

ООО "ПИРИС"

# PIRIS

## Техническая Документация

ВРУ с АВР 400 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

*BPY-PRS-ABP-A-2-1-400-EKF*

Контакты	
Номенкл.	Опис. и парам.

# 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

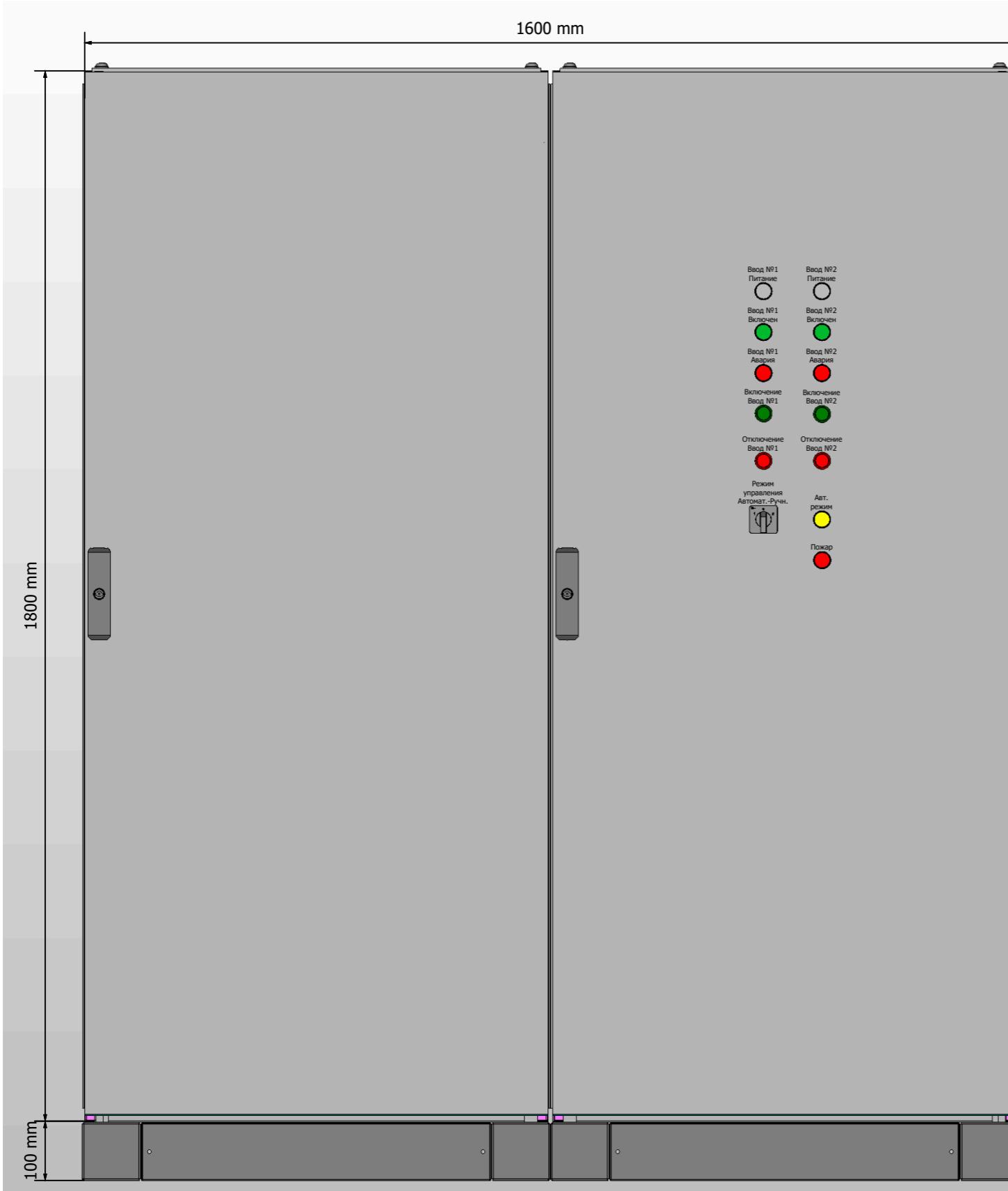
Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб				

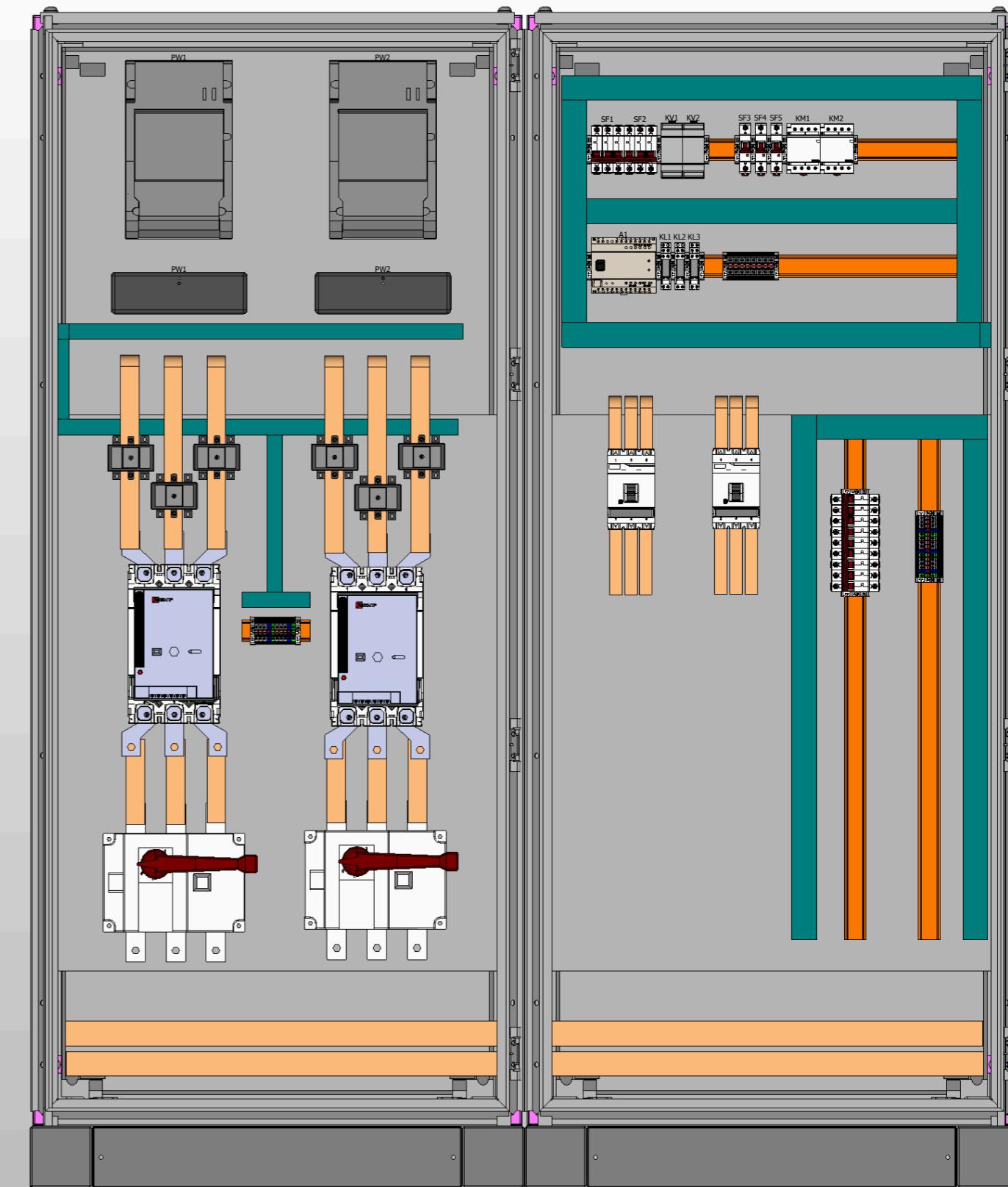
**PIRIS**

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Вид с дверями



## Вид без дверей



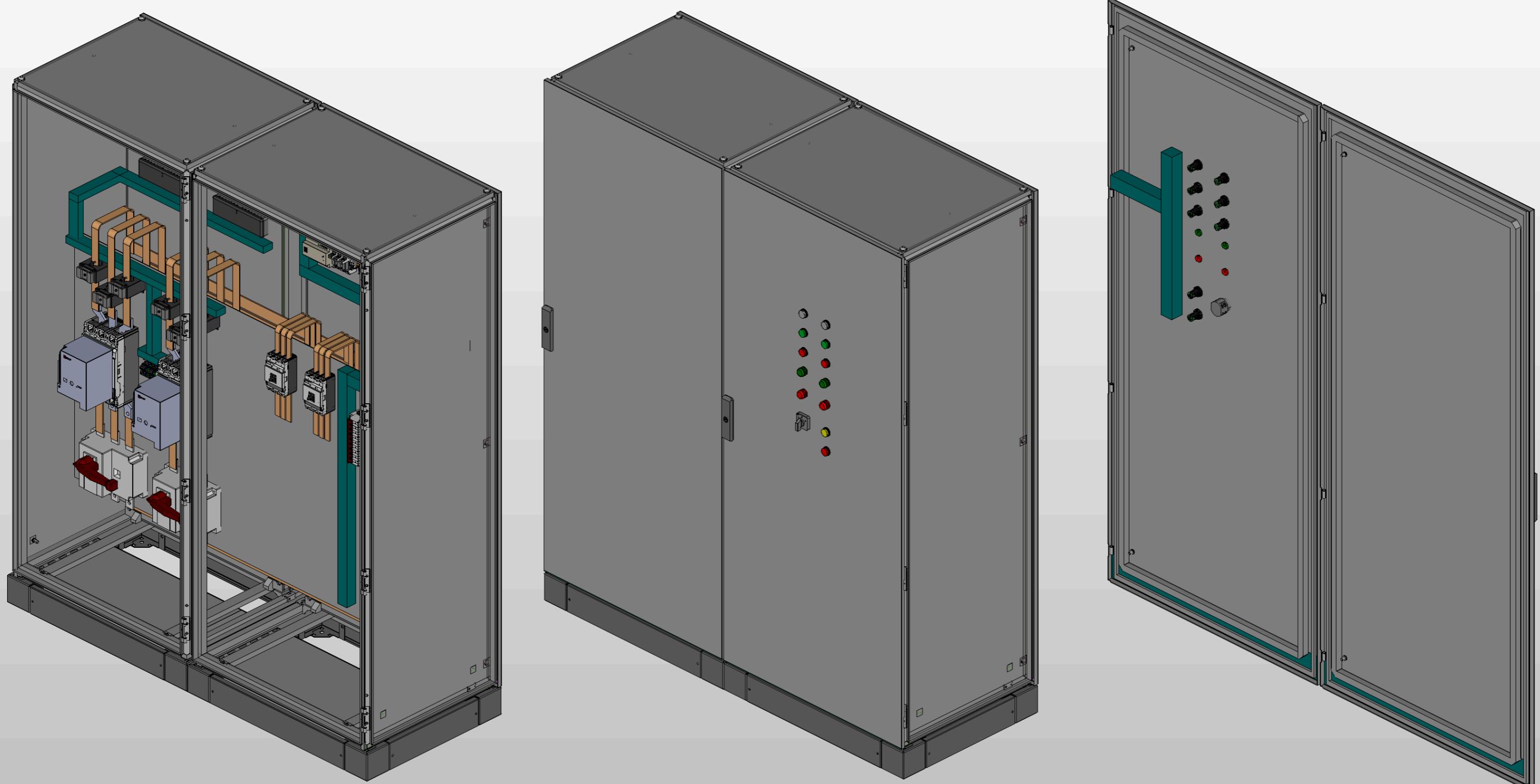
- Степень защиты шкафа IP31.
- Цвет RAL7035.
- Глубина корпуса составляет 600 мм.
- Токоведущие части и силовые автоматы зашить поликарбонатом.

Инв. № подл. Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов
					3

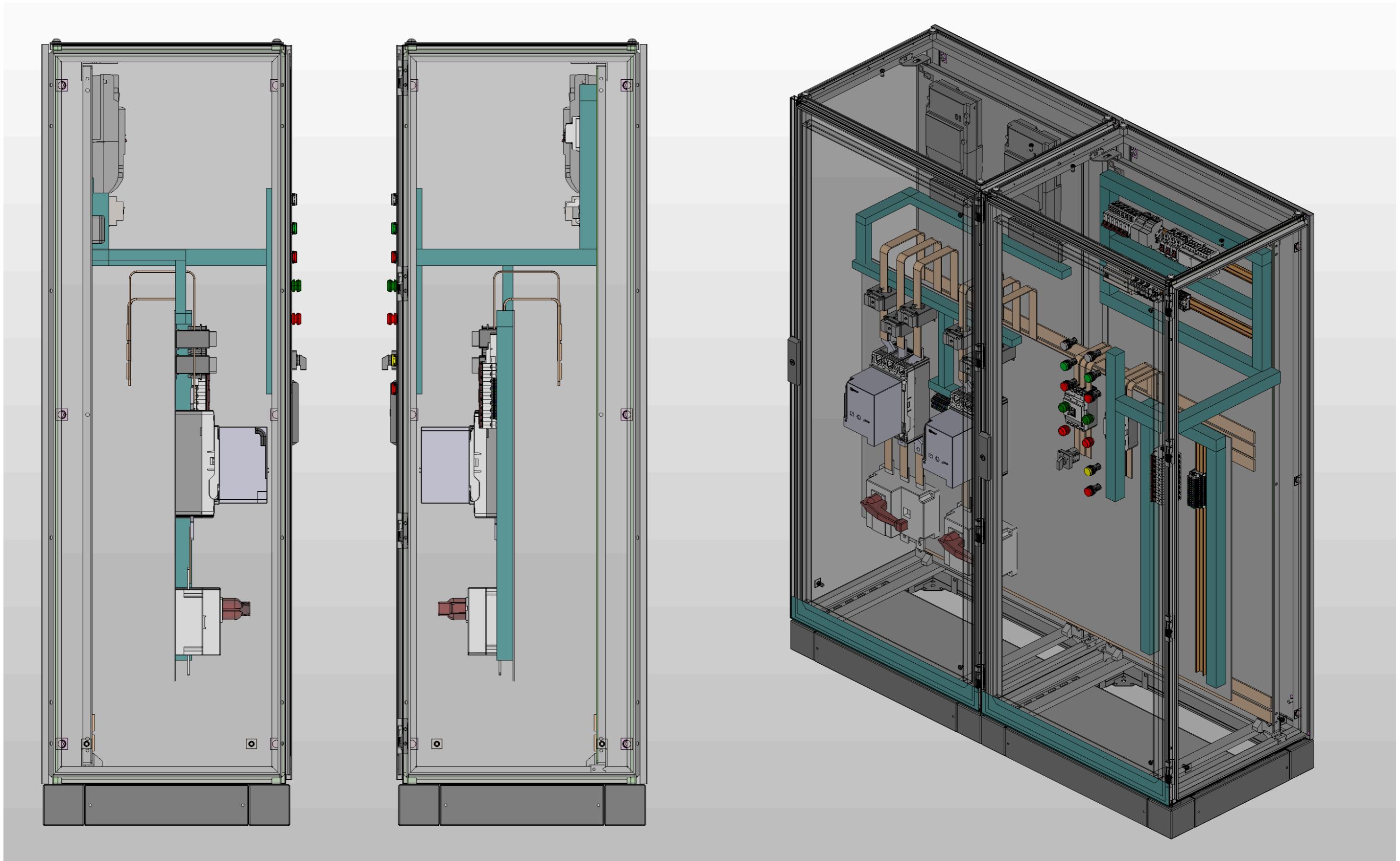
Копировал

Формат А3



\* Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Инв. № подп. Подп. и дата

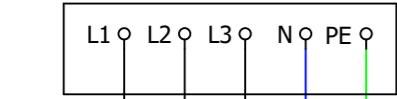
					Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	

Копировал

Формат А3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## Ввод питания №1



QS1

400A

F

~

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

KV1

L1.1 / 7

QS2

400A

F

~

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

SF1

KV1

3р

2CO

190..570V

OL1

OL2

OL3

ON

6A

6kA

хар-ка С

KV1

←

Синий

PW1

Wh

400\5A

5VA

0.5

TA1

Черный

Черный

Черный

TA2

Черный

Черный

Черный

TA3

Черный

Черный

Черный

QF1

/8.8

400A

35kA

M

1

3

5

2

4

6

QF2

/8.8

400A

35kA

M

1

3

5

2

4

6

QF3

160A

35kA

хар-ка С

L1 ○

L2 ○

L3 ○

N ○

PE ○

Ж-з

Синий

SF2

KV2

3р

2CO

190..570V

OL1

OL2

OL3

ON

6A

6kA

хар-ка С

KV2

←

Синий

PW2

Wh

400\5A

5VA

0.5

TA4

Черный

Черный

Черный

TA5

Черный

Черный

Черный

TA6

Черный

Черный

Черный

QF4

160A

35kA

хар-ка С

L1 ○

L2 ○

L3 ○

N ○

PE ○

Ж-з

Синий

QF5

63A

6kA

хар-ка С

L1 ○

L2 ○

L3 ○

N ○

PE ○

Ж-з

Синий

QF6

63A

6kA

хар-ка С

L1 ○

L2 ○

L3 ○

N ○

PE ○

Ж-з

Синий

QF7

63A

6kA

хар-ка С

L1 ○

L2 ○

L3 ○

N ○

PE ○

Ж-з

Синий

N / 8.0

Синий

Ж-з

Питание потребителя №1

Питание потребителя №2

Питание потребителя №3

Питание потребителя №4

Питание потребителя №5

Схема электрическая силовая

Инв. № подп.

Подп. и дата

6

Формат А3

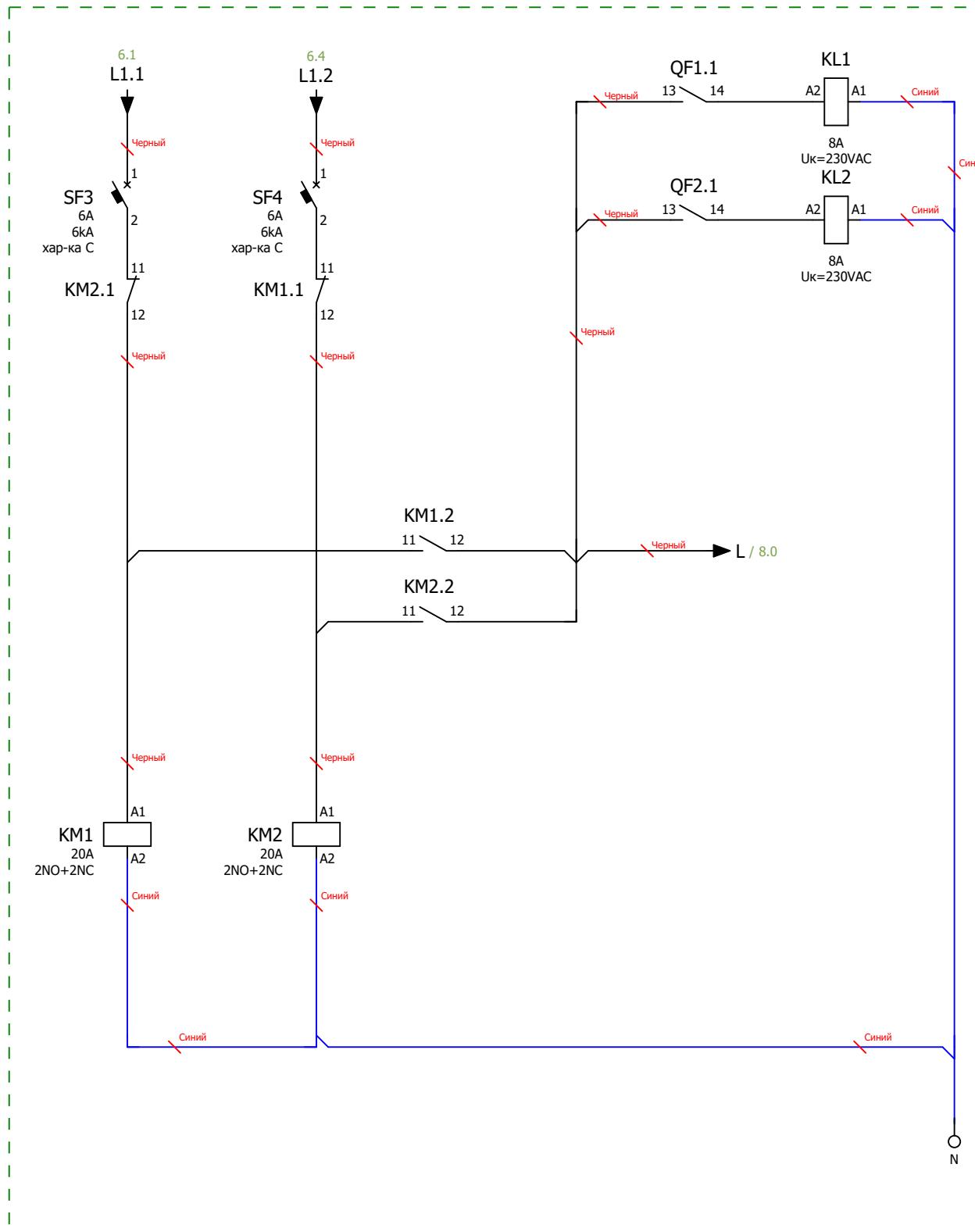
Ред.	Листов	№ докум	Подп

Дата

6

Копировал

Листов

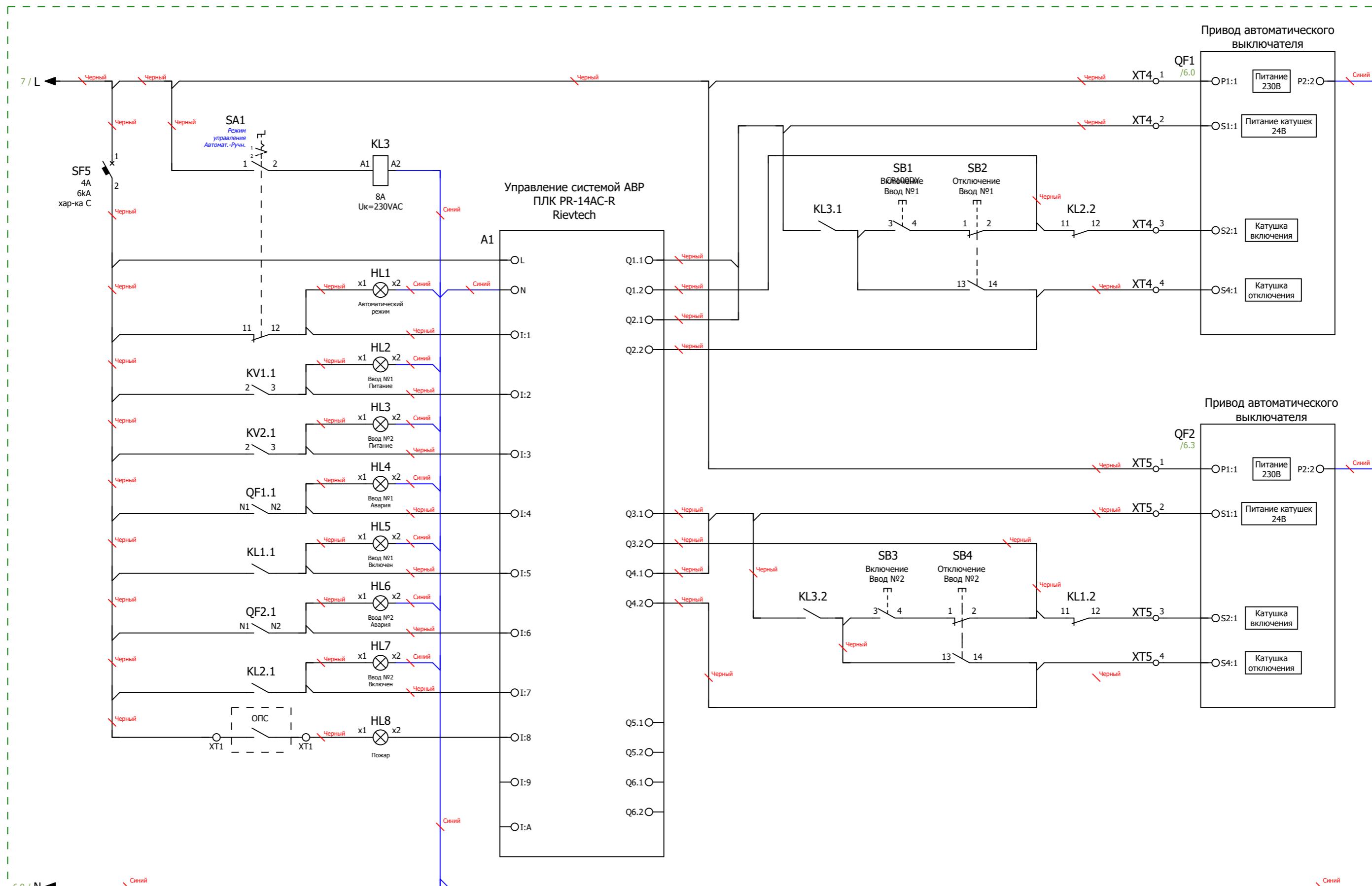


Инв. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов

7



Формат	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование			Кол	Примечание		
Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подп. и дата							
				Ред. Листов		№ докум		Подп		Дата	
				Разраб							
				Пров						Лит	
				Т.контр						Лист	
				Рук						Листов	
				Н.контр							
				Утв							
											

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание	
Инв. № подл.	Подп. и дата		U4;U5	Панель боковая 1800x600 мм	2		
			WD1	Перфокороб, 40 X 25 ММ (ГxШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ	6		
			WD2	Перфокороб, 40 X 40 ММ (ГxШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ	11		
			XT1	Проходная клемма, Винтовое соединение, 4 mm <sup>2</sup> , 750 V, 32 A, Серая	15		
			XT1	Проходная клемма, Винтовое соединение, 4 mm <sup>2</sup> , 750 V, 32 A, Синяя	5		
			XT1	Заземляющая проходная клемма 4 mm <sup>2</sup> , 750 V, 32 A, Серая	5		
			W1	Шина медная 5x40 (1=691A, 2=1031A, 3=1324A) 1м=1,77кг	5	М	
			W1...W6	Шина медная 4x30 (1=467A, 2=698A, 3=898A) 1м=1,07кг	50	М	
			W7...W13	Шина медная 4x20 (1=320A, 2=489A, 3=640A)	85	М	
Ред. <input type="checkbox"/> Листов <input type="checkbox"/> № докум <input type="checkbox"/> Подп <input type="checkbox"/> Дата					Листов		
					10		