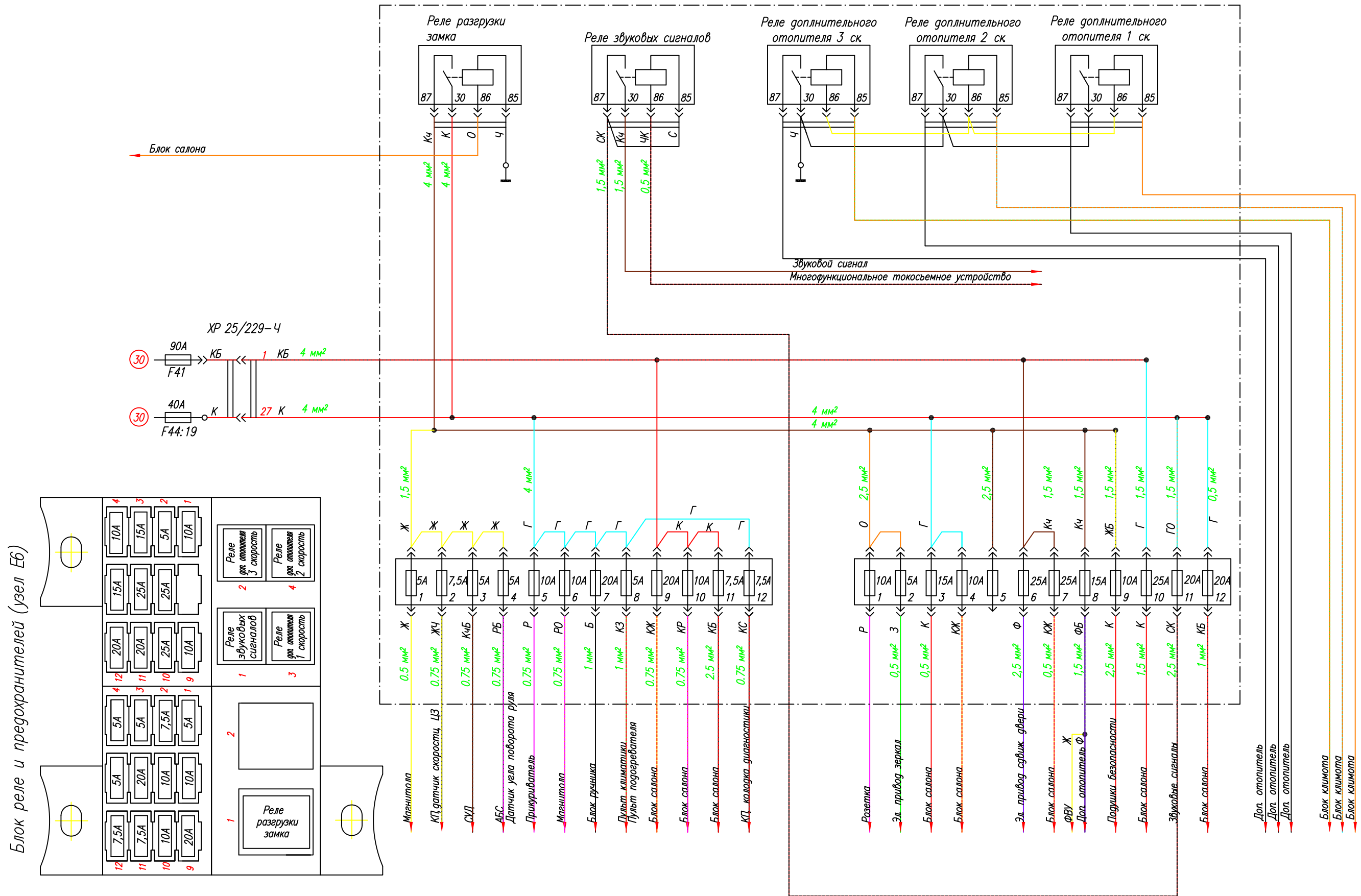
Автомобиль
Схема электрическая
принципиальная

Предохранители и реле под капотом



Предохранители и реле в салоне

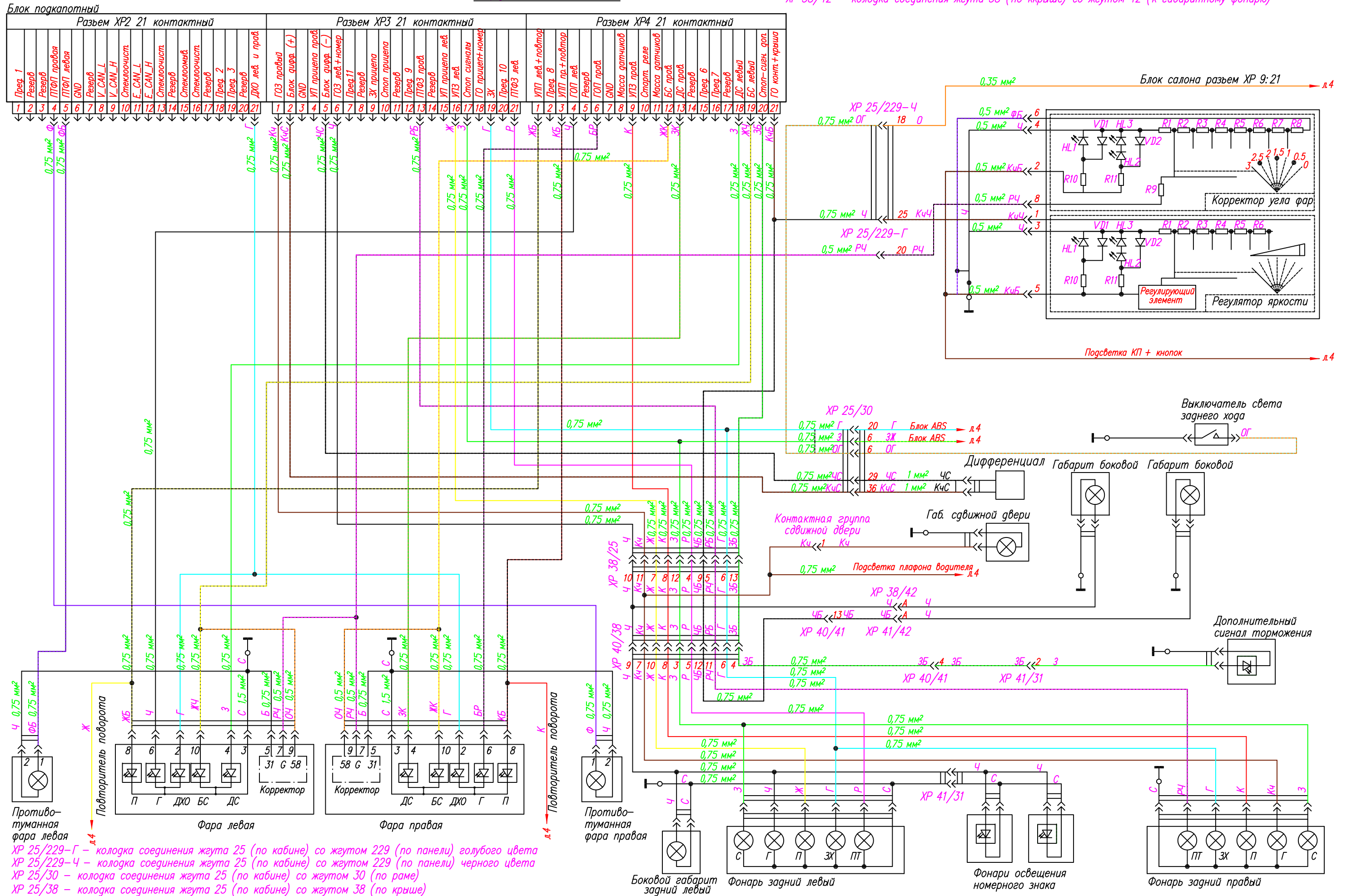
Блок реле и предохранителей в салоне (F42)



F41 – блок предохранителей силовой под капотом
 XP 25/229-Г – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) голубого цвета

Наружное освещение

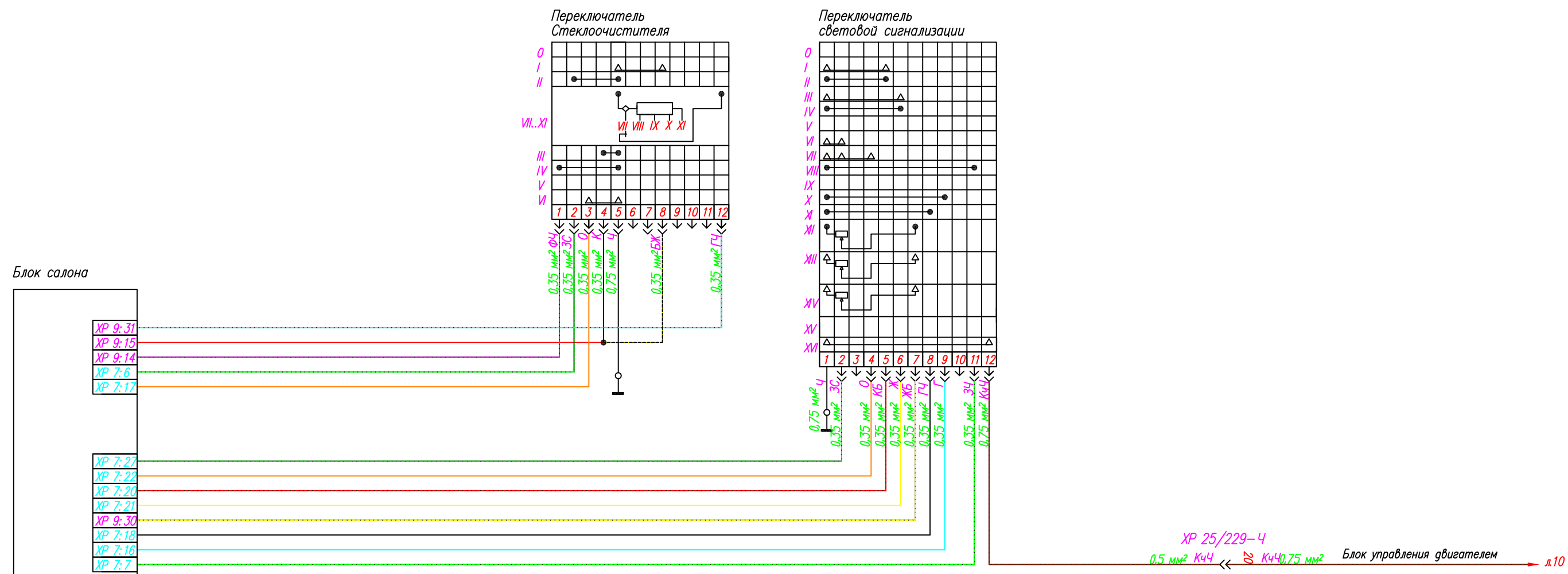
ХР 41/42 – колодка соединения жгута 41 (по проему задних дверей) со жгутом 42 (к габаритному фонарю)
ХР 38/42 – колодка соединения жгута 38 (по крыше) со жгутом 42 (к габаритному фонарю)



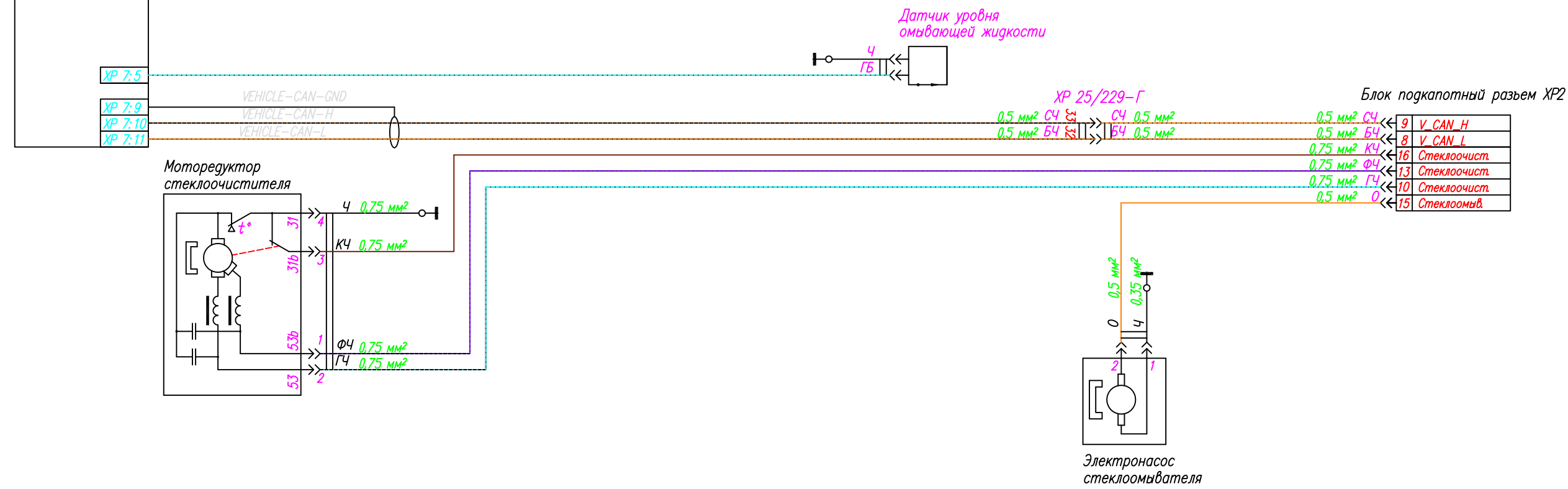
ХР 25/229-Г – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) голубого цвета
ХР 25/229-Ч – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) черного цвета
ХР 25/30 – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 30 (по раме)
ХР 25/38 – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 38 (по крыше)
ХР 38/40 – колодка соединения жгута 38 (по крыше) со жгутом 40 (по боковине)
ХР 40/41 – колодка соединения жгута 40 (по боковине) со жгутом 41 (по проему задних дверей)

Колодки показаны со стороны установки контактов

Наружное освещение (подрулевые переключатели)



Стеклоочиститель и стеклоомыватель



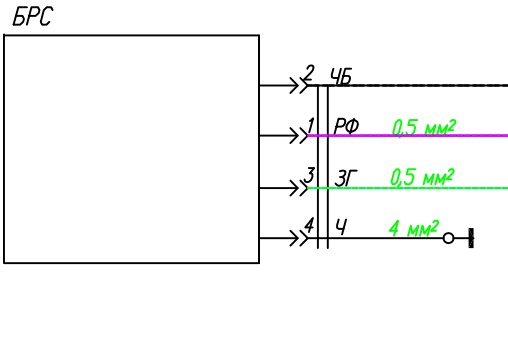
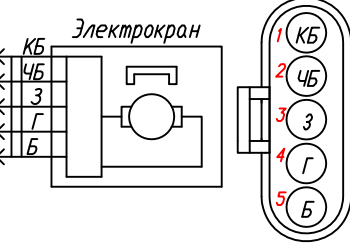
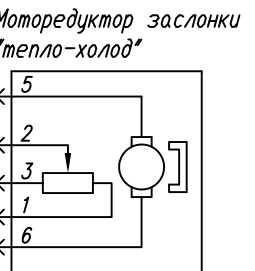
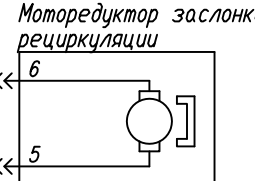
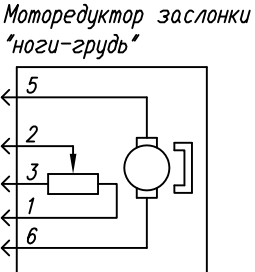
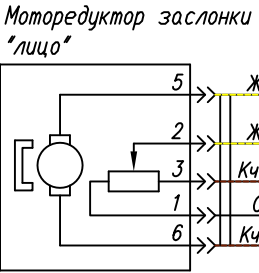
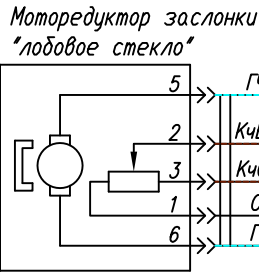
XP 25/229-Г – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) голубого цвета
XP 25/229-Ч – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) черного цвета

Колодки показаны со стороны установки контактов

Система отопления

Блок управления климатом 24 контакты

Цепь	Конт.
Масса датчиков и актуаторов	1
МР ноги	2
МР ноги	3
МР рециркуляции	4
МР рециркуляции	5
Кл 15.1	6
МР стекло	7
МР ноги ОС	8
МР рег. температуры ОС	9
Питание +5В	10
Электрокран -/+	12
Электрокран +/-	13
Подсветка	14
Рег. температуры	15
Рег. температуры	16
Рег. скорости	17
МР лицо	18
МР лицо ОС	19
Термостат	20
МР лицо	21
Вкл. кондиционер	22
МР стекло ОС	23
МР стекло	24



Блок предохранителей салона F42:2 (л1) → л.3

Блок предохранителей под капотом F44:17 → л.2

Подсветка → л.7

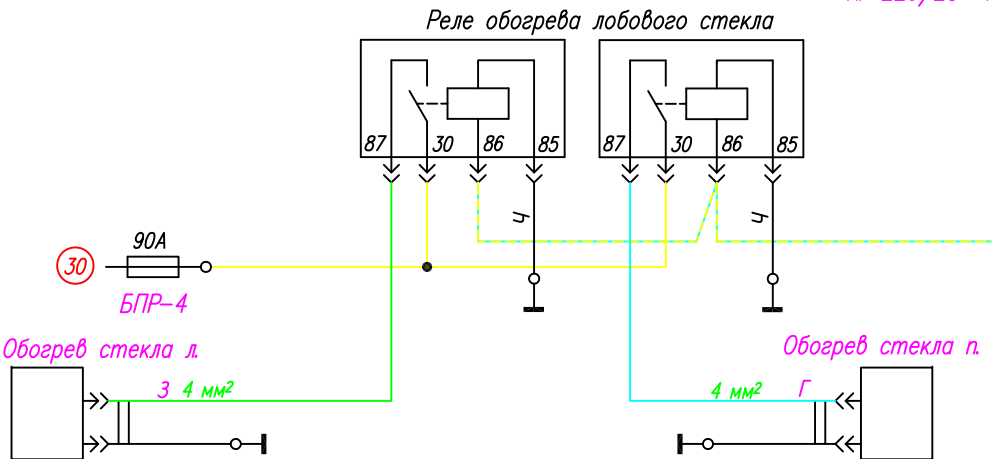
Блок управления климатом → л.7

Блок управления климатом → л.7

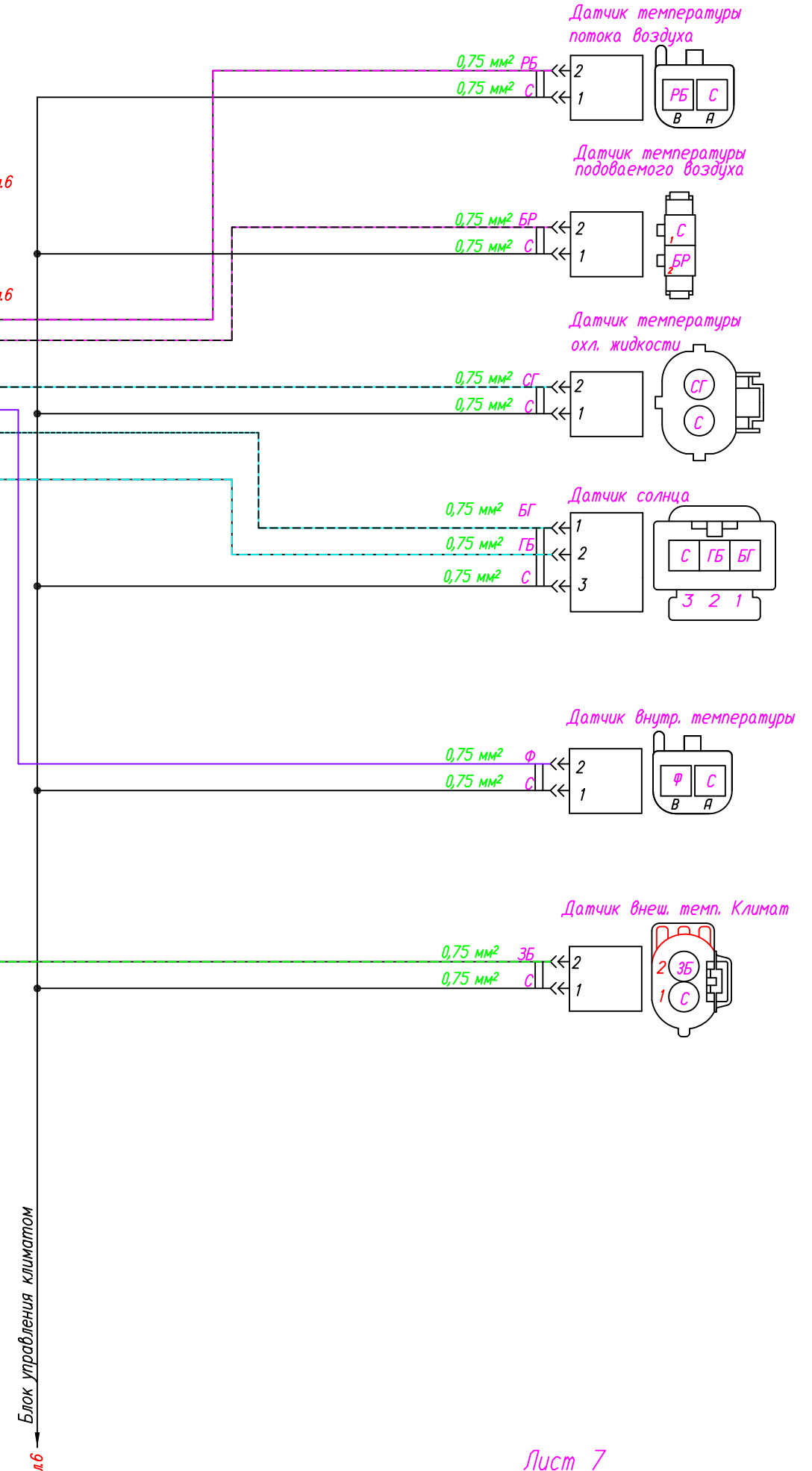
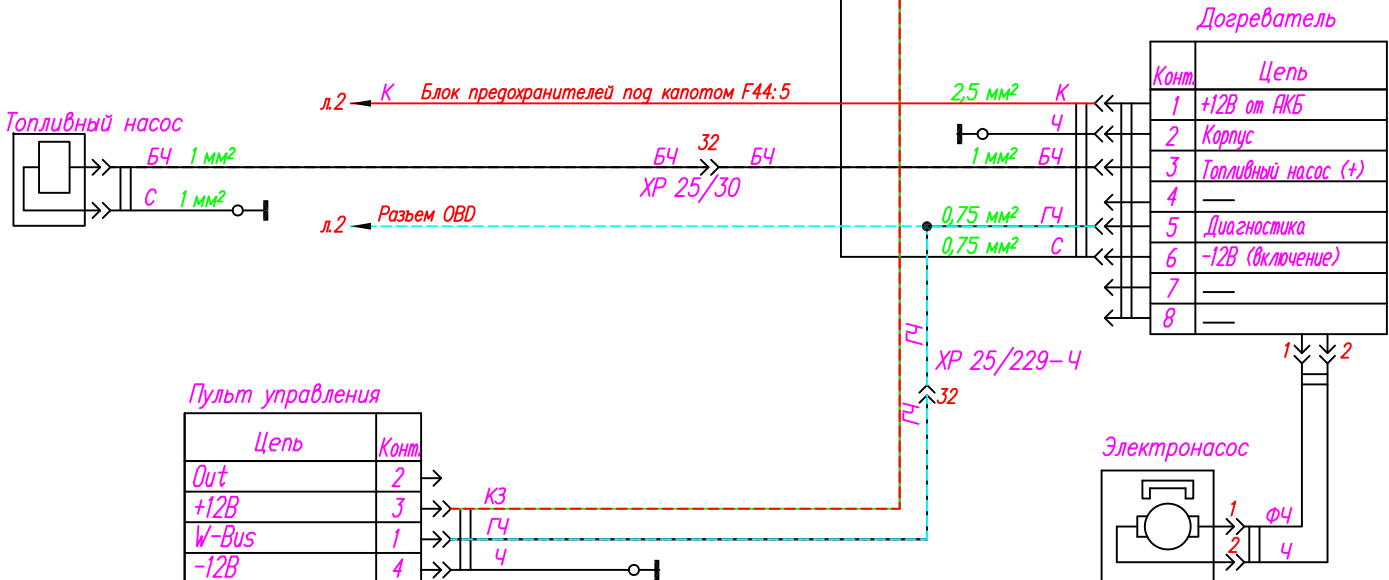
Система отопления

Блок управления климатом 26 контакта

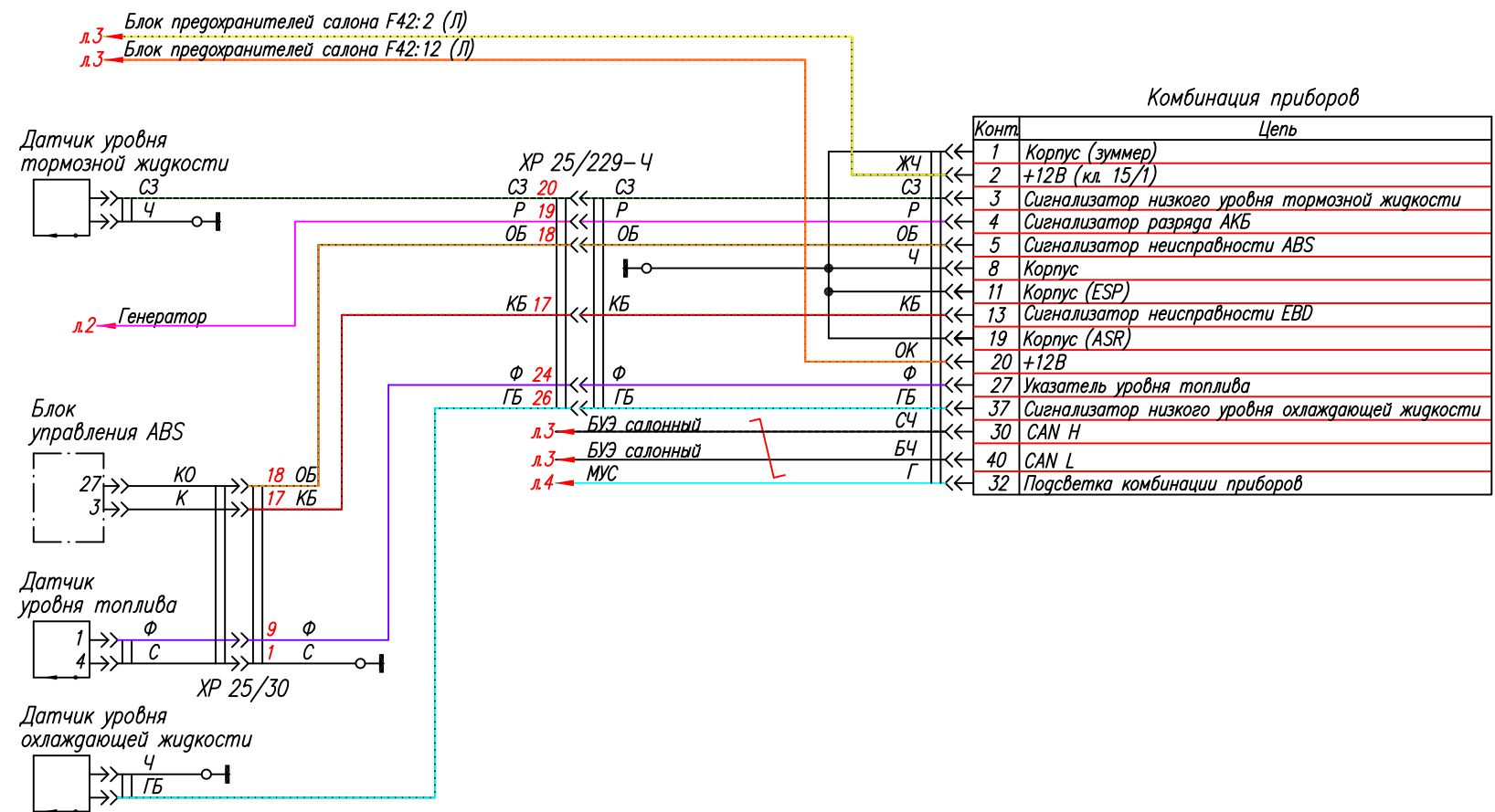
Цель	Конт.
Электрокран ОС	1
CAN_L	2
CAN_H	3
Масса	4
Масса	5
Negative feedback	6
Датчик температуры потока воздуха	7
Датчик темп. подаваемого воздуха	8
+ 12 В	9
Датчик температуры охл. жидкости	10
Датчик внутр. температуры	12
Датчик солнца 1	13
Датчик внеш. темп.	14
Датчик солнца 2	20
Погреватель	22
Обогрев лобового стекла	23



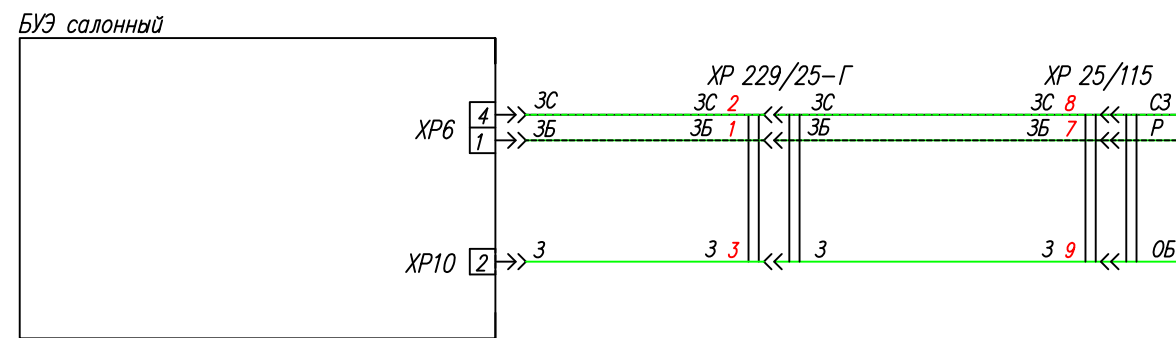
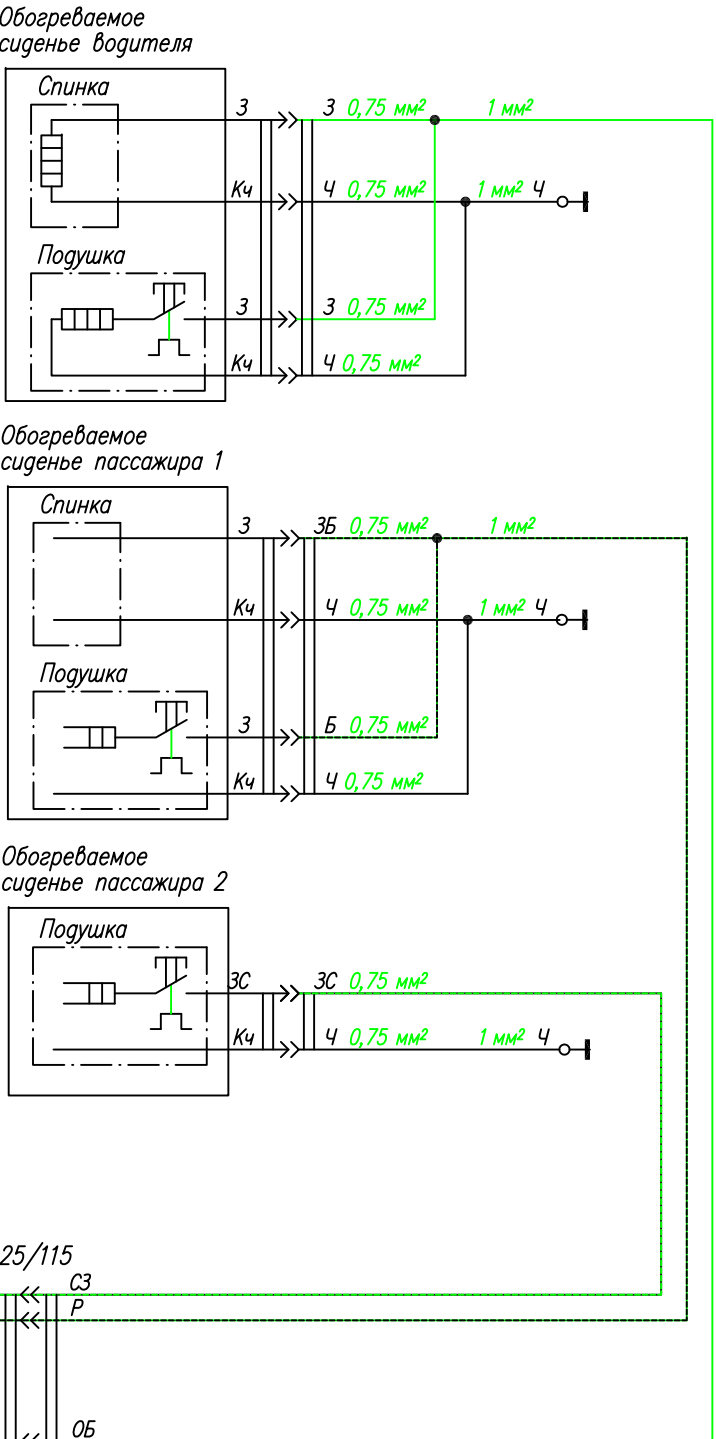
Предпусковой подогреватель/догреватель системы отопления



Комбинация приборов



Обогрев сидений

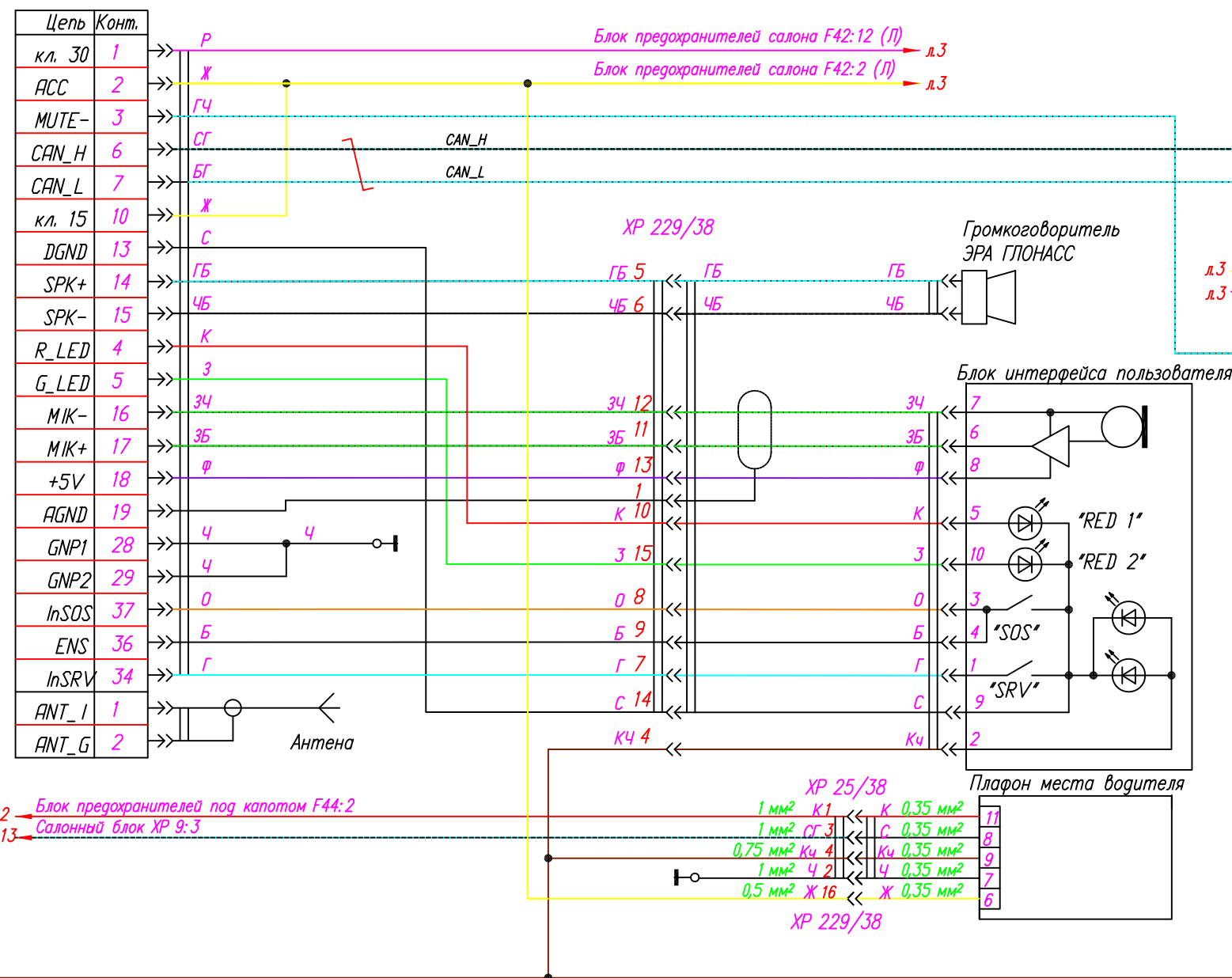


F42 – блок реле и предохранителей в салоне
F44 – блок реле и предохранителей под капотом
ХР 25/229-С – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) серого цвета
ХР 25/229-Ч – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) черного цвета
ХР 25/30 – колодка соединения 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)

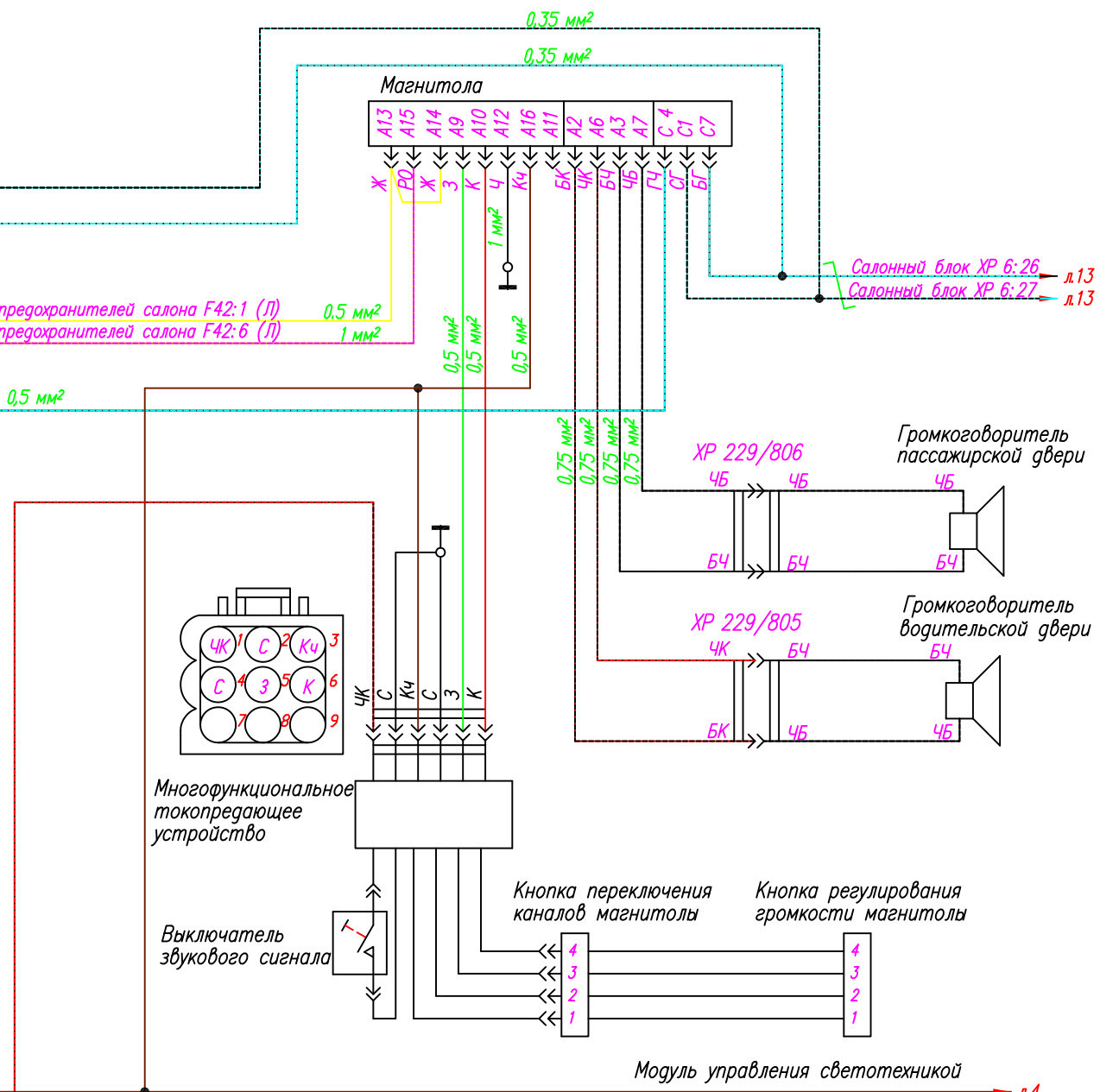
Колодки показаны со стороны установки контактов

Система ЭРА ГЛОНАСС

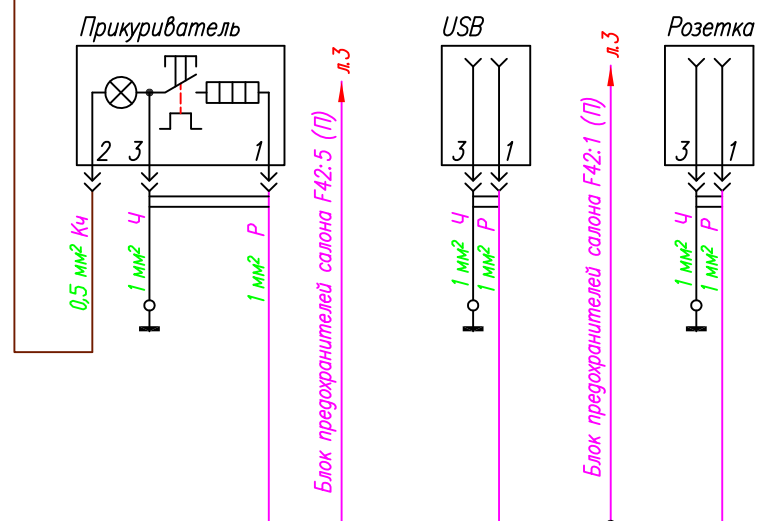
Блок ЭРА ГЛОНАСС



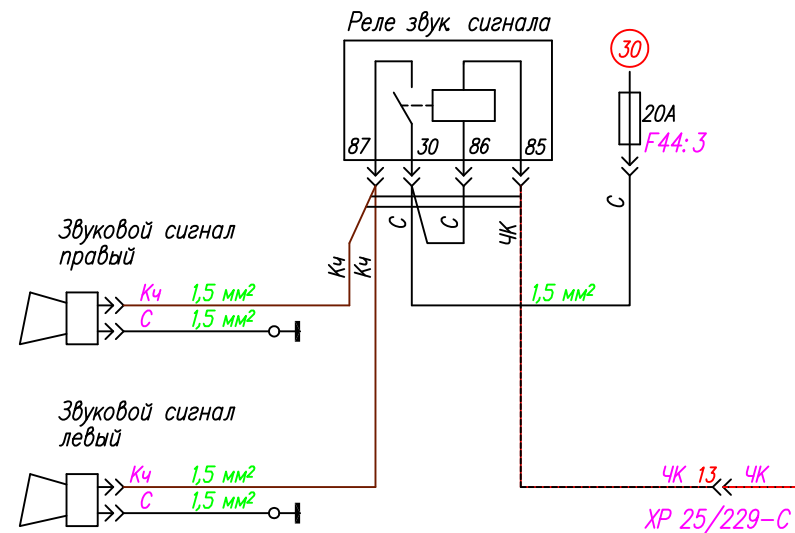
Магнитола



Прикуриватель, розетки

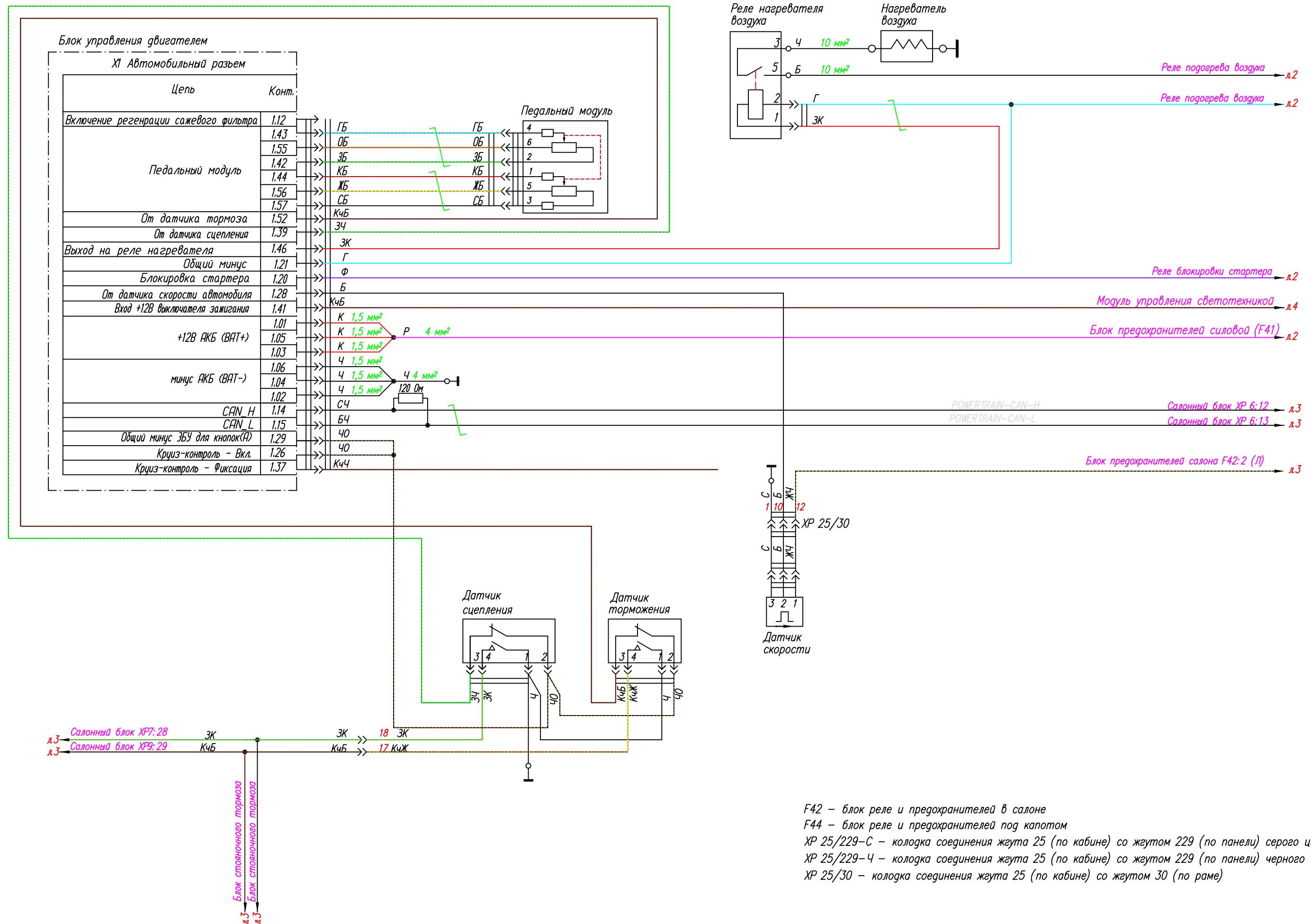


Звуковые сигналы

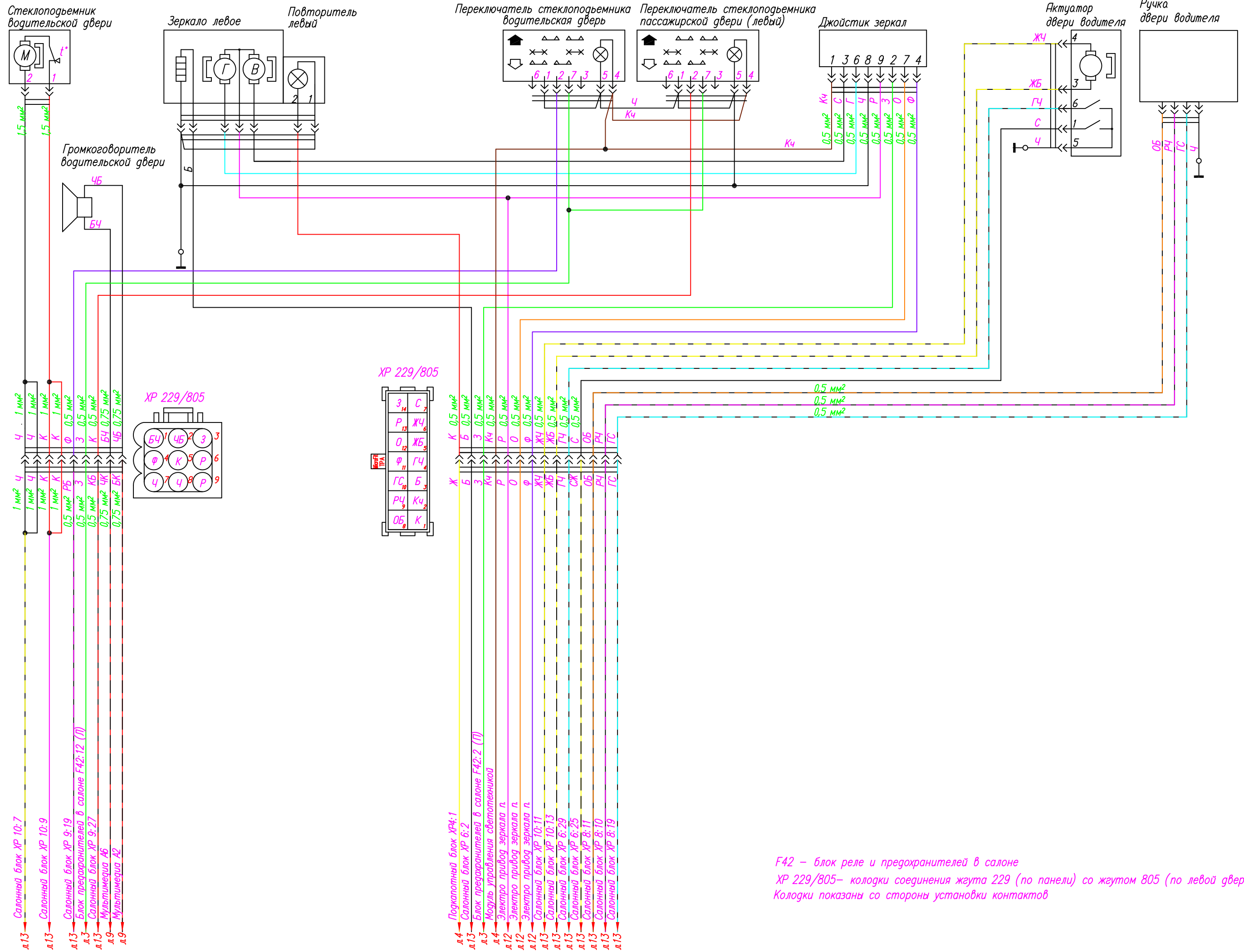


F42 – блок реле и предохранителей в салоне
F44 – блок реле и предохранителей под капотом
XP 25/30 – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 30 (по раме)
XP 25/229-С – колодка соединения жгута 25 (по кабине) со жгутом 229 (по панели) серого цвета
XP 229/805-1 – колодки соединения жгута 229 (по 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

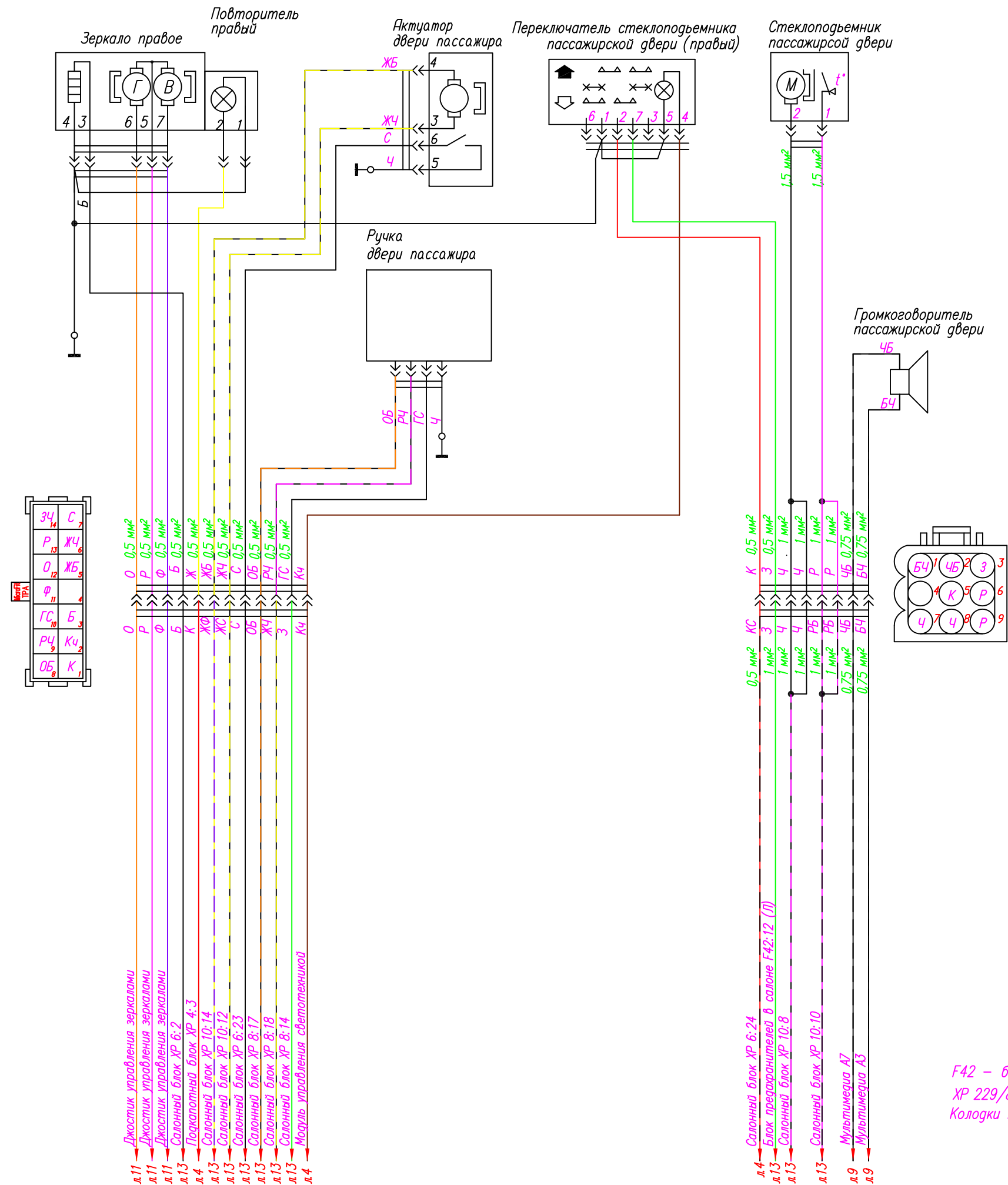
Система управления двигателем (Евро-5, автомобильная часть)



Электростеклоподъемники, электропривод и обогрев зеркал



F42 – блок реле и предохранителей в салоне
XP 229/805– колодки соединения жгута 229 (по панели) со жгутом 805 (по левой двери)
Колодки показаны со стороны установки контактов

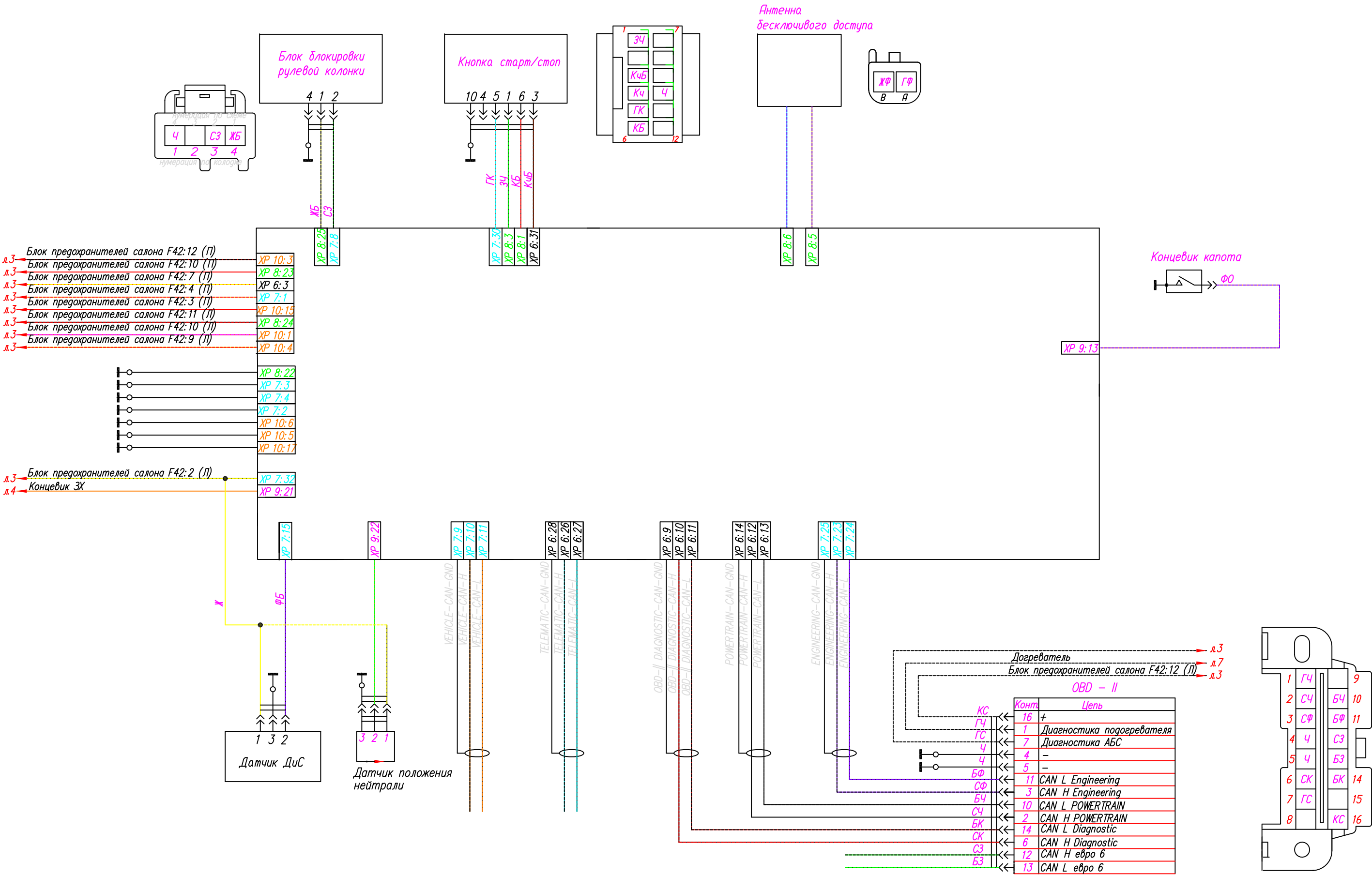


F42 – блок реле и предохранителей в салоне

ХР 229/806 – колодки соединения жгута 229 (по панели) со жгутом 805 (по левой двери)

Колодки показаны со стороны установки контактов

Блок салона



Система стояночного эл. тормоза

Блок кнопок

