

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 160 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-АВР-А-2-01-160-IEK

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				

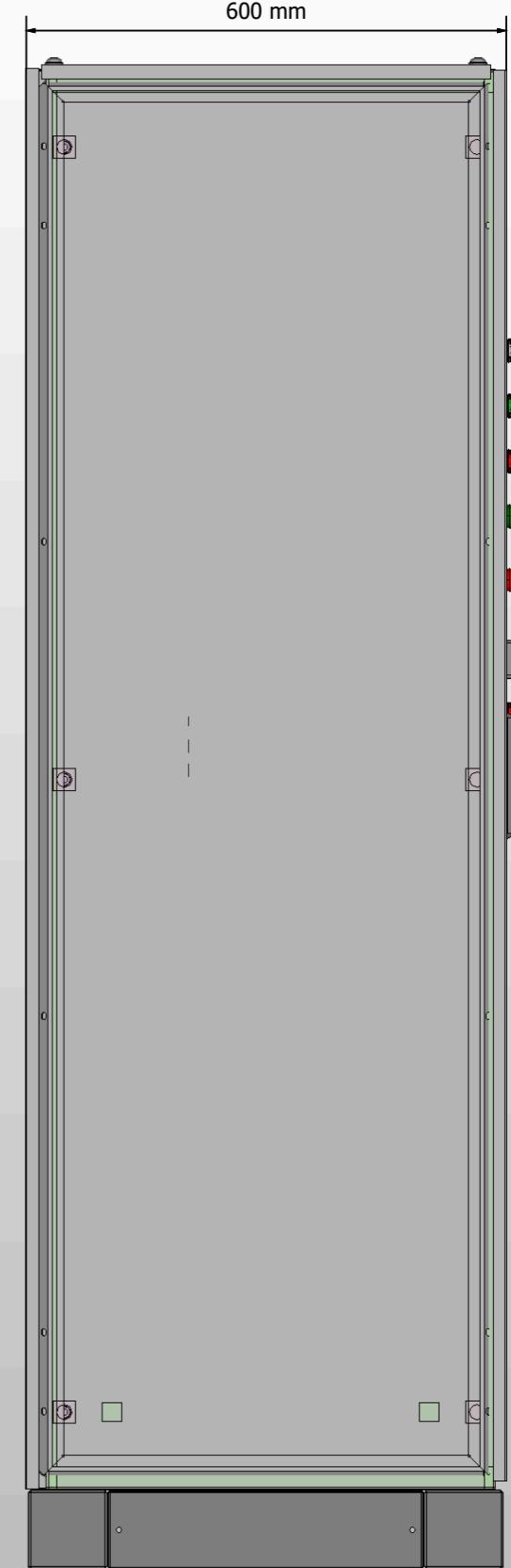
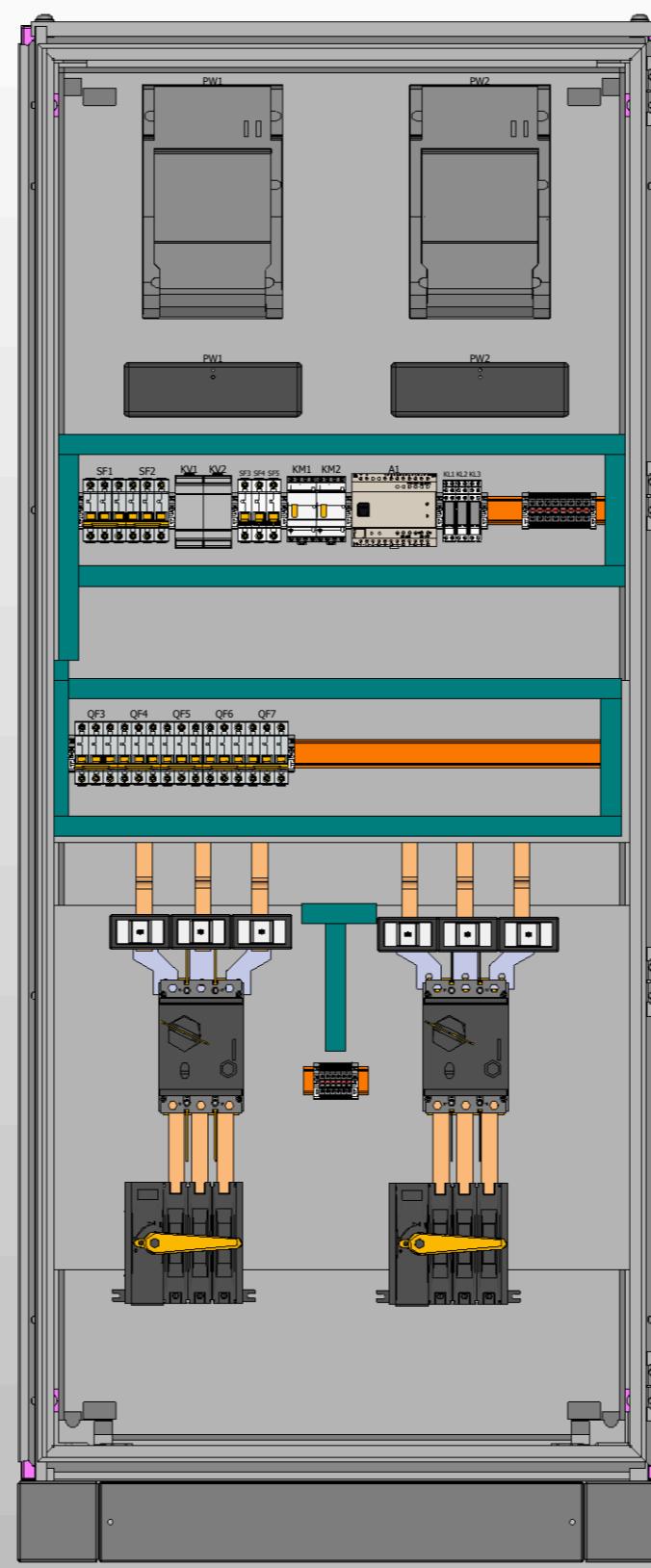
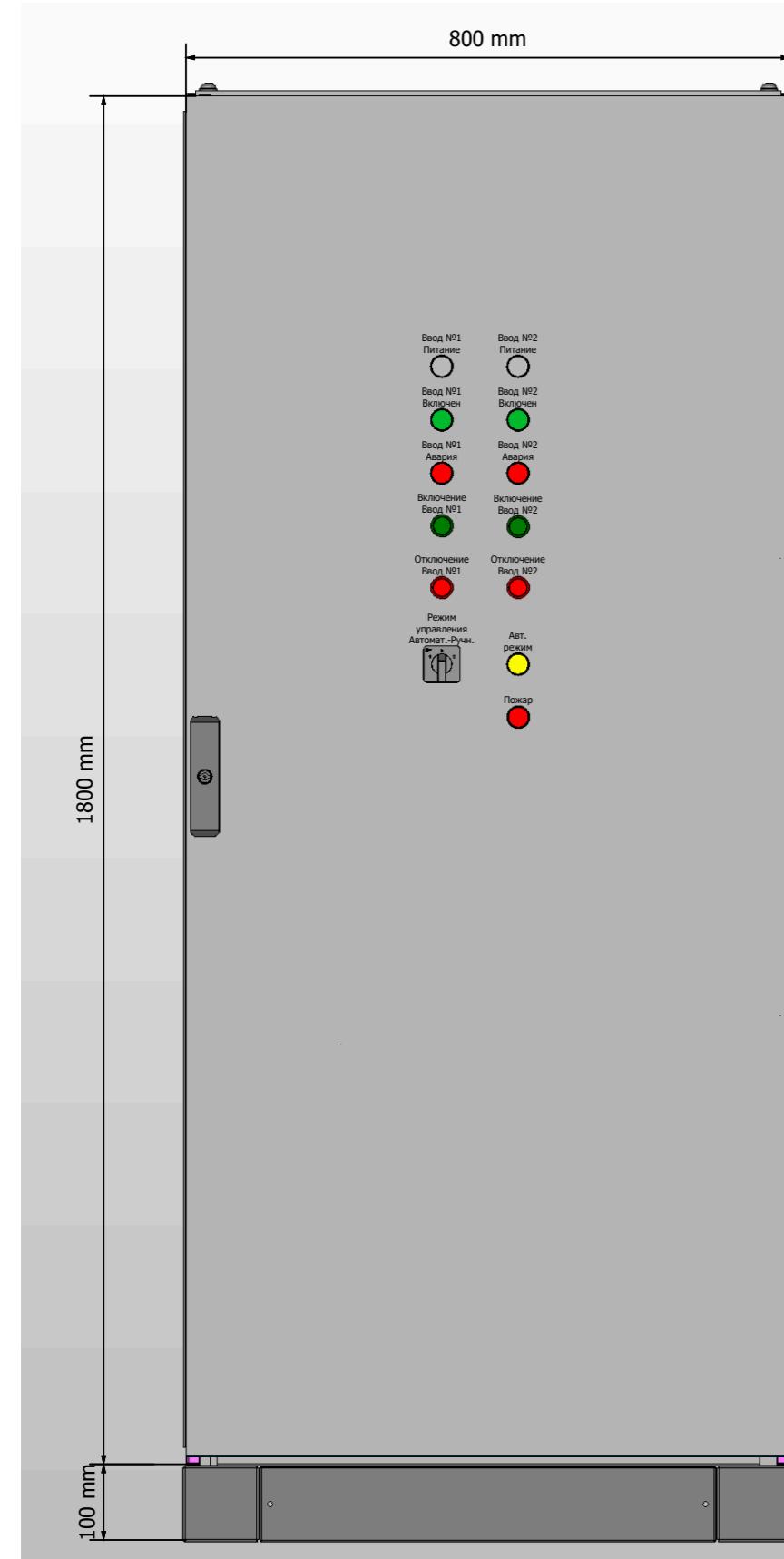
PIRIS

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Вид с дверями

Вид без дверей

Вид сбоку (слева)



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

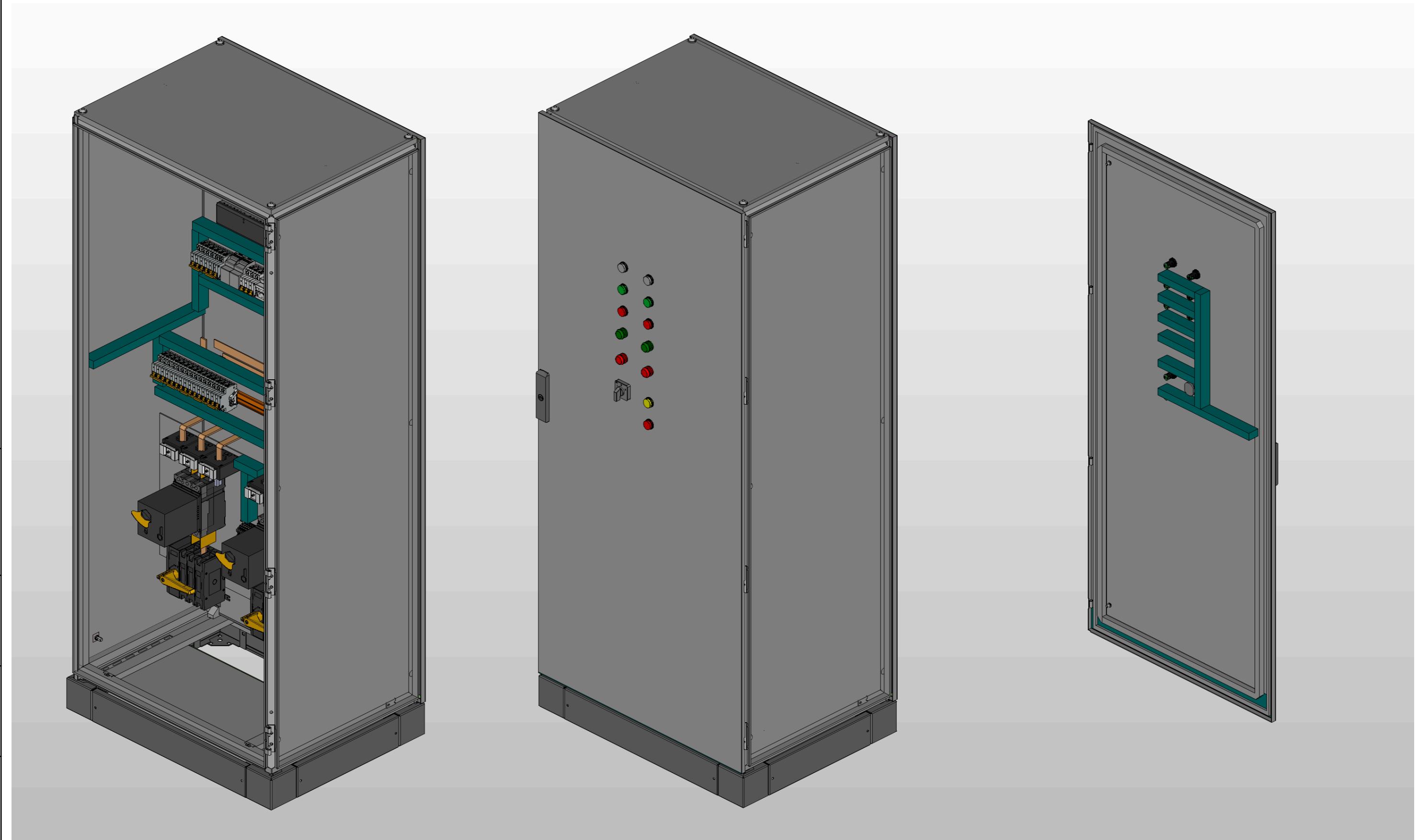
Инв. № подп. Подп. и дата

Листов				
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

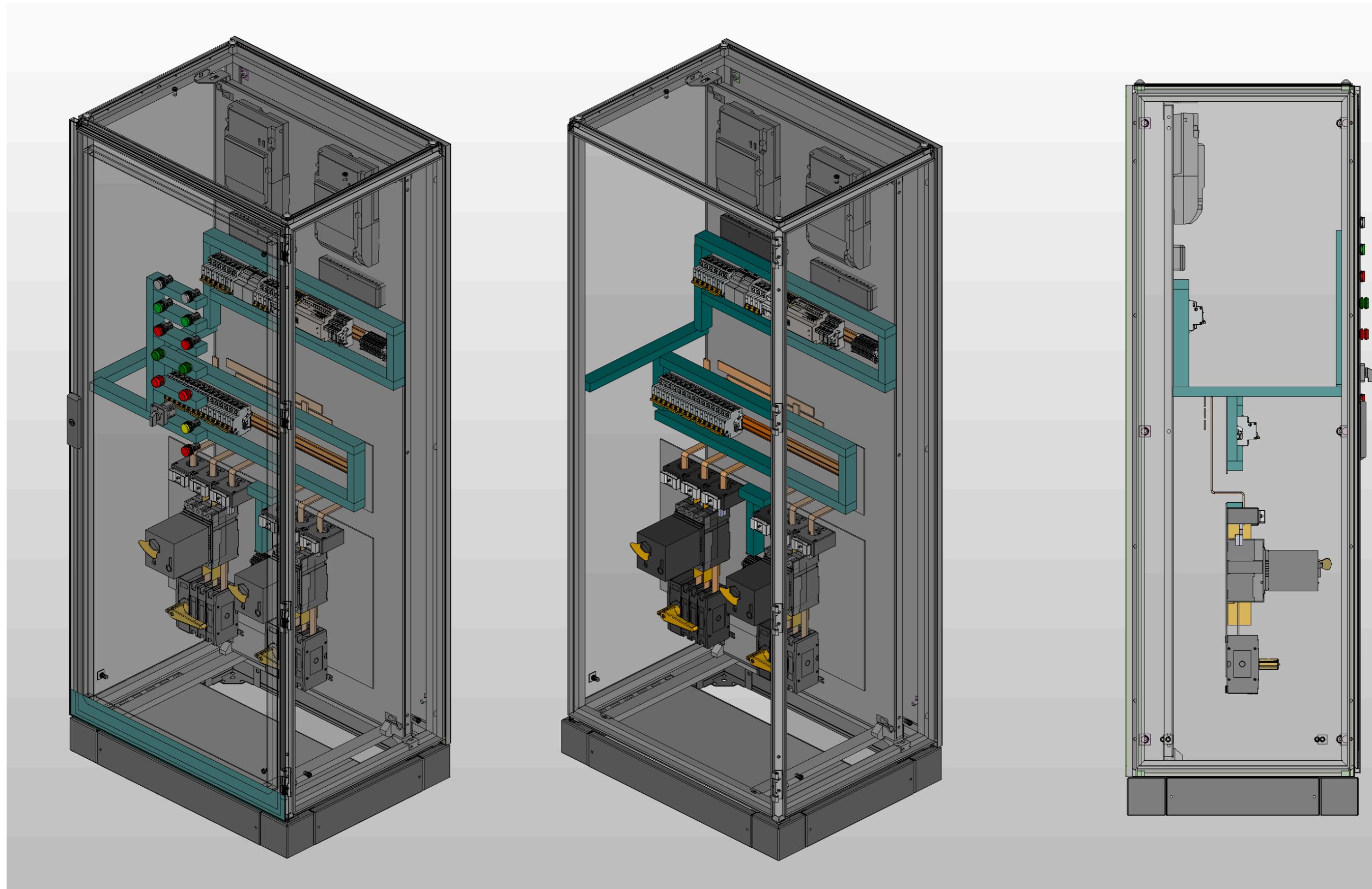
Копировал

Формат А3

3



* Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу



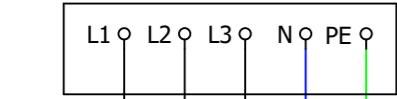
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дат

Копировал

Формат А3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Ввод питания №1



QS1

160A

F~

1

3

5

6

2

4

Черный

Черный

Черный

Синий

Ж-з

Синий

КВ1

L1.1 / 7

SF1

5

6

3

4

1

2

6A

6kA

хар-ка С

KV1

ON

OL1

OL2

OL3

190..570V

KV1

3р

2CO

190..570V

PW1

Wh

TA1

160\5A

5VA

0.5

Черный

Черный

Черный

TA2

Черный

Черный

Черный

TA3

Черный

Черный

Черный

хар-ка С

KV1

← Синий

← KV1

ON

SF1

5

6

3

4

1

2

6A

6kA

хар-ка С

KV2

ON

OL1

OL2

OL3

190..570V

KV2

3р

2CO

190..570V

QF1

/8.8

160A

35kA

M

F~

1

3

5

6

2

4

Черный

Черный

Черный

TA4

160\5A

5VA

0.5

Черный

Черный

Черный

TA5

Черный

Черный

Черный

TA6

Черный

Черный

Черный

QF2

/8.8

160A

35kA

M

F~

1

3

5

6

2

4

Черный

Черный

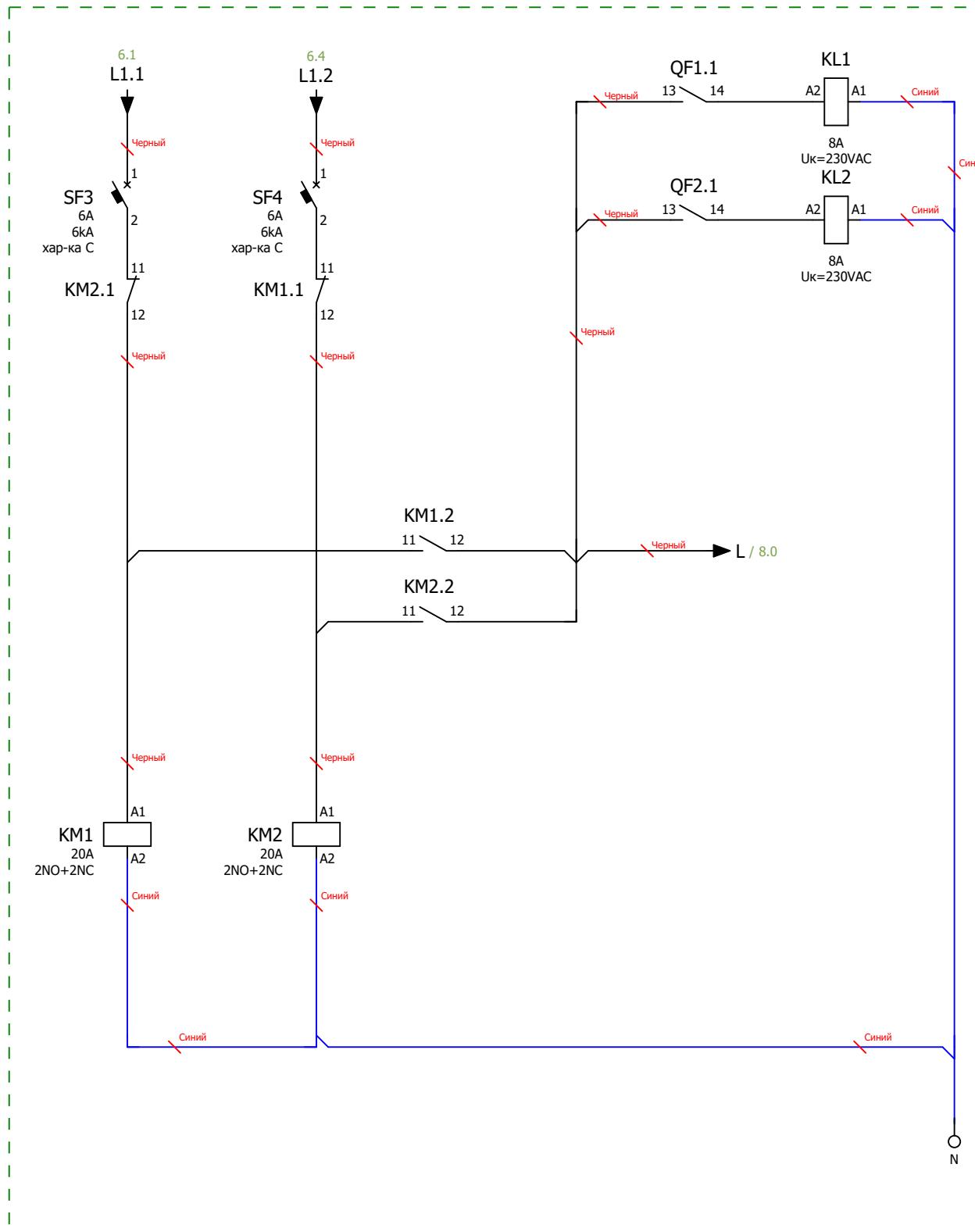
Черный

N

Синий

Ж-з

С



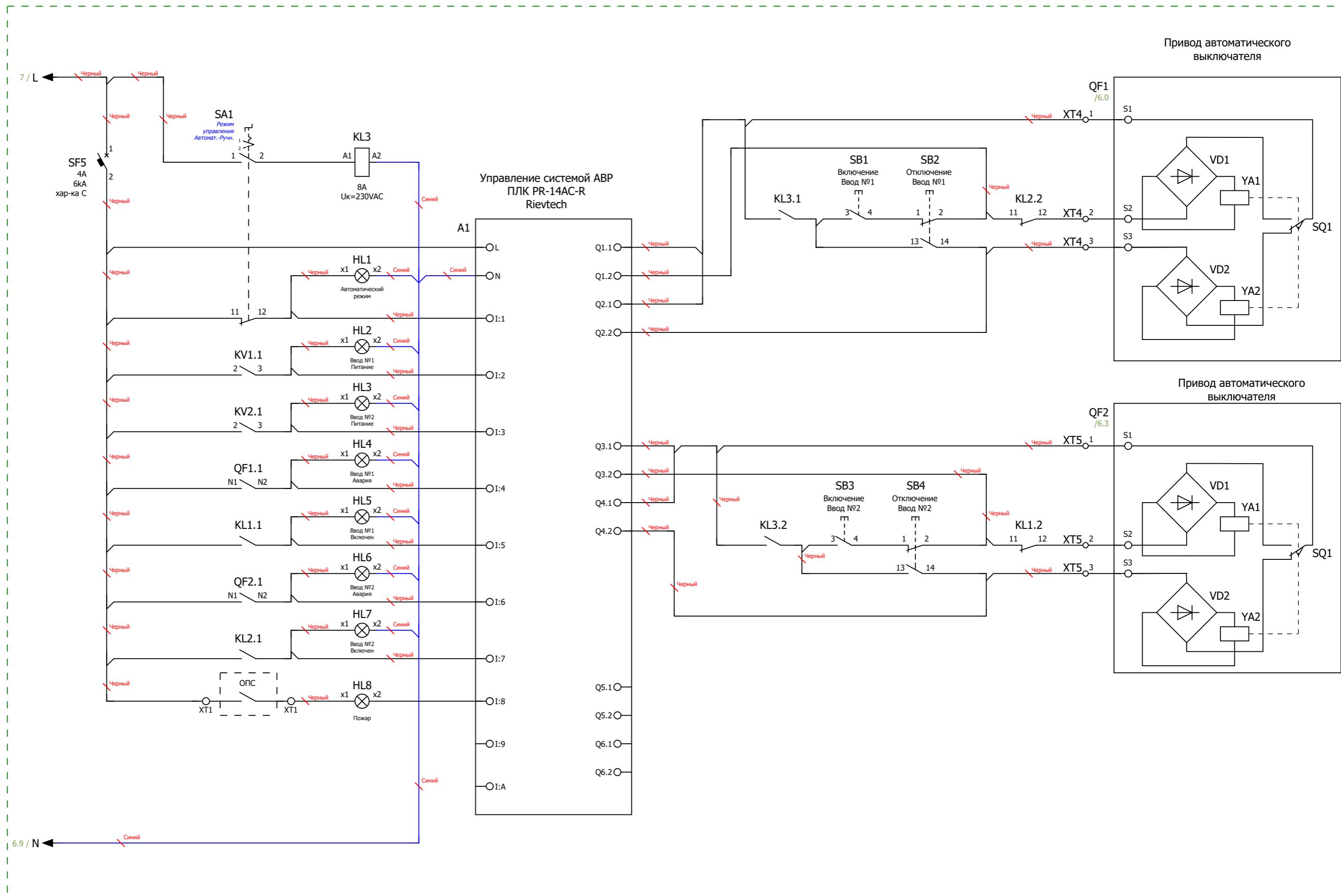
Инв. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов

7

Схема управления АВР и индикации



Формат	Зона	Поз.	Обозначение		Наименование			Кол	Примечание	
Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подп. и дата						
				Ред.		Листов			№ докум	
				Листов		Подп			Дата	
				Разраб						
				Пров					Лит	
				Т.контр					Лист	
				Рук					Листов	
				Н.контр					9	
				Утв					10	
										

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание	
			WD1;WD2	Перфокороб, 40 X 25 ММ (ГxШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ	18		
			XT1	Проходная клемма, Винтовое соединение, 4 mm ² , 750 V, 32 A, Серая	6		
			W1...W4;W8...W10	Шина медная 3х25 (1=335A, 2=498A, 3=639A)	50	м	
Инв. № подл.		Подп. и дата					
Ред.		Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов	
						10	