

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 200 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

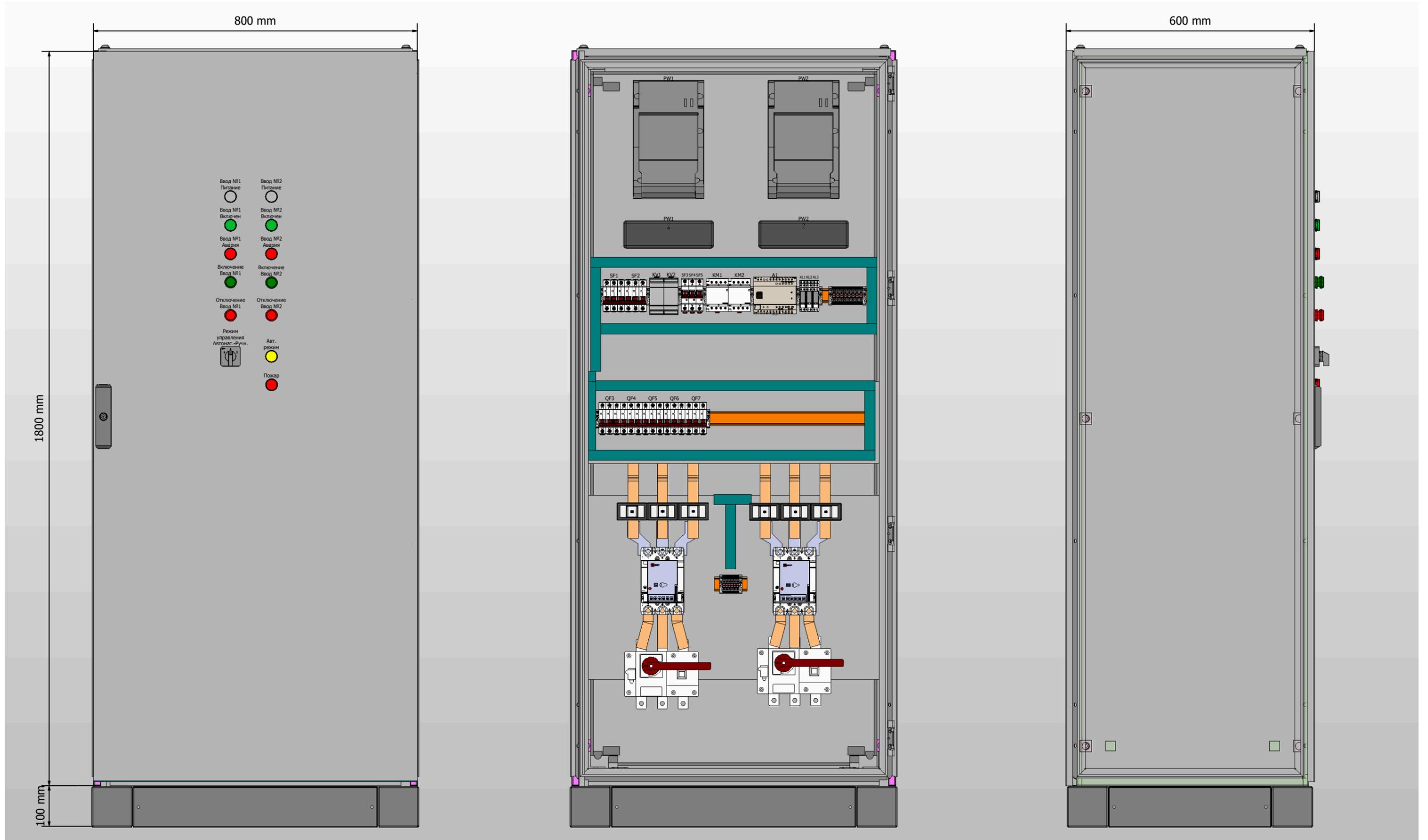
ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-200-EKF

| | |
|----------------|--|
| Контакты | |
| | |
| | |
| Номенкл. | |
| Опис. и парам. | |

Вид с дверями

Вид без дверей

Вид сбоку (слева)

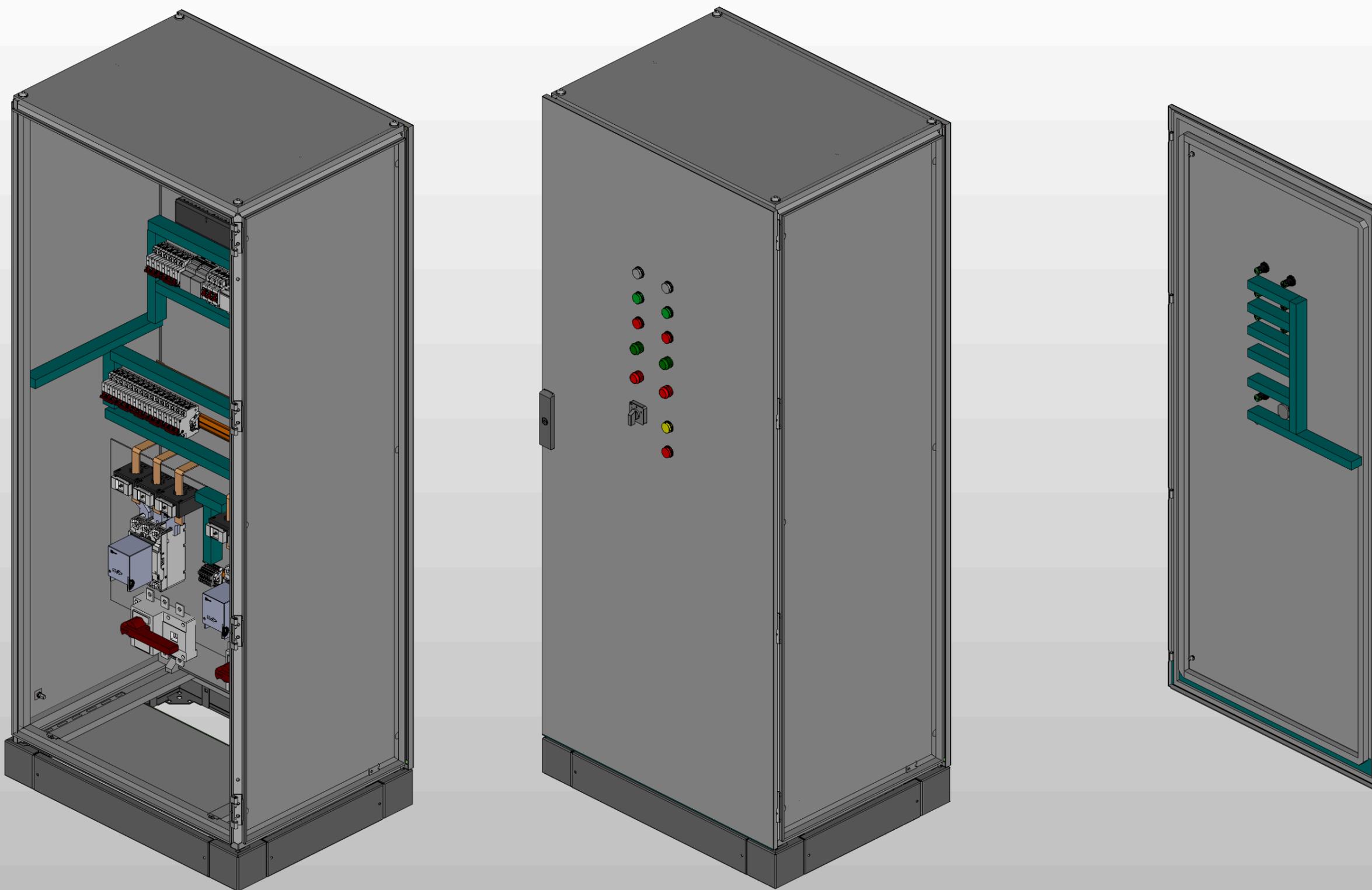


1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Цвет RAL7035.
3. Глубина корпуса составляет 600 мм.
4. Токоведущие части и силовые автоматы зашиты поликарбонатом.

Подп. и дата

Инв. № подл.

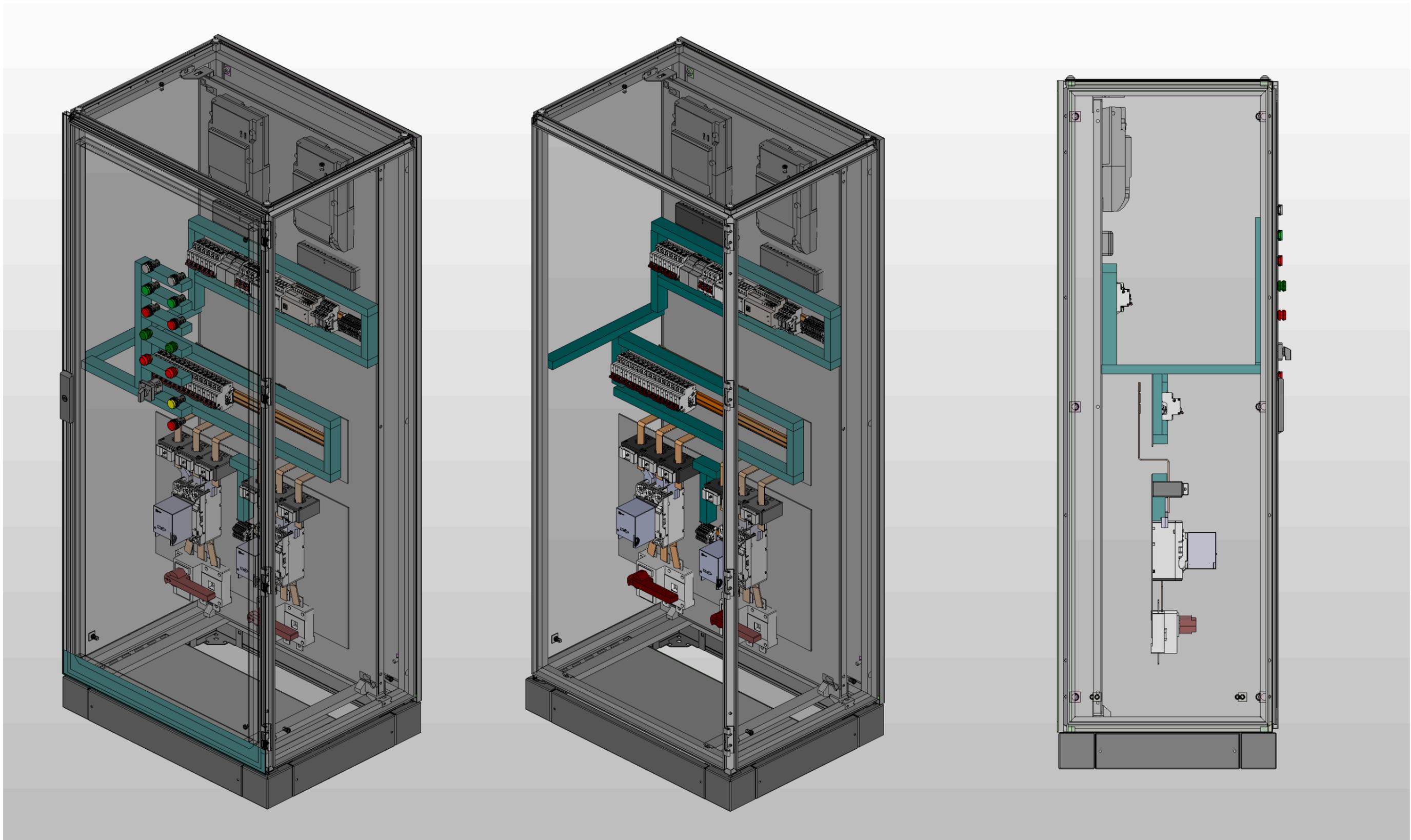
| | | | | |
|------|--------|---------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата |
| | | | | |



* Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу

| | |
|---------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата |
| | |

| | | | | |
|------|--------|---------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата |
| | | | | |



| | |
|--------------|--|
| Инв. № подл. | |
| Подп. и дата | |

| | | | | |
|------|--------|---------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата |
| | | | | |

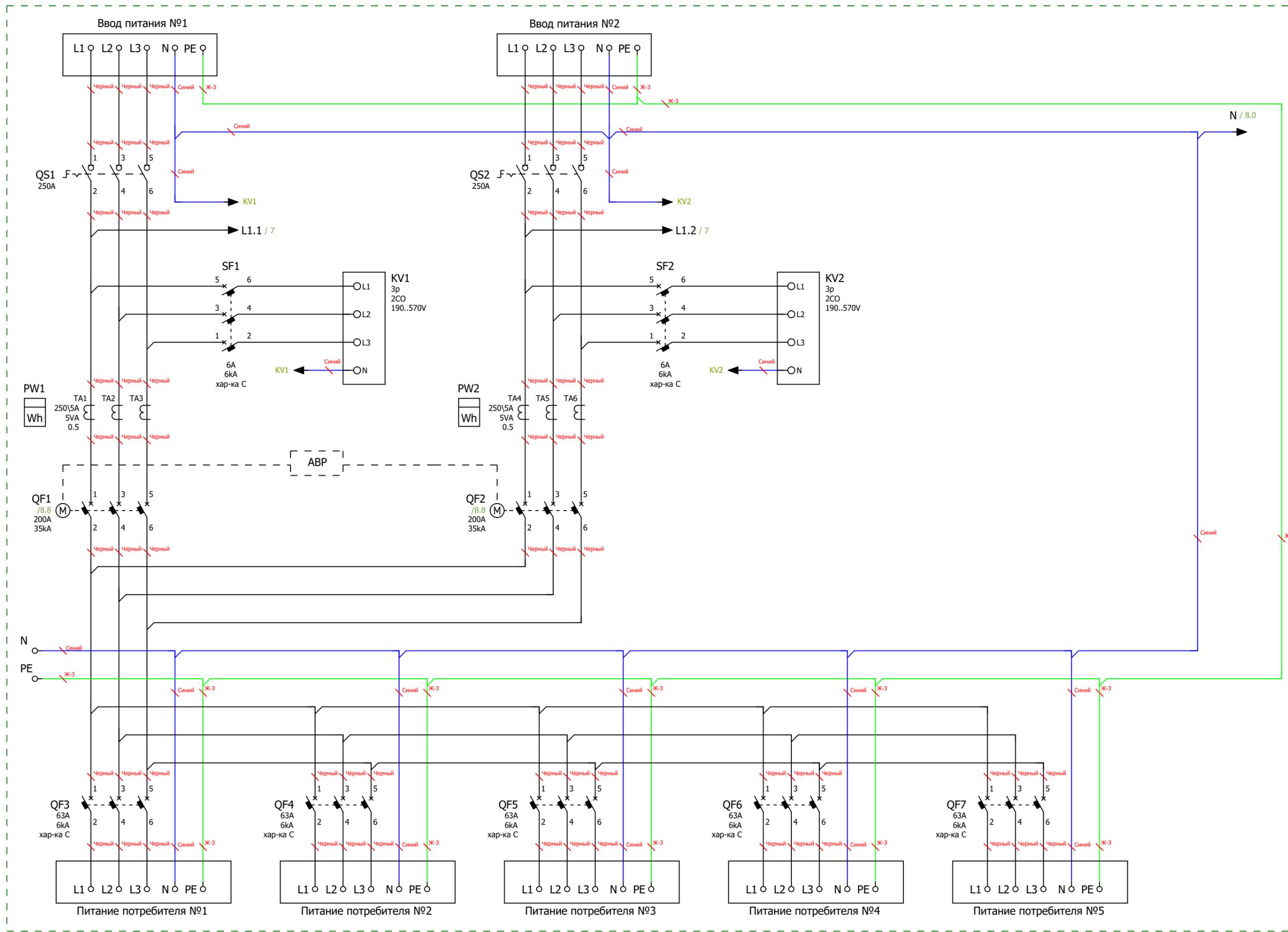


Схема электрическая силовая

| | | |
|--------------|--------------|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | |
| | | |

| | | | | |
|------|--------|---------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата |
| | | | | |

| |
|--------|
| Листов |
| 6 |

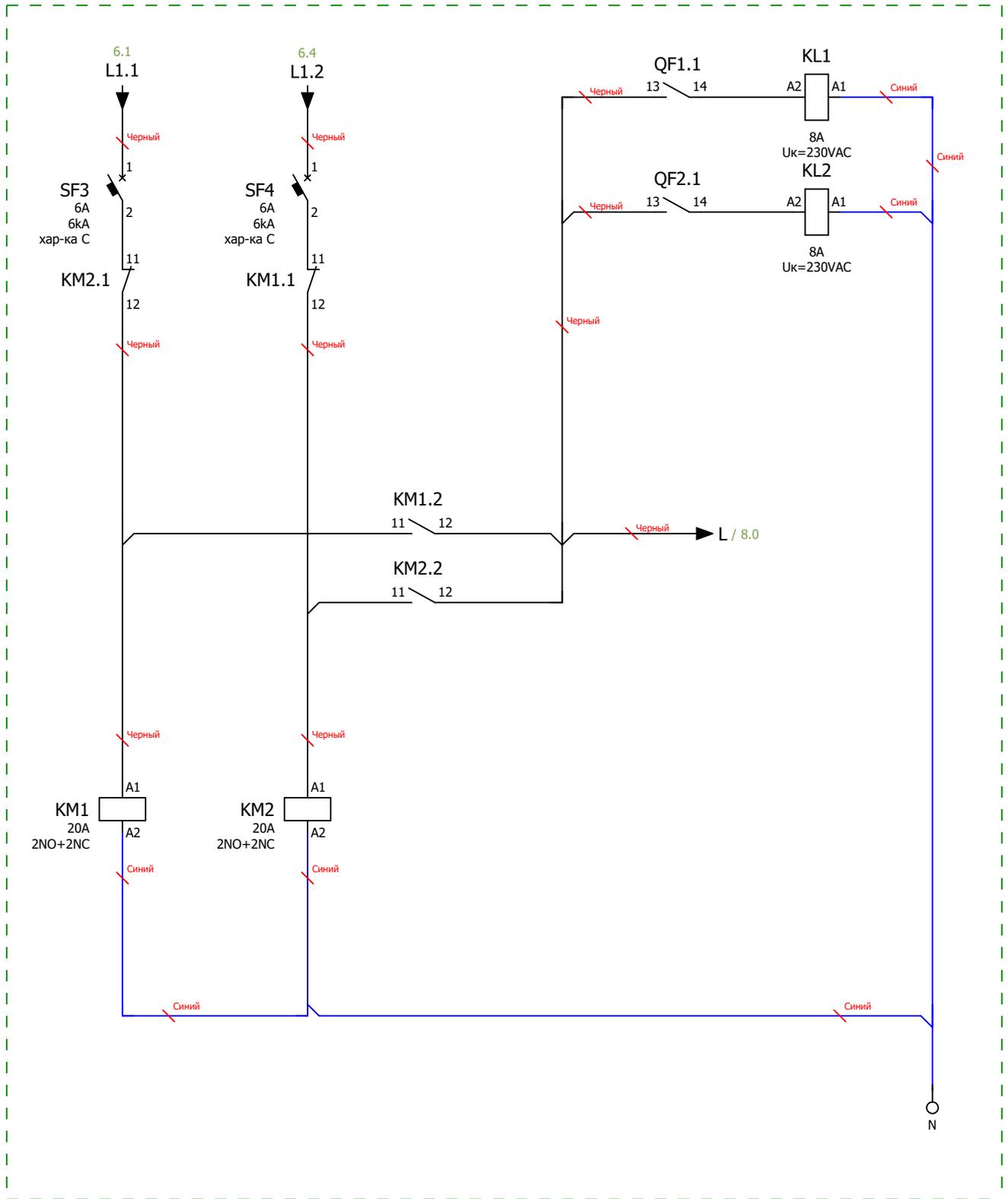


Схема мини-ABP питания цепей управления блока ABP
 Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

| | | | | | |
|--------------|--------------|---------|------|------|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | | | | |
| | | | | | |
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата | |

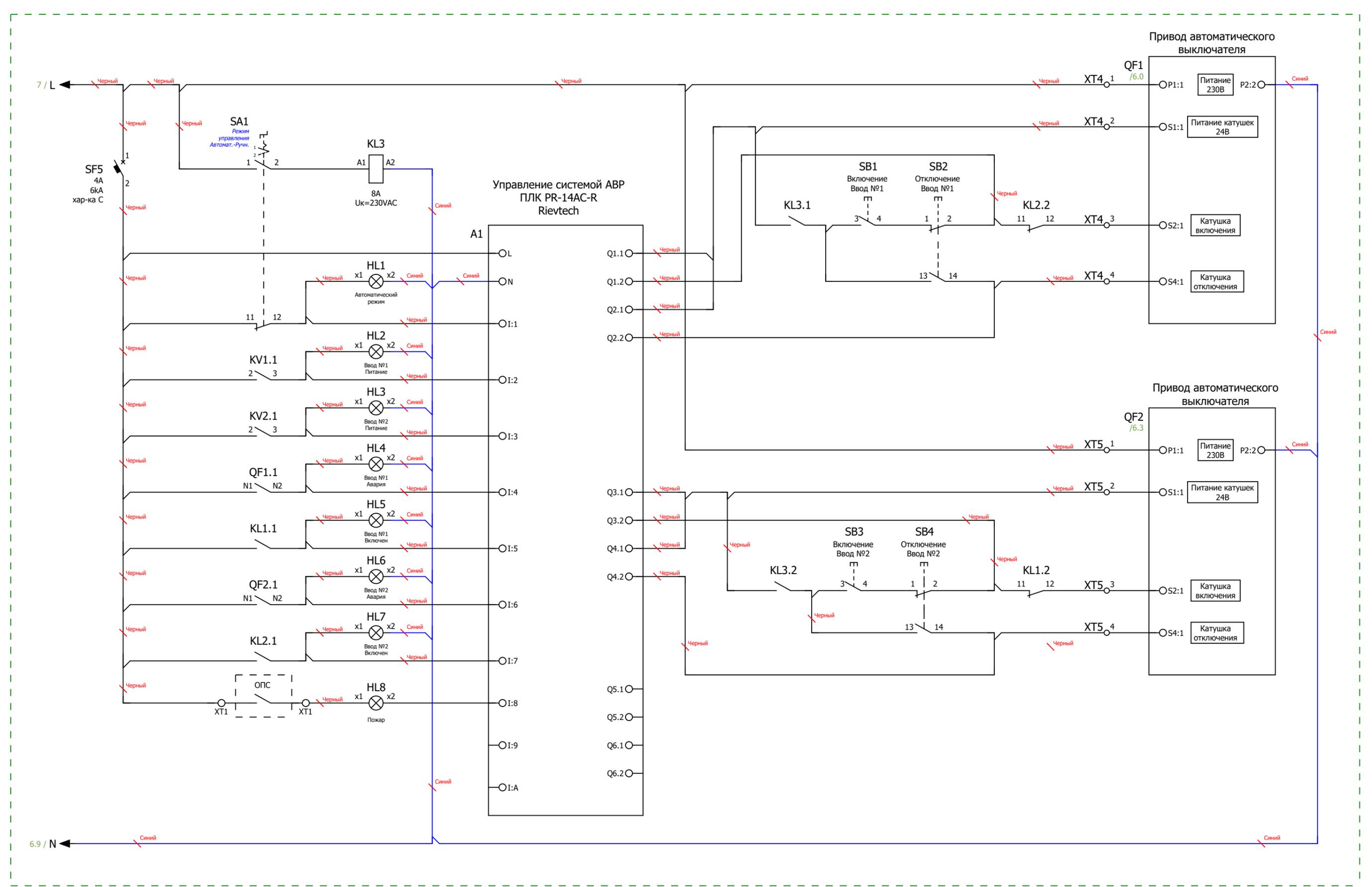


Схема управления АВР и индикации

| | |
|--------------|--|
| Инд. № подл. | |
| Подп. и дата | |

| | | | | | |
|------|--------|---------|------|------|--------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата | Листов |
| | | | | | 8 |

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание | | |
|--------|------|------|------------------|---|---------|---|------|--------|
| | | | A1 | Микро ПЛК Rievetech PR-14AC-R , 10 DI, 4 DO(R 10A), AC 110-240V | 1 | | | |
| | | | KL1...KL3 | PCB реле силовое,2 перекл. конт, 8А, 230V AC, 5mm | 3 | | | |
| | | | KL1...KL3 | Зажим с винтовыми клеммами | 3 | | | |
| | | | KM1;KM2 | Контактор модульный KM 20A 2NO+2NC (3 мод.) EKF PROxima | 2 | | | |
| | | | KV1;KV2 | Реле напряжения РНПП-311М-УХЛ3.1 | 2 | | | |
| | | | PW1;PW2 | Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R, 5(10)А, 3x230/400В, 0,5S,2xRS-485 | 2 | | | |
| | | | PW1;PW2 | Коробка испытательная переходная ИК | 2 | | | |
| | | | QF1;QF2 | Автоматический выключатель в литом корпусе TR EKF AVERES AV POWER-2/3 200A 35kA | 2 | | | |
| | | | QF1;QF2 | Электропривод CD2 AV POWER-1 AC230V/DC220V для TR EKF AVERES | 2 | | | |
| | | | QF3...QF7 | Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 3P 63A (C) 6кА BA 47-63N | 5 | | | |
| | | | QS1;QS2 | Рубильник-выключатель PowerSwitch EKF 250A 3P с рукояткой управления для прямой установки | 2 | | | |
| | | | SF1;SF2 | Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 3P 6A (C) 6кА BA 47-63N | 2 | | | |
| | | | SF3;SF4 | Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 1P 6A (C) 6кА BA 47-63N | 2 | | | |
| | | | SF5 | Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 1P 4A (C) 6кА BA 47-63N | 1 | | | |
| | | | TA1...TA6 | Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А 5ВА без шины класс точности 0.5 | 6 | | | |
| | | | TR1 | Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт | 13 | | | |
| | | | XT4;XT5 | Клемма проходная, винтовой зажим, 2 точки подключения, 16 кв.мм, серая | 8 | | | |
| | | | HL1 | Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65,желтая | 1 | | | |
| | | | HL2;HL3 | Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, белая | 2 | | | |
| | | | HL4;HL6;HL8 | Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, красная | 3 | | | |
| | | | HL5;HL7 | Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, зеленая | 2 | | | |
| | | | SA1 | Переключатель, 1P, 20А, тип 1-0-2, 1NO на 1_0_2, на дверь, фронт IP65 | 1 | | | |
| | | | SB1;SB3 | Кнопка СР, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4А 230V AC15, 22мм, IP65 | 2 | | | |
| | | | SB2;SB4 | Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4А 230V AC15, 22мм, IP65 | 2 | | | |
| | | | DIN1;DIN2 | Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15 | 3 | | | |
| | | | U1 | Цоколь для напольных шкафов 600x800x100мм серый | 1 | | | |
| | | | U2 | Корпус напольный, ВШГ: 800x1800x600 мм, с одной дверью | 1 | | | |
| | | | U4;U5 | Панель боковая 1800x600 мм | 2 | | | |
| | | | U9...U11;WD1;WD2 | Перфокороб, 40 X 25 ММ (ГхШ), L=2000ММ, RAL 7030 СЕРЫЙ | 18 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата | |
| | | | Разраб | | | | | |
| | | | Пров | | | | | |
| | | | Т.контр | | | | | |
| | | | Рук | | | | | |
| | | | Н.контр | | | | | |
| | | | Утв | | | | | |
| | | | | | | Лит | Лист | Листов |
| | | | | | | | 9 | 10 |
| | | | | | |  | | |

