

Общество с ограниченной ответственностью "ПИРИС"  
(ООО "ПИРИС" ИНН:9703180145)

# *PIRIS*

## *Конструкторская документация*

Вводно-распределительное устройство 125 А,  
два ввода с секционным выключателем без  
секции распределения

*ВРУ-PRS-ABP-A-2-00-С-125-CHINT*

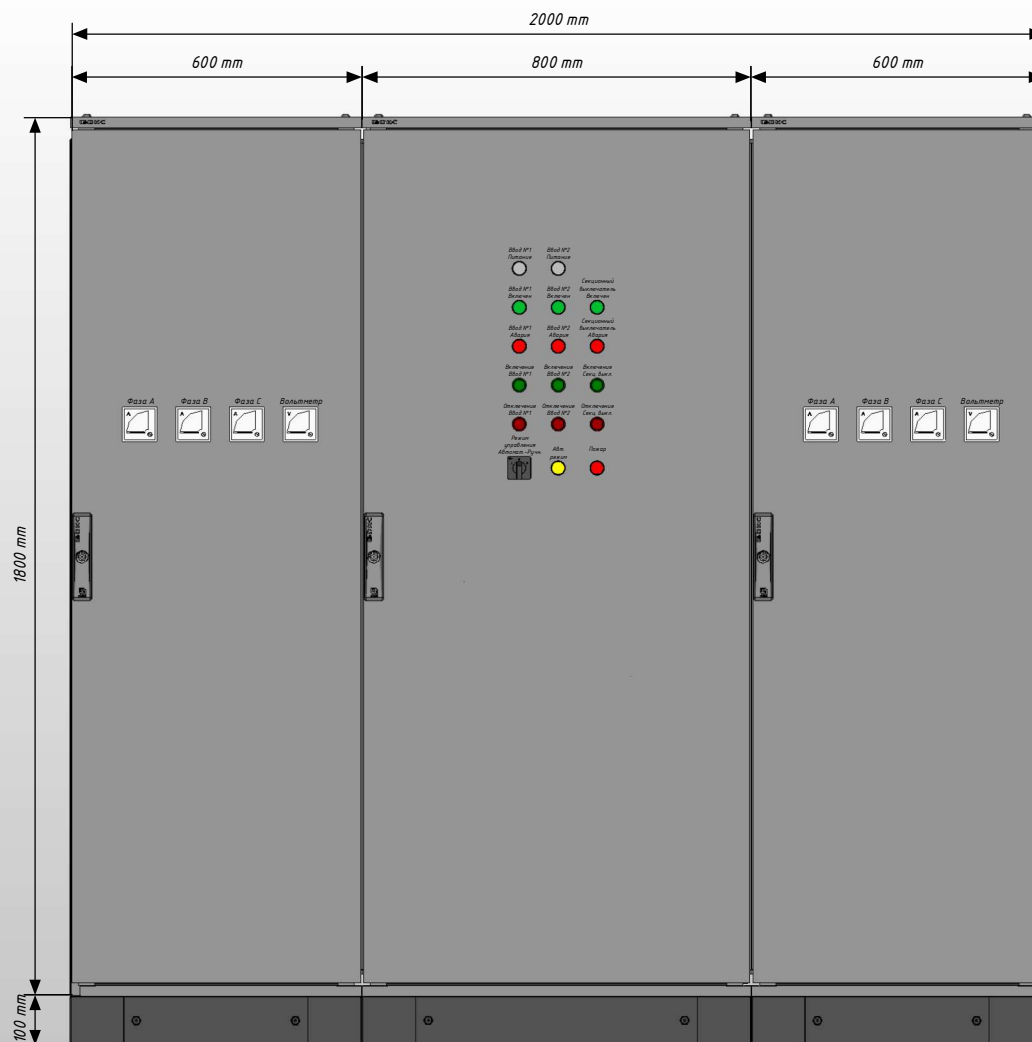
*[www.piris.ru](http://www.piris.ru)*

Содержание

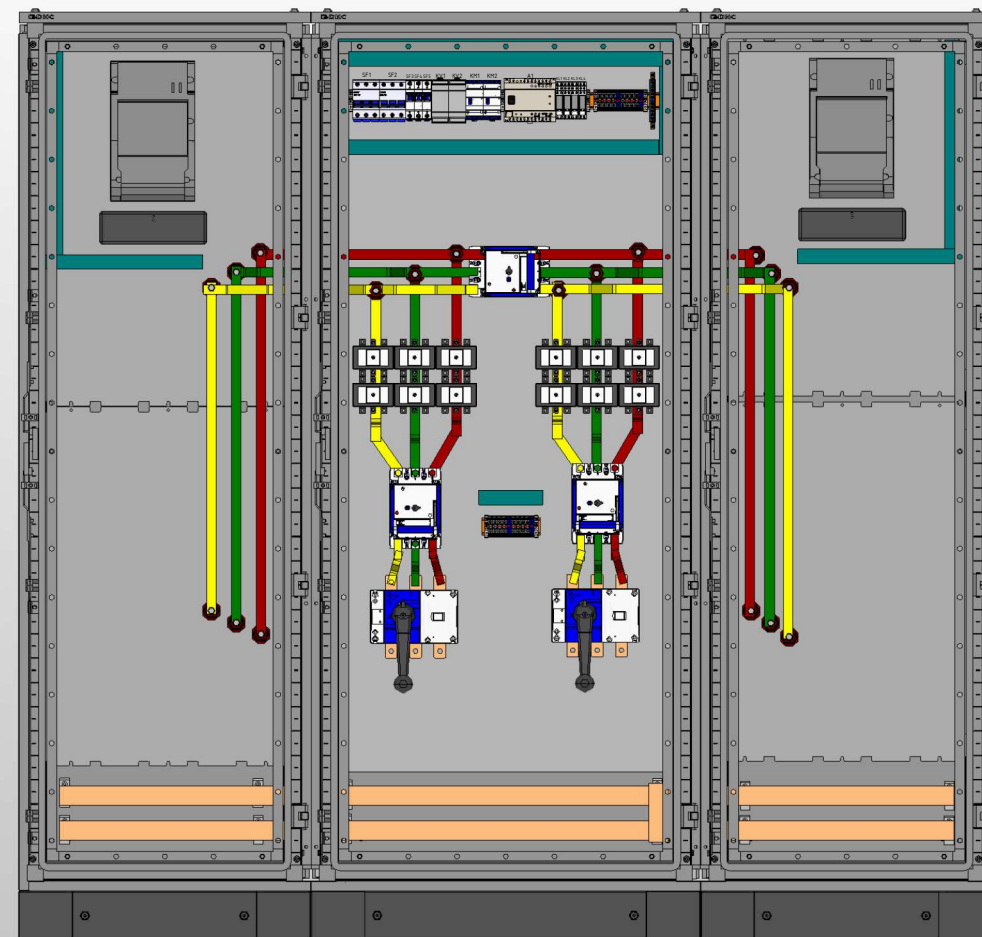
| Лист | Название                                              |
|------|-------------------------------------------------------|
| 1    | Титульный лист                                        |
| 2    | Содержание                                            |
| 3    | ГЧ. Габаритный чертеж                                 |
| 4    | ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 1    |
| 5    | ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 2    |
| 6    | ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 3    |
| 7    | ЭЭ. Схема силовая                                     |
| 8    | ЭЭ. Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР |
| 9    | ЭЭ. Схема управления АВР и индикации                  |
| 10   | Групповая спецификация компонентов                    |
| 11   | Групповая спецификация компонентов                    |

|              |             |              |              |             |      |         |     |         |     |                                                                                       |      |        |
|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|------|---------|-----|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Подп. и дата | Инв. № дубл | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл | Проф | Т.контр | Рук | Н.контр | Утв | Лист                                                                                  | Лист | Листов |
|              |             |              |              |             |      |         |     |         |     |                                                                                       |      |        |
|              |             |              |              |             |      |         |     |         |     |                                                                                       | 2    | 11     |
|              |             |              |              |             |      |         |     |         |     |  |      |        |

*Вид спереди с дверями*



*Вид спереди без дверей*

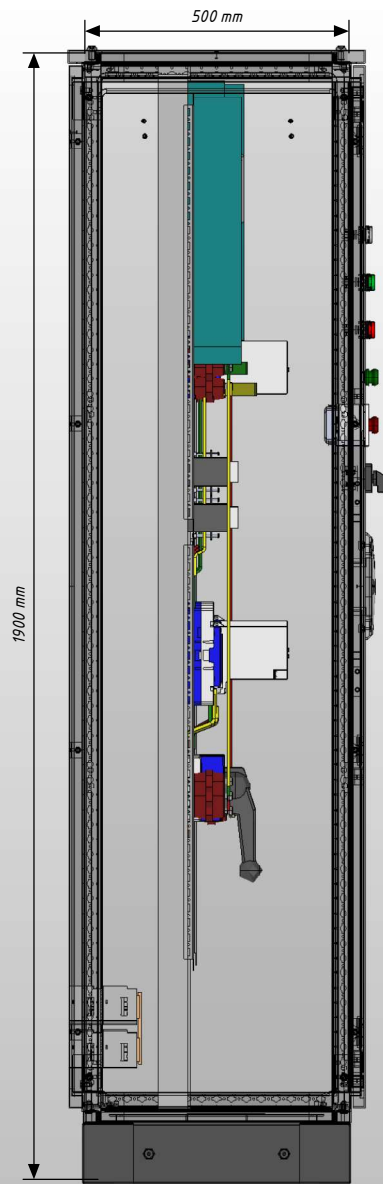


Примечание:

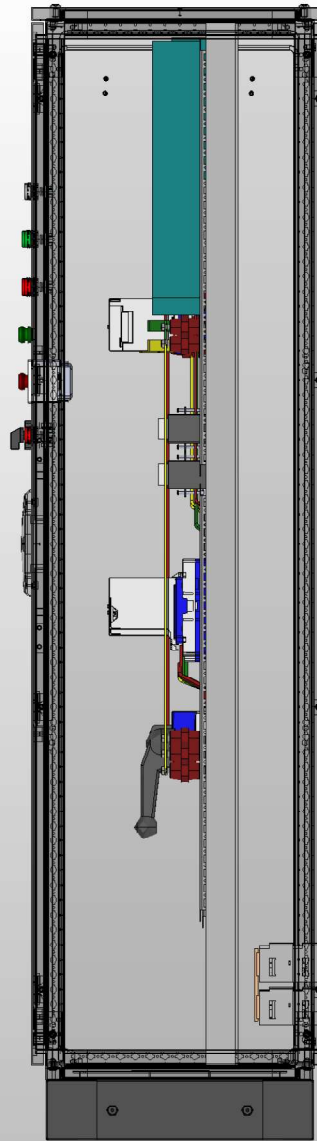
1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Цвет RAL 7035.
3. Глубина корпусов составляет 500 мм.
4. Токоведущие части и силовые автоматы зашить поликарбонатом.

|      |        |         |      |      |  |      |
|------|--------|---------|------|------|--|------|
|      |        |         |      |      |  | Лист |
|      |        |         |      |      |  |      |
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата |  | 3    |

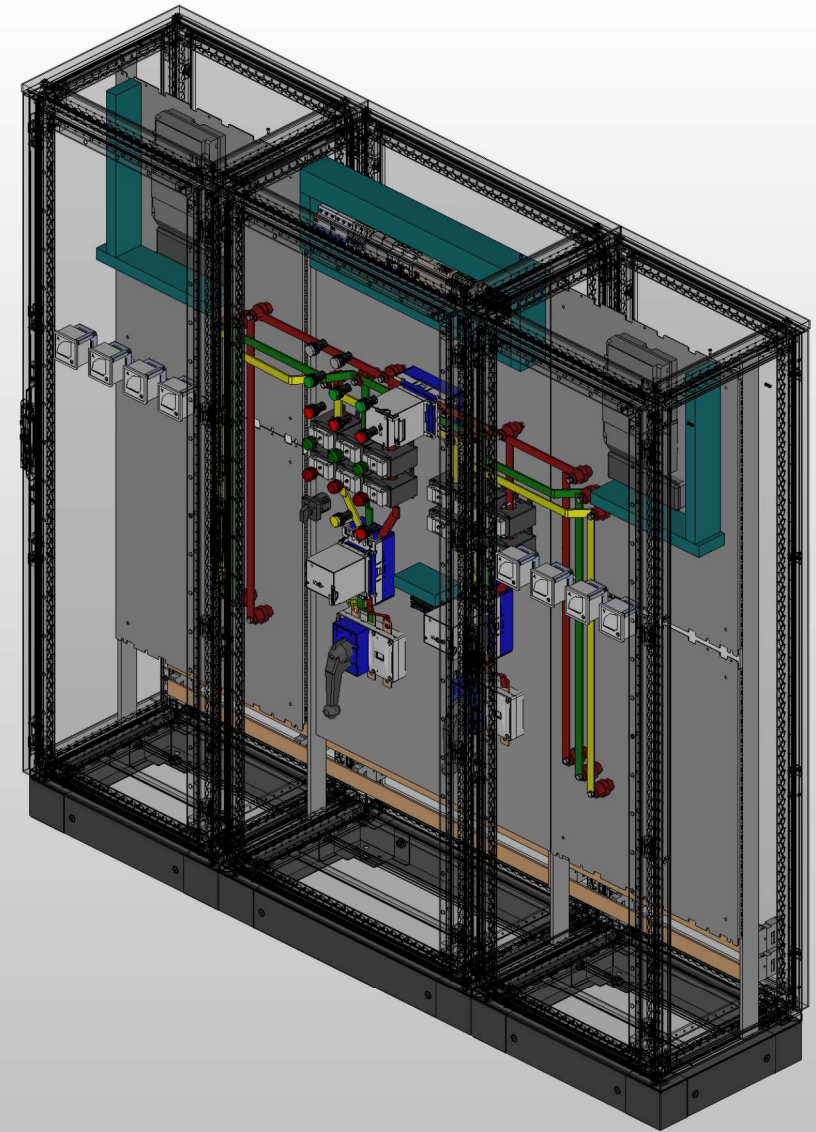
Вид слева



Вид справа



Вид спереди с дверями (изометрия)



Примечание:

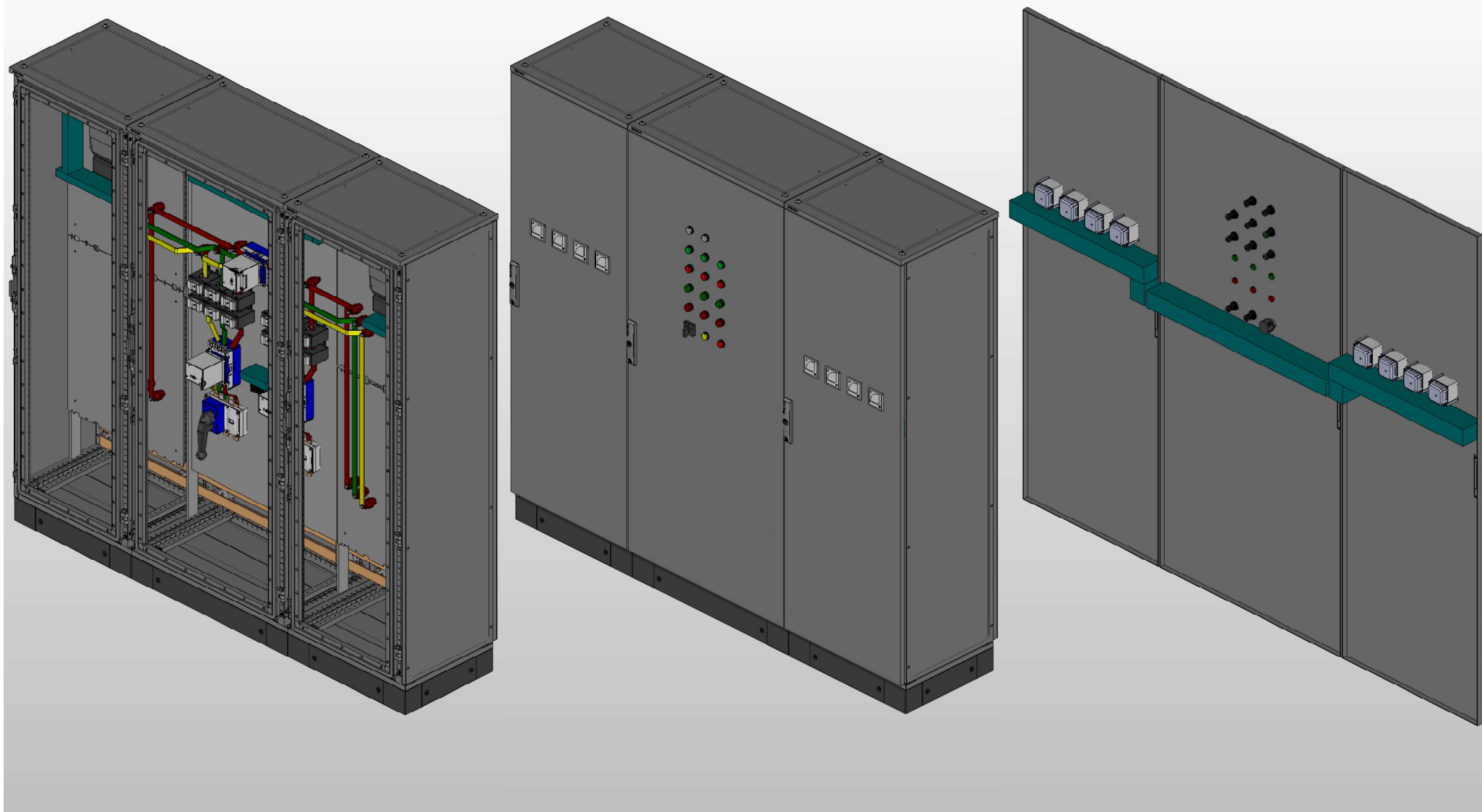
1. Предусмотрен вход и вывод кабеля снизу.
2. Тип системы заземления учесть из ОЛ.

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

|      |        |         |      |      |      |
|------|--------|---------|------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата | Лист |
|      |        |         |      |      | 4    |

*Вид спереди без дверей и с дверями (изометрия)*

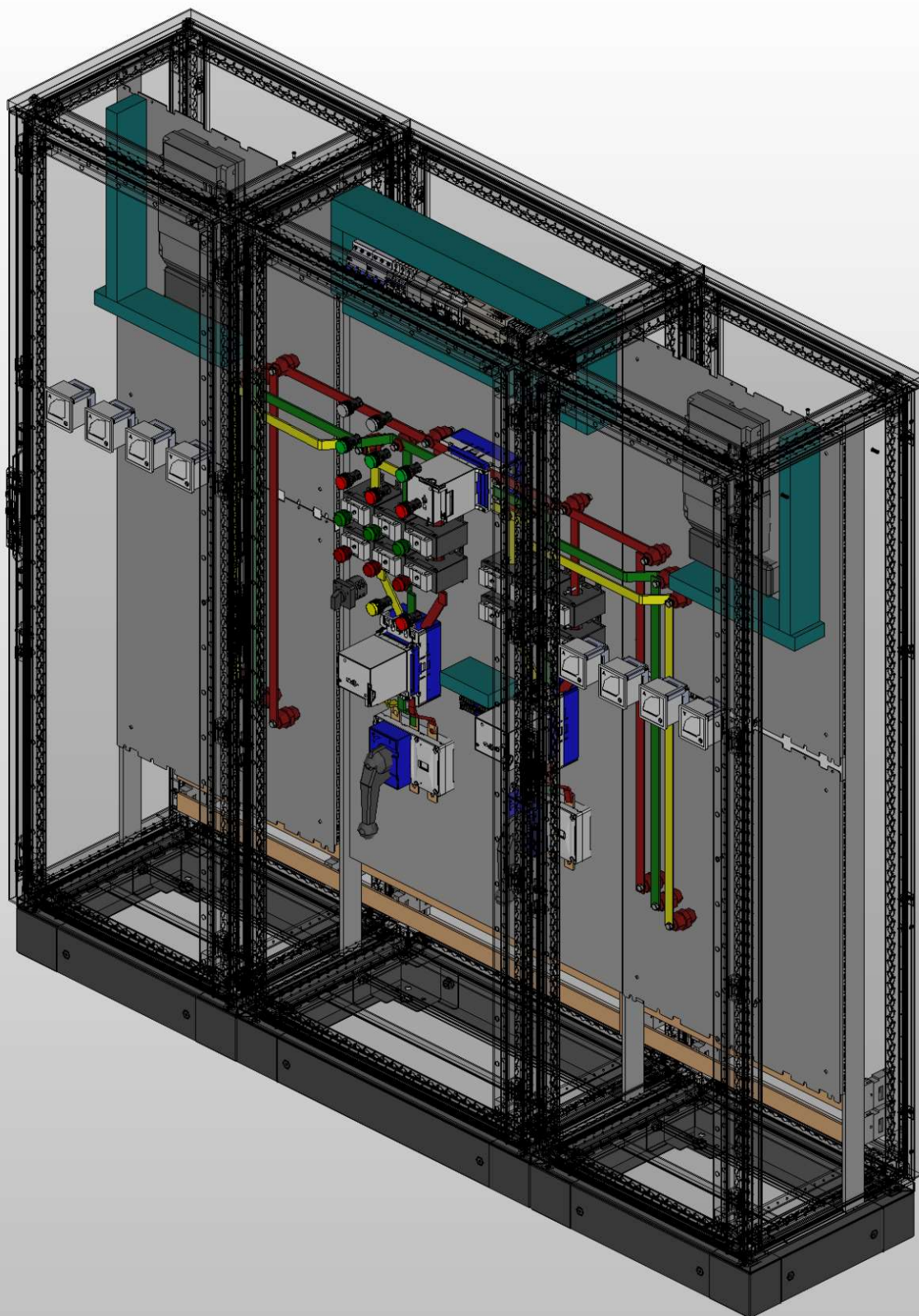
*Дверь вид сзади (изометрия)*



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

|      |        |         |      |      |      |
|------|--------|---------|------|------|------|
|      |        |         |      |      | Лист |
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата | 5    |

# Вид спереди без дверей (изометрия)



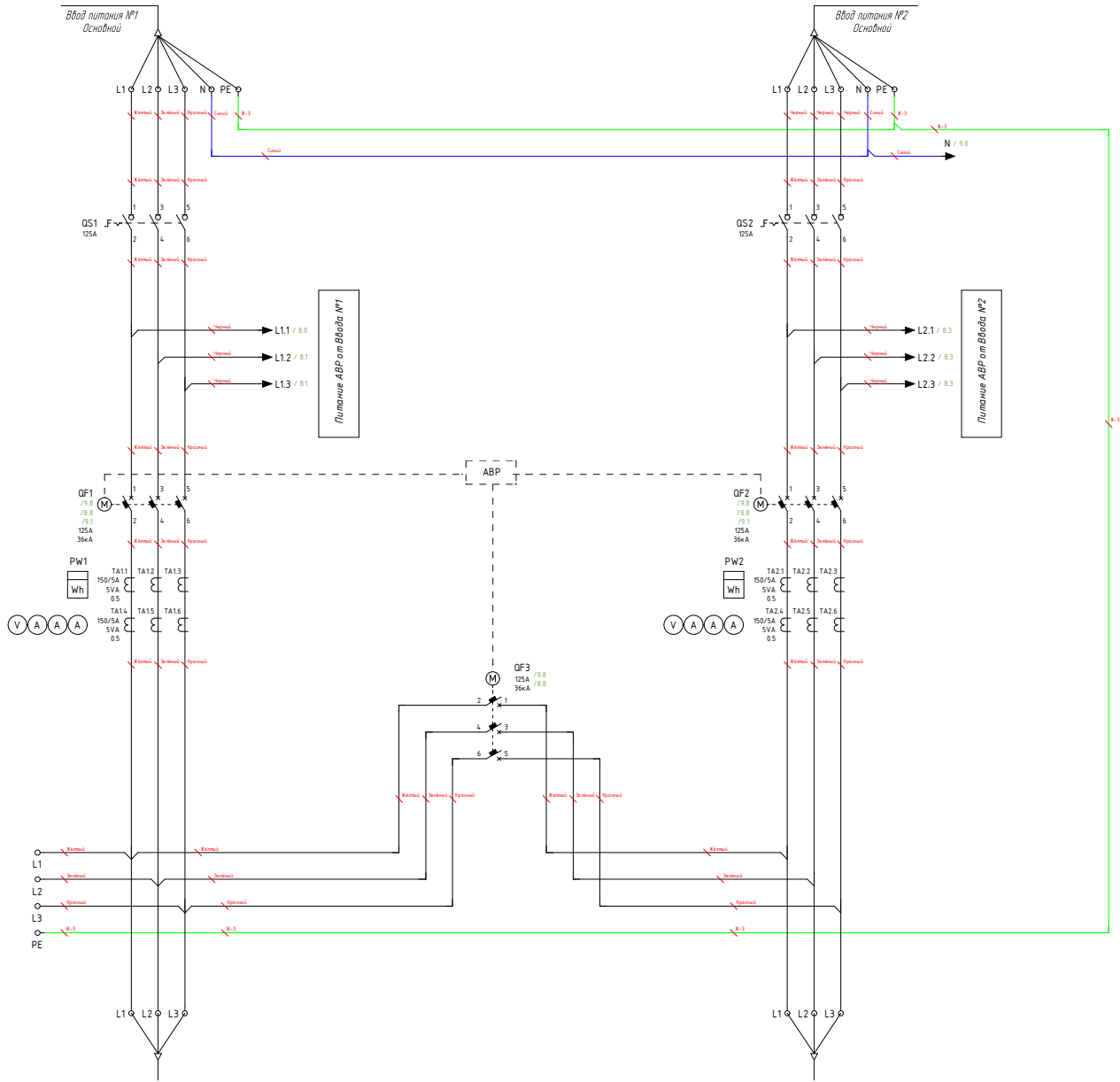
|              |  |              |  |  |
|--------------|--|--------------|--|--|
| Инв. № подл. |  | Подп. и дата |  |  |
|              |  |              |  |  |

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

Лист

6

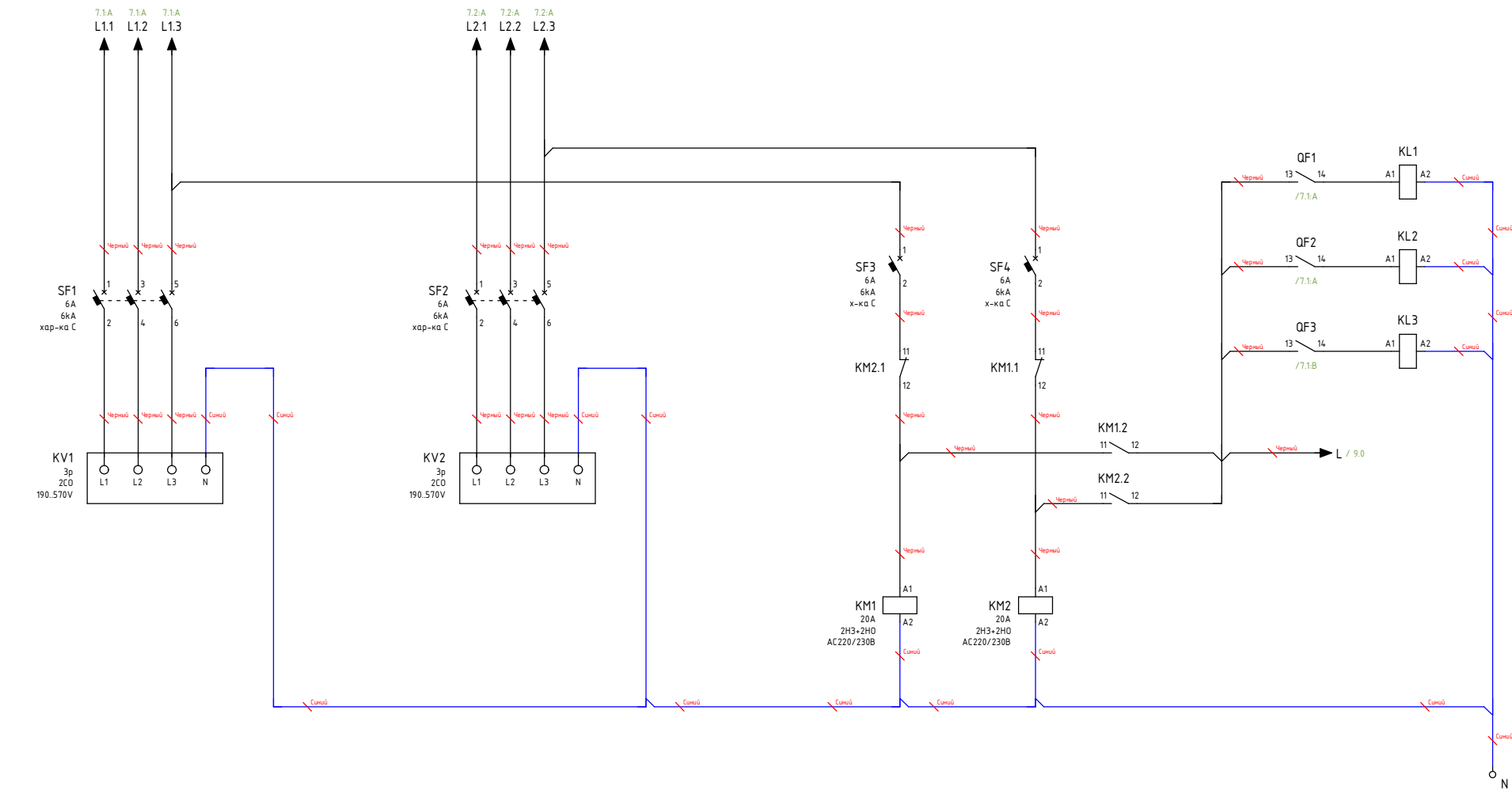
|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взак. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |



|          |        |           |       |      |  |  |  |
|----------|--------|-----------|-------|------|--|--|--|
| Ред.     | Листов | ИР дизайн | Подп. | Дата |  |  |  |
| Разработ |        |           |       |      |  |  |  |
| Проб     |        |           |       |      |  |  |  |
| Т.контр  |        |           |       |      |  |  |  |
| Рис      |        |           |       |      |  |  |  |
| Н.контр  |        |           |       |      |  |  |  |
| Упр      |        |           |       |      |  |  |  |

|      |      |        |
|------|------|--------|
| Лист | Лист | Листов |
|      | 7    | 11     |

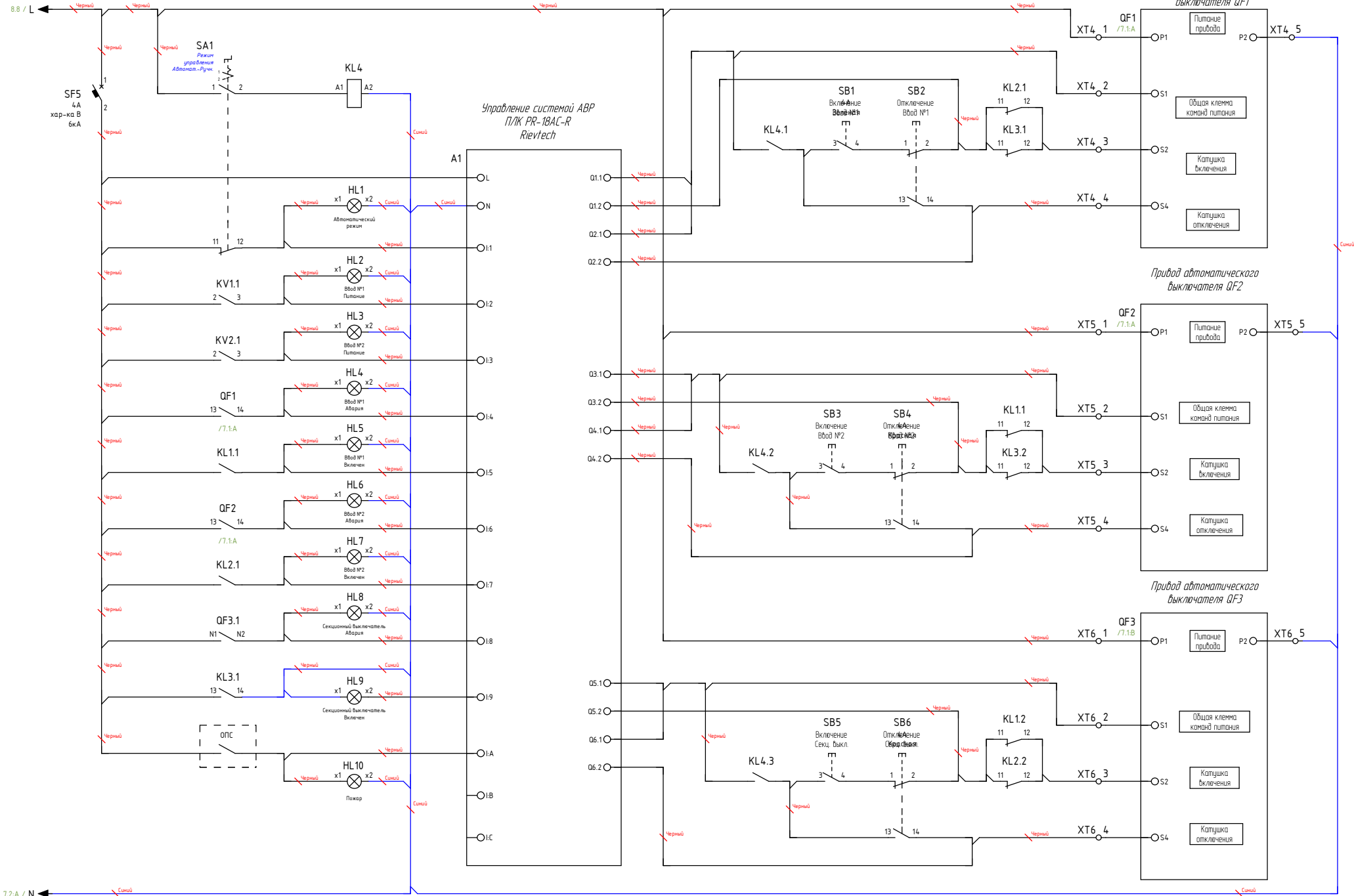
|              |  |
|--------------|--|
| Инф. № подл. |  |
| Подп. и дата |  |



Примечание:  
 Схема мини-ABP питания цепей управления блока ABP.  
 Размножение контактов состояния вводных и секционного автоматических выключателей.

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

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



Примечание:  
В схеме управления системой АВР на основе моторных приводов автоматических выключателей и программируемого логического контроллера (ПЛК) реализована система блокировки от ошибочного встречного включения вводных и секционного автоматического выключателя

|      |        |         |      |      |      |
|------|--------|---------|------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата | Лист |
|      |        |         |      |      | 9    |



Формат A4