

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 630 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-АВР-А-2-01-630-SE

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

Контакты

Содержание

| Лист | Название |
|------|---|
| 1 | Титульный лист |
| 2 | Содержание |
| 3 | Габаритный чертеж |
| 4 | Габаритный чертеж.3D-модель |
| 5 | Габаритный чертеж.3D-модель |
| 6 | Э3. Схема силовая |
| 7 | Э3. Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР |
| 8 | Э3. Схема управления АВР и индикации |
| 9 | Групповая спецификация компонентов. Лист 1 |
| 10 | Групповая спецификация компонентов. Лист 2 |

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

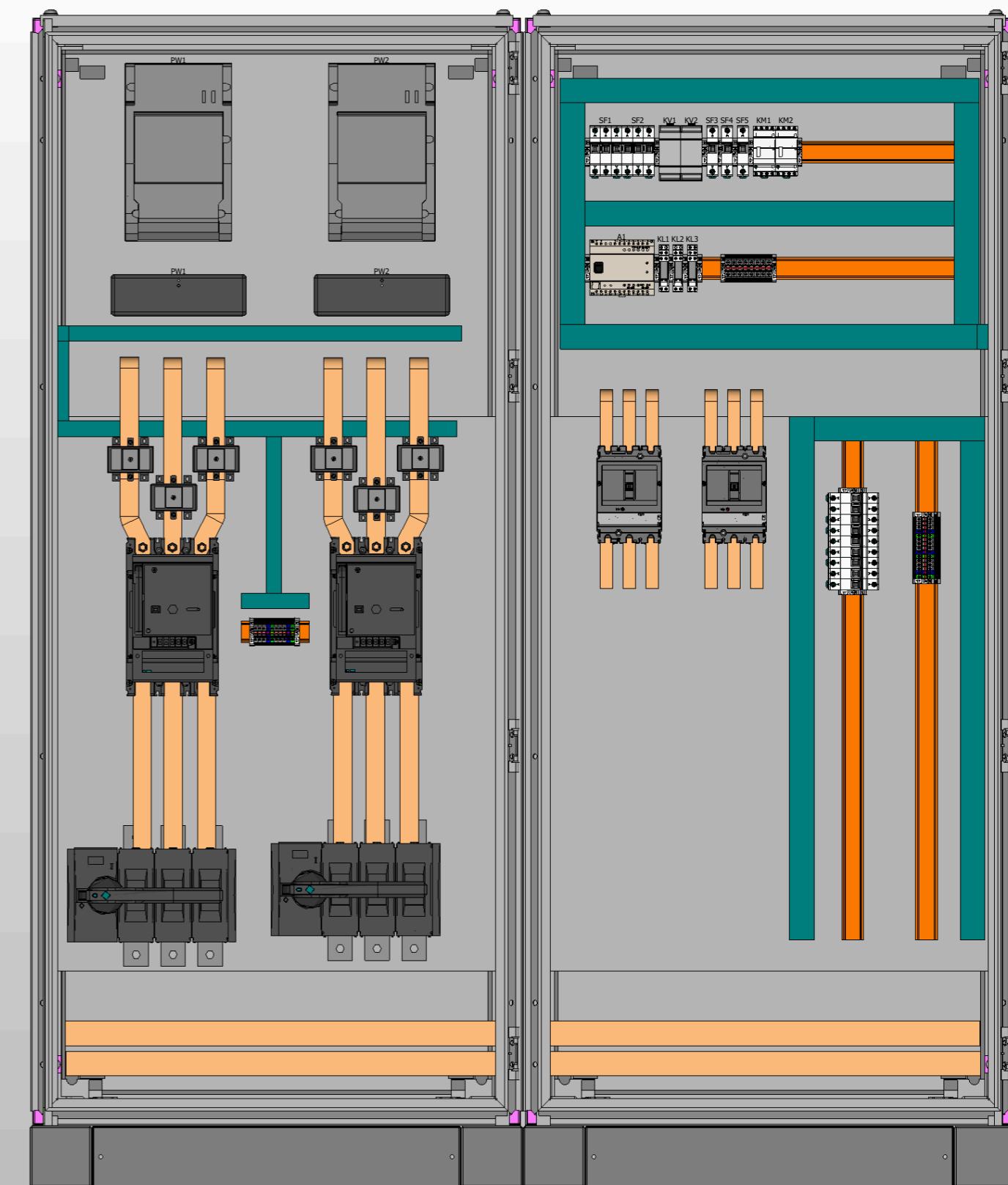
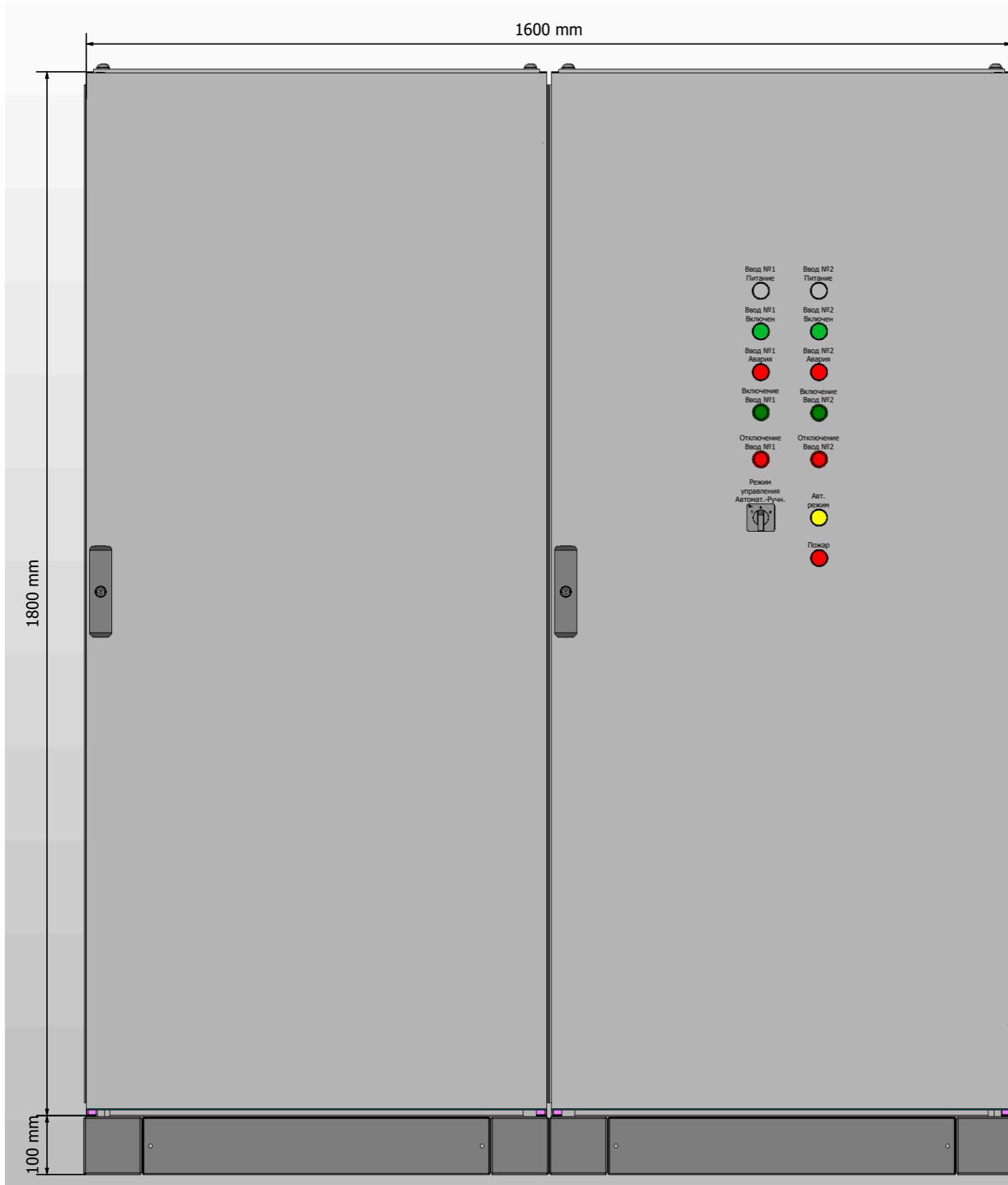
| | | | | |
|--------|--------|---------|------|------|
| Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата |
| Разраб | | | | |

| | | | | | | | |
|---------|--|--|--|--|-----|------|--------|
| Пров | | | | | Лит | Лист | Листов |
| Т.контр | | | | | | | |
| Рук | | | | | | | |
| Н.контр | | | | | | | |
| Утв | | | | | | | |
| | | | | | | 2 | 10 |
| | | | | | | | |

PIRIS

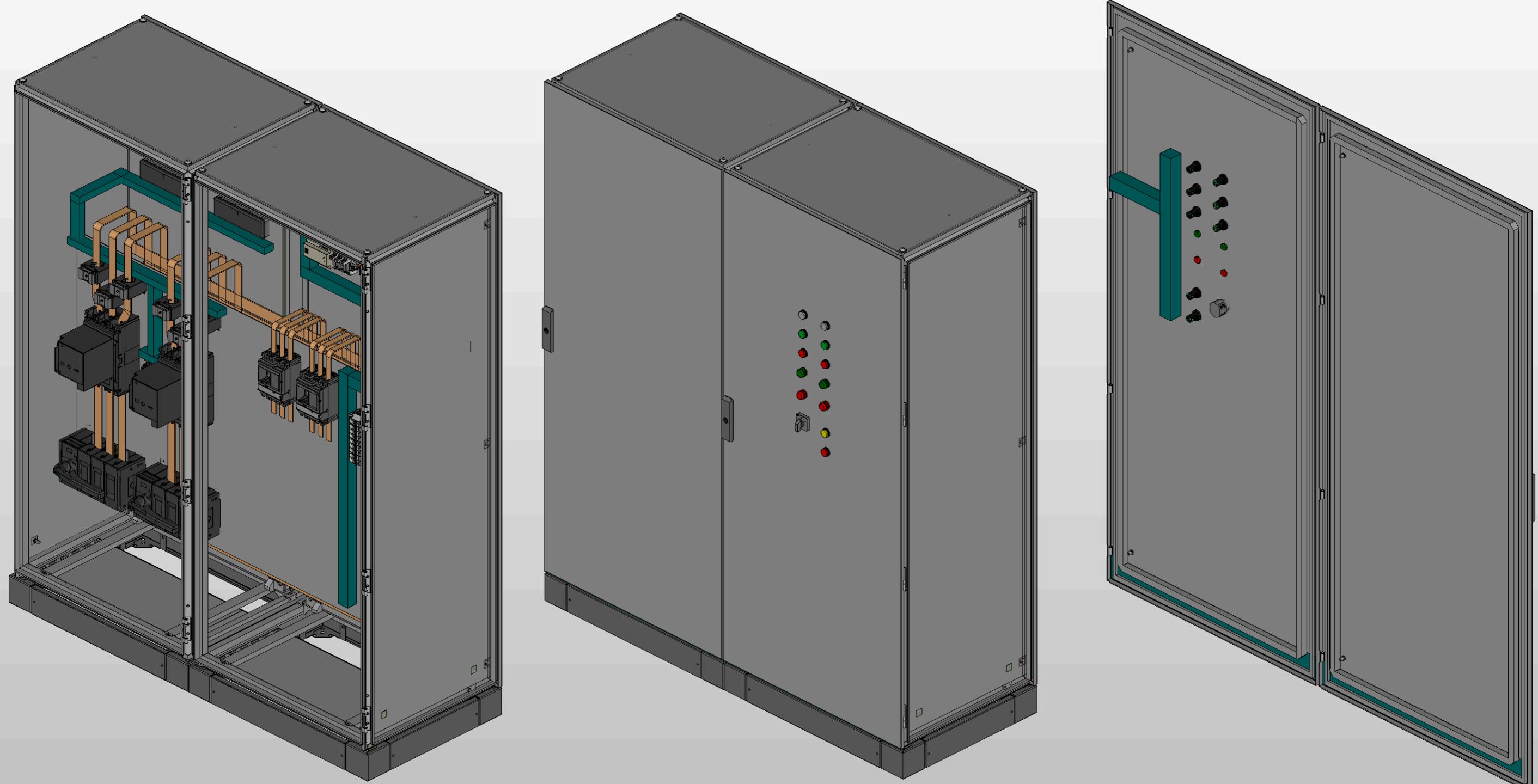
Вид с дверями

Вид без дверей

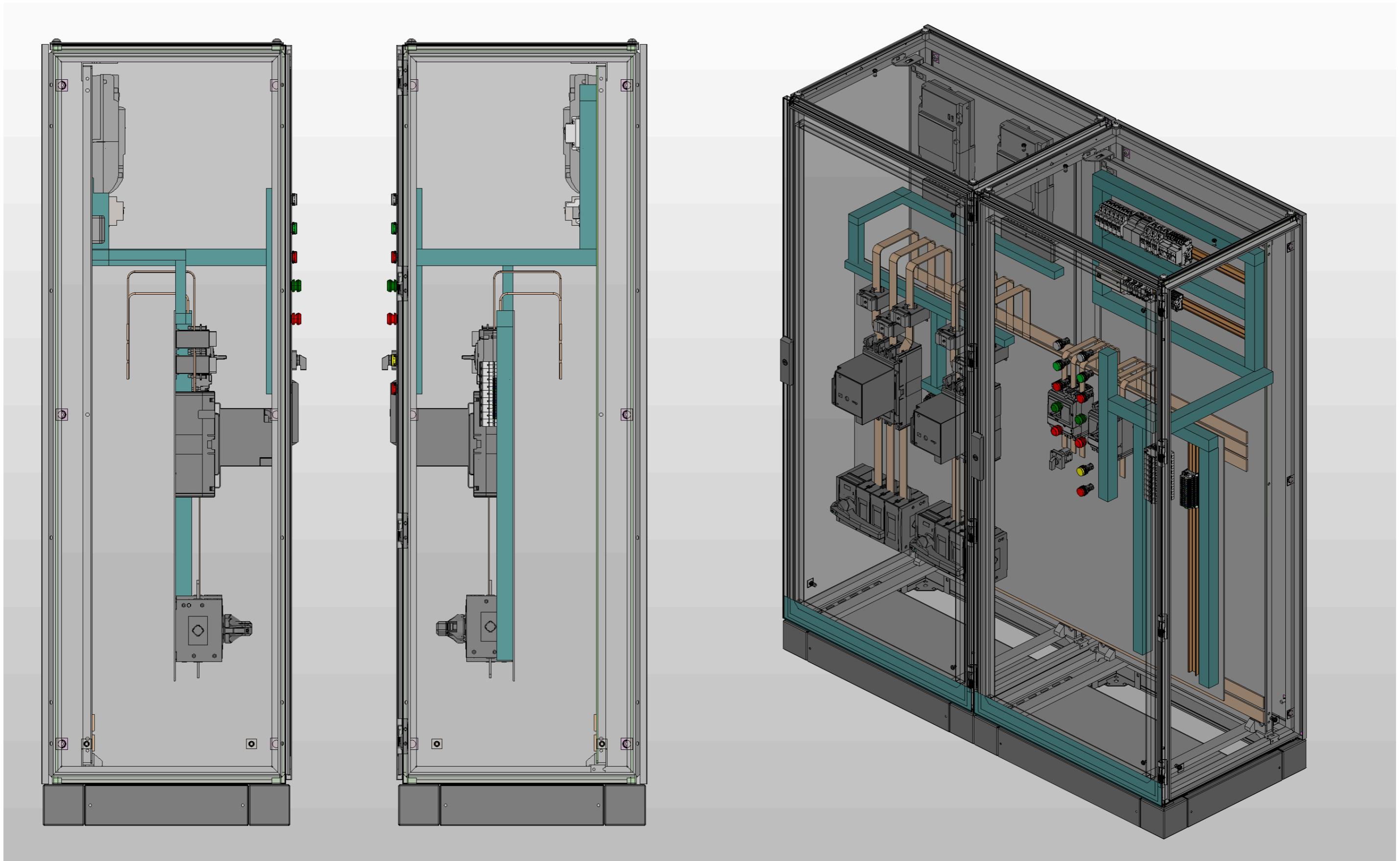


1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Цвет RAL7035.
3. Глубина корпуса составляет 600 мм.
4. Токоведущие части и силовые автоматы зашить поликарбонатом.

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



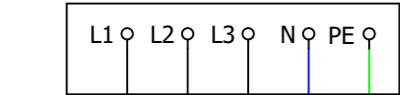
* Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу



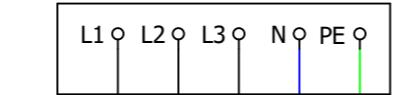
Инв. № подп. Подп. и дата

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

Ввод питания №1



Ввод питания №2



QS1

630A

F

~

1

3

5

6

2

4

Черный

F

~

1

3

5

6

2

4

Черный

F

~

1

3

5

6

2

4

Черный

F

~

1

3

5

6

2

4

Черный

F

~

1

3

5

6

2

4

Черный

F

~

1

3

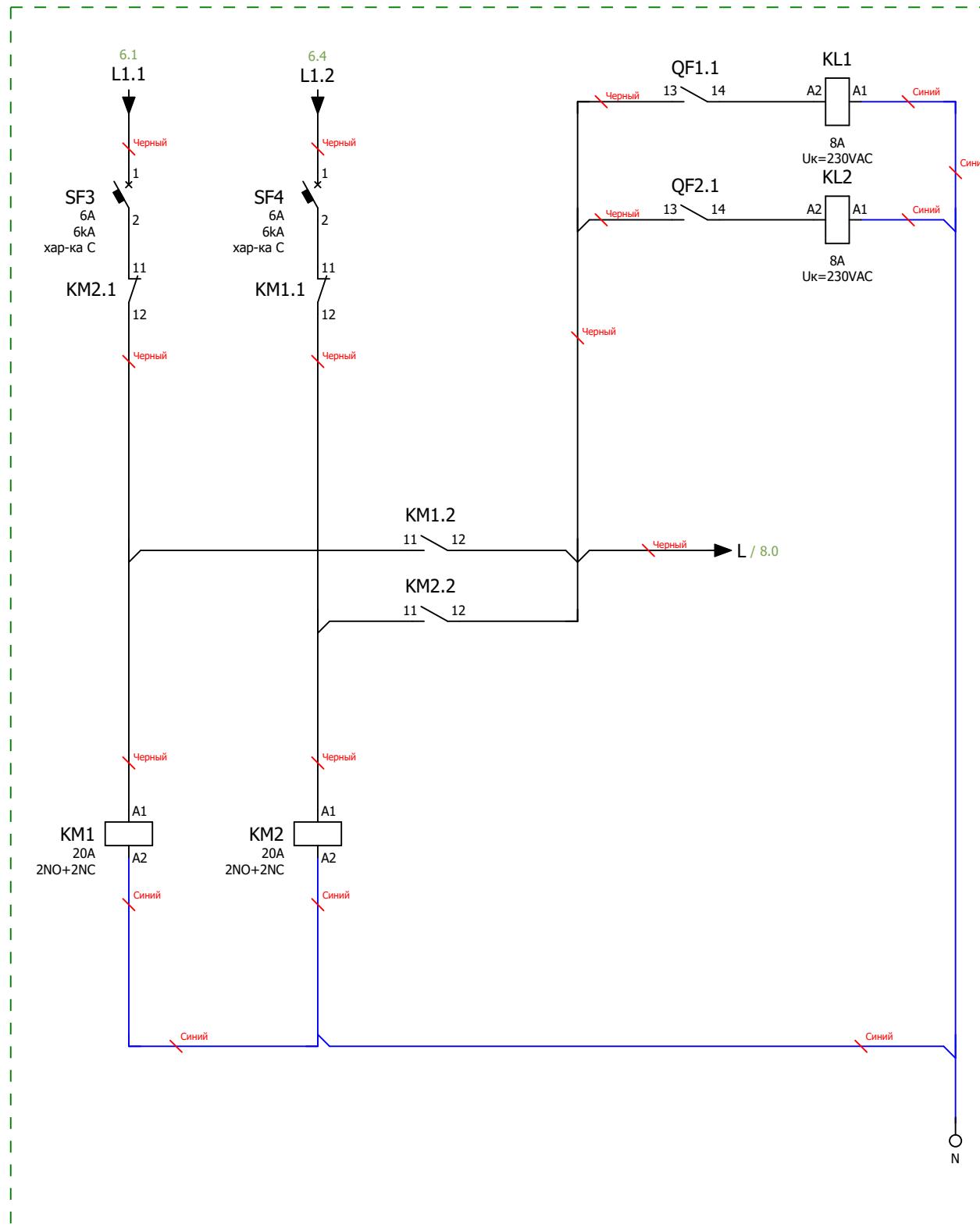
5

6

2

4

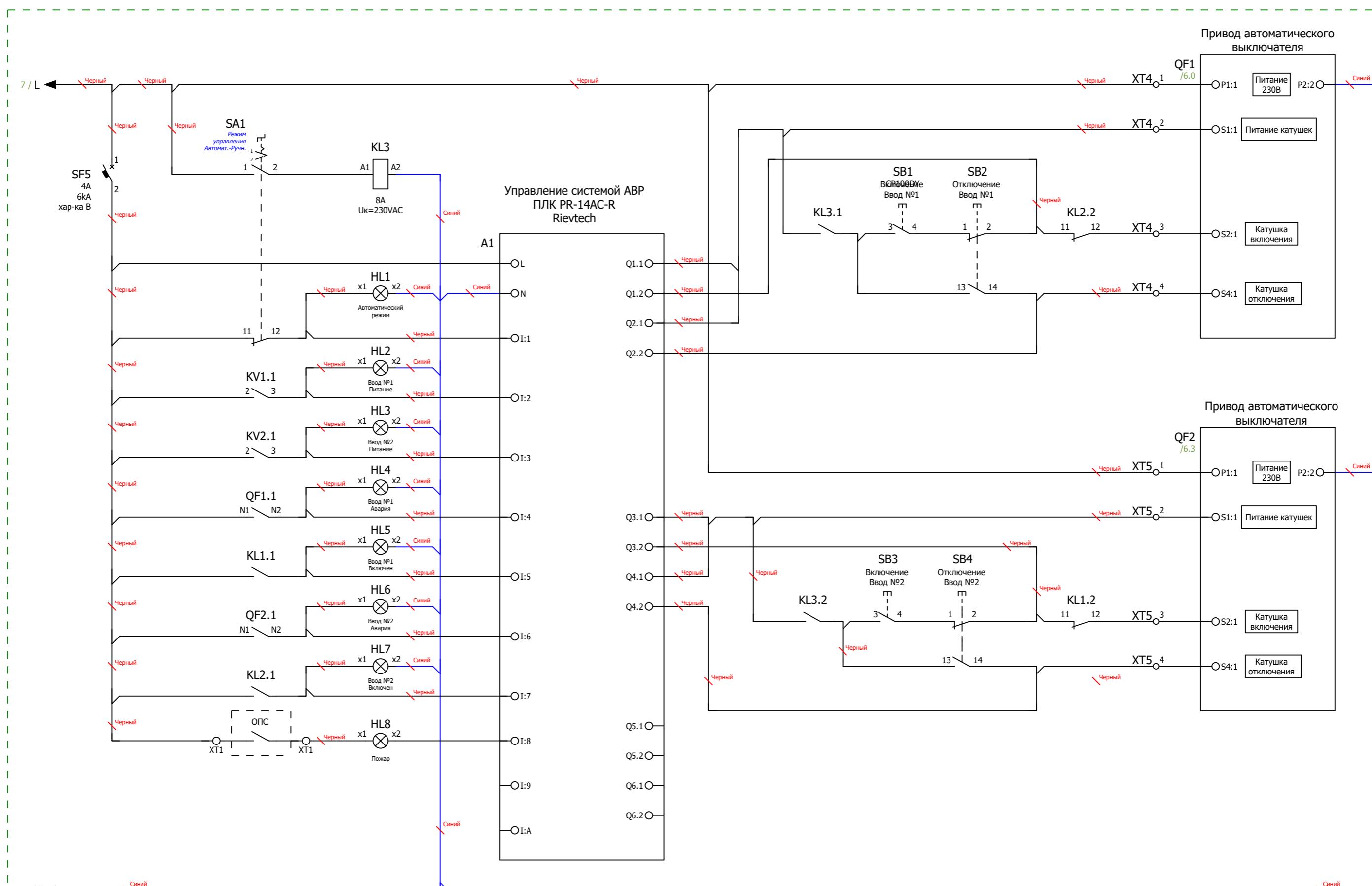
Черный



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

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

| Листов |



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | | Наименование | | | Кол | Примечание |
|-------------|---------|--------|-------------|------|--|--|-----|------|------------|
| | | | A1 | | Микро ПЛК Rievtech PR-14AC-R , 10 DI, 4 DO(R 10A), AC 110-240V | | | 1 | |
| | | | KL1...KL3 | | PCB реле силовое,2 перекл. конт, 8A, 230V AC, 5mm | | | 3 | |
| | | | KL1...KL3 | | Зажим с винтовыми клеммами | | | 3 | |
| | | | KM1;KM2 | | Модульный контактор Dekraft 2HO+2H3 20A 230V MK-103 | | | 2 | |
| | | | KV1;KV2 | | Реле напряжения РНПП-311М-УХЛ3.1 | | | 2 | |
| | | | PW1;PW2 | | Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R, 5(10)A, 3x230/400B, 0,5S,2xRS-485 | | | 2 | |
| | | | PW1;PW2 | | Коробка испытательная переходная ИК | | | 2 | |
| | | | QF1;QF2 | | Автоматический выключатель в литом корпусе Systeme Electric SYSTEMEPACT CCB630 36KA 3P3D 630A | | | 2 | |
| | | | QF1;QF2 | | МОТОР-РЕДУКТОР MT 220V AC (400-630) | | | 2 | |
| | | | QF3;QF4 | | Автоматический выключатель в литом корпусе SYSTEMEPACT CCB250 36KA 3P3D TMD250 250A Systeme Electric | | | 2 | |
| | | | QF5...QF7 | | Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка С 63A 3P 6kA 400B | | | 3 | |
| | | | QS1;QS2 | | Выключатель-разъединитель SYSTEMEPACT SD630 3P 630A Systeme Electric | | | 2 | |
| | | | SF1;SF2 | | Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка С 6A 3P 6kA 400B | | | 2 | |
| | | | SF3;SF4 | | Автоматический выключатель модульный Systeme Electric City9 Set AB хар-ка С 6A 1P 6kA 230B | | | 2 | |
| | | | SF5 | | Автоматический выключатель модульный Systeme Electric Systeme9 (AB) хар-ка В 4A 1P 6kA 230B | | | 1 | |
| | | | TA1...TA6 | | Трансформатор тока ТШП-0,66 750/5A 5BA 0.5 | | | 6 | |
| | | | 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, 20A, тип 1-0-2, 1NO на 1_0_2, на дверь, фронт IP65 | | | 1 | |
| | | | SB1;SB3 | | Кнопка СР, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4A 230V AC15, 22mm, IP65 | | | 2 | |
| | | | SB2;SB4 | | Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4A 230V AC15, 22mm, IP65 | | | 2 | |
| | | | DIN1...DIN4 | | Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15 | | | 5 | |
| | | | TR1 | | Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт | | | 20 | |
| | | | U1 | | Цоколь для напольных шкафов 600x800x100мм серый | | | 2 | |
| | | | U2;U3 | | Корпус напольный, ВШГ: 800x1800x600 мм, с одной дверью | | | 2 | |
| | | | U4;U5 | | Панель боковая 1800x600 мм | | | 2 | |
| | | | | | | | | | |
| | Ред. | Листов | № докум | Подп | Дата | | | | |
| | Разраб | | | | | | | | |
| Инв. № подл | Пров | | | | | | Лит | Лист | Листов |
| | Т.контр | | | | | | | | |
| | Рук | | | | | | | | |
| | Н.контр | | | | | | | | |
| | Утв | | | | | | 9 | 10 | |

PIRIS

