

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 630 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-630-DEK

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

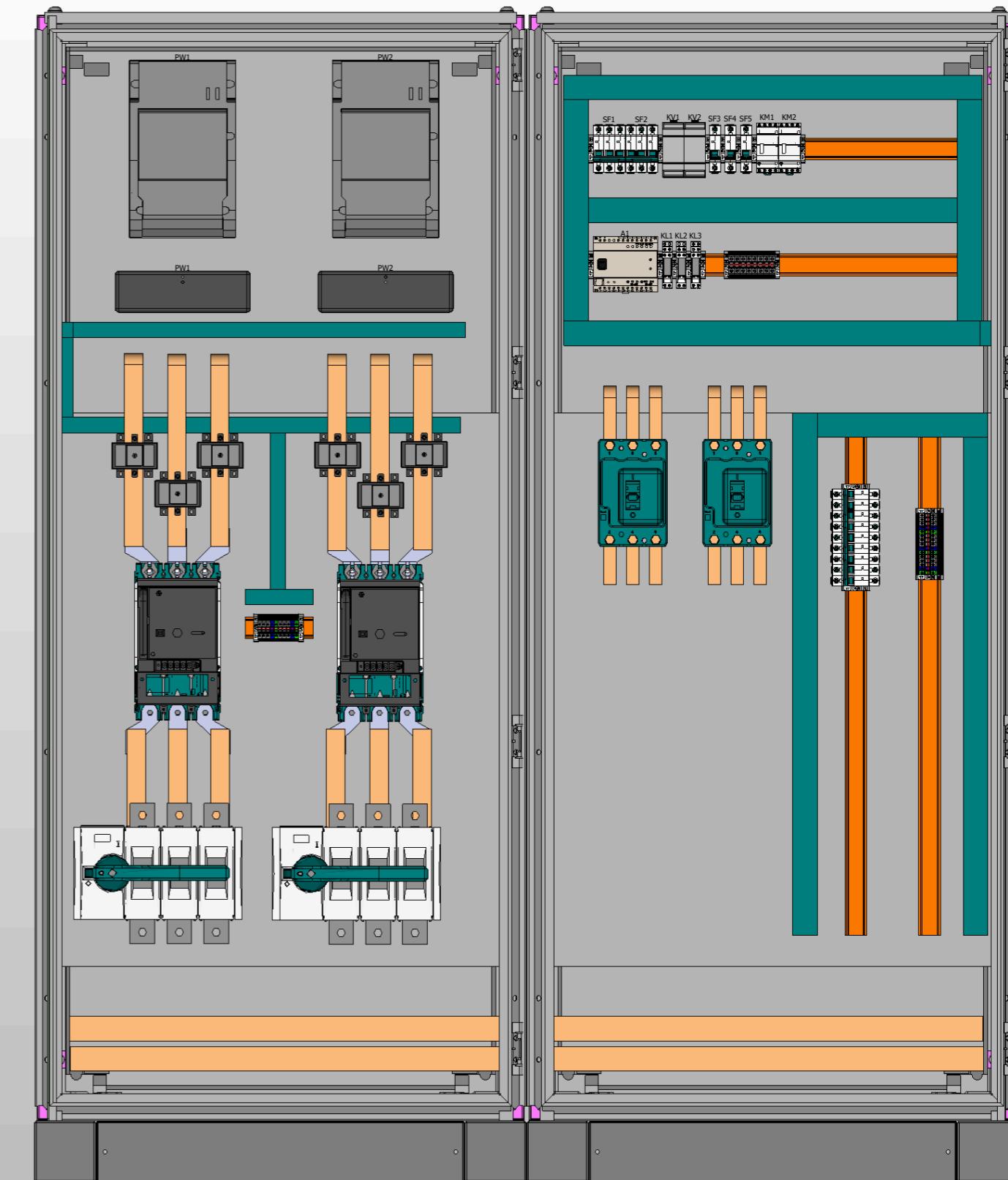
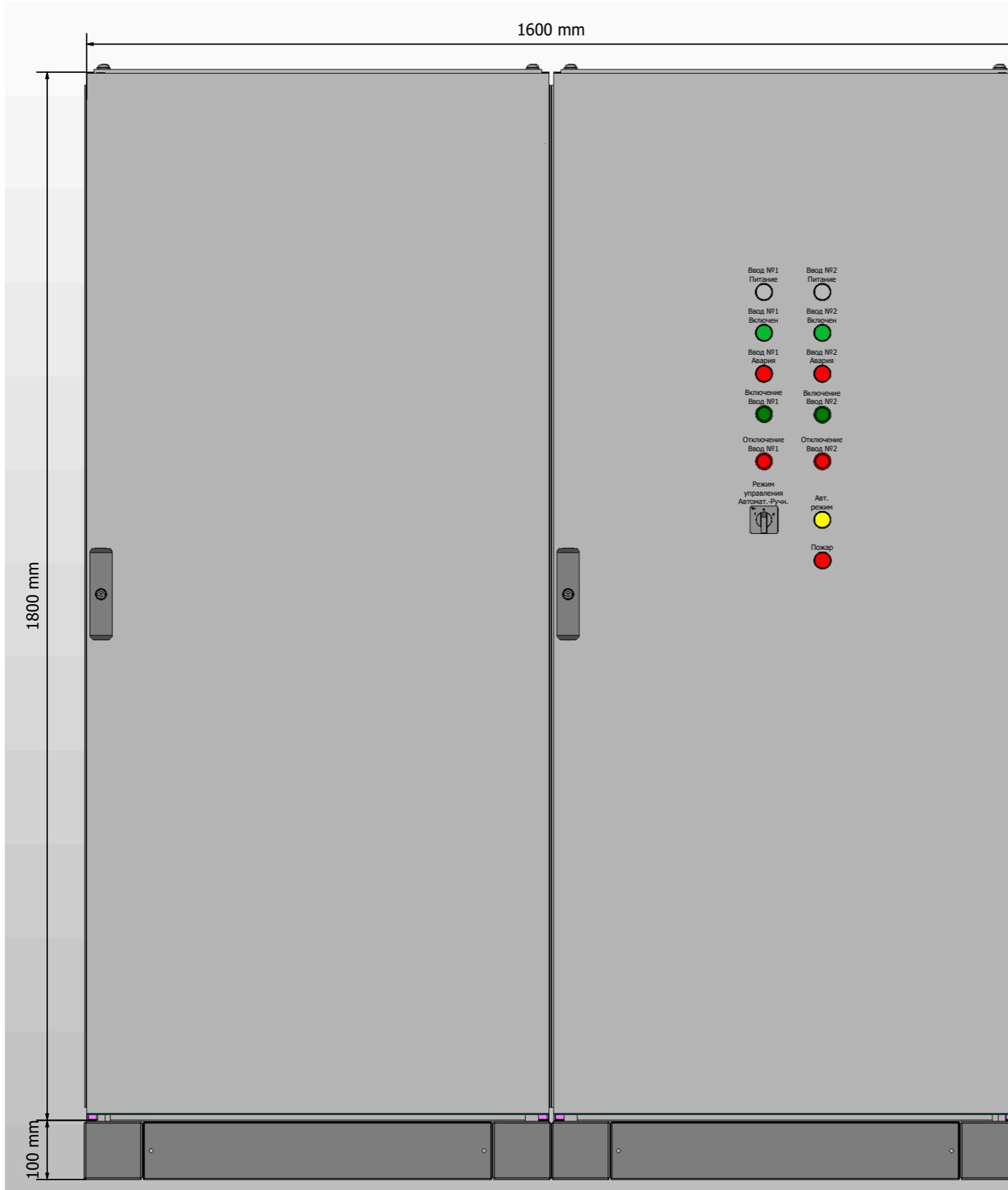
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб				

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

PIRIS

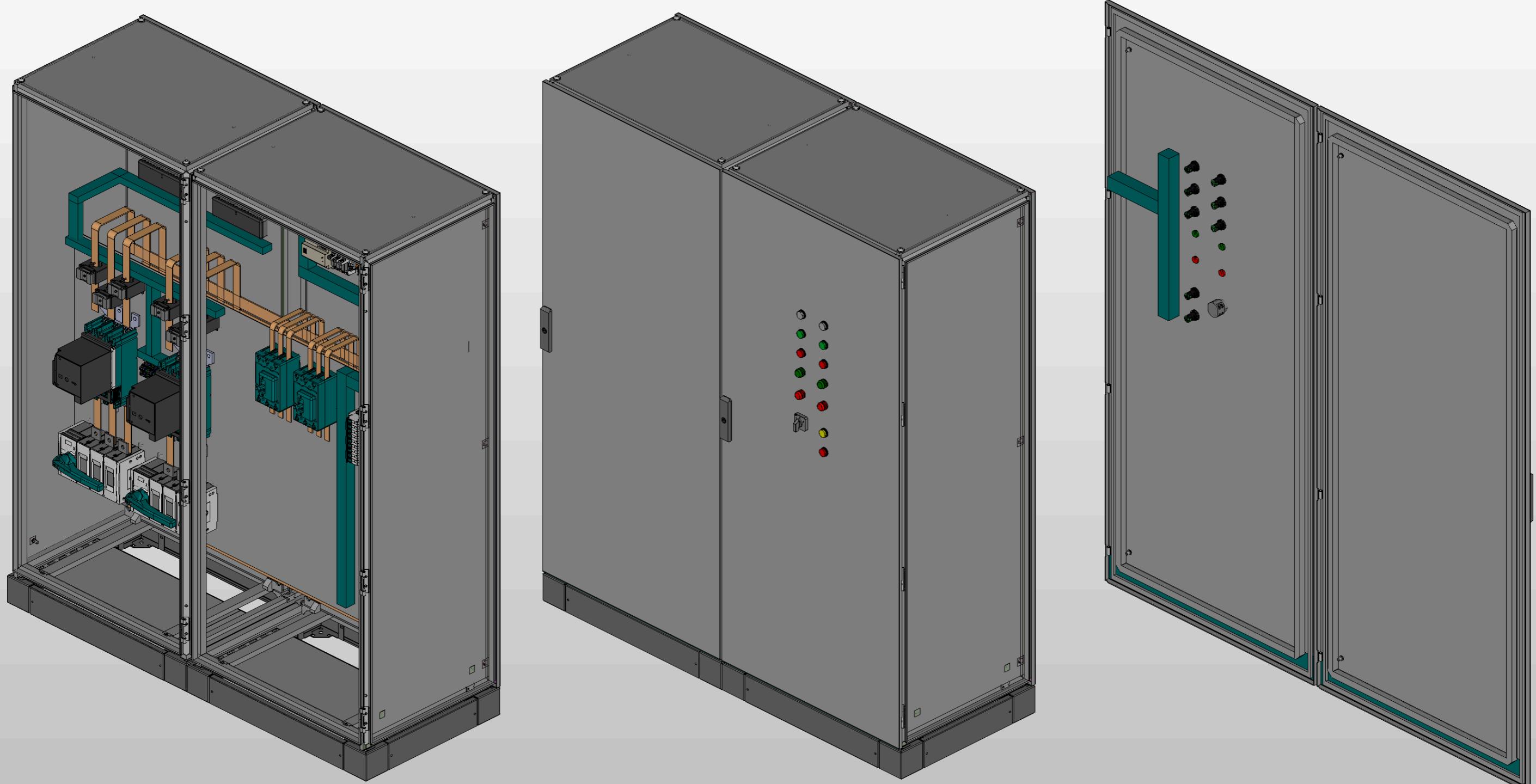
Вид с дверями

Вид без дверей

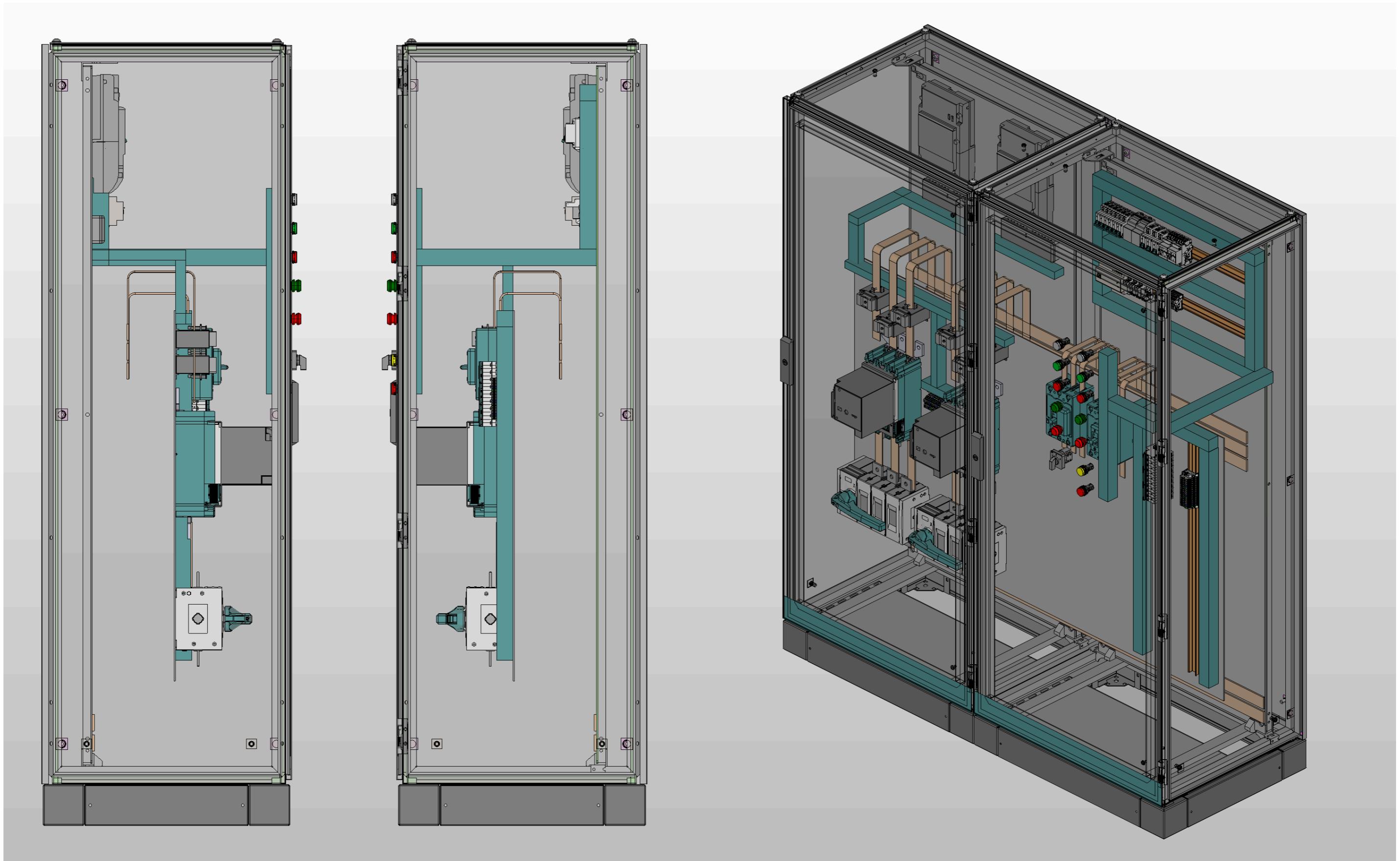


1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Цвет RAL7035.
3. Глубина корпуса составляет 600 мм.
4. Токоведущие части и силовые автоматы зашить поликарбонатом.

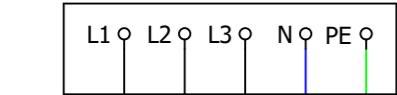
Инв. № подл.	Подп. и дата	Листов			
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов



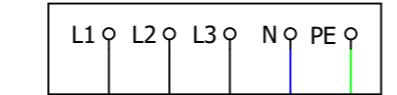
* Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу



Ввод питания №1



Ввод питания №2



QS1

630A

F

~

1

3

5

6

~

4

2

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

QS2

630A

F

~

1

3

5

6

~

4

~

2

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

SF1

~

5

~

3

~

6

~

4

~

2

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3

~

1

~

2

~

4

~

6

~

5

~

3</

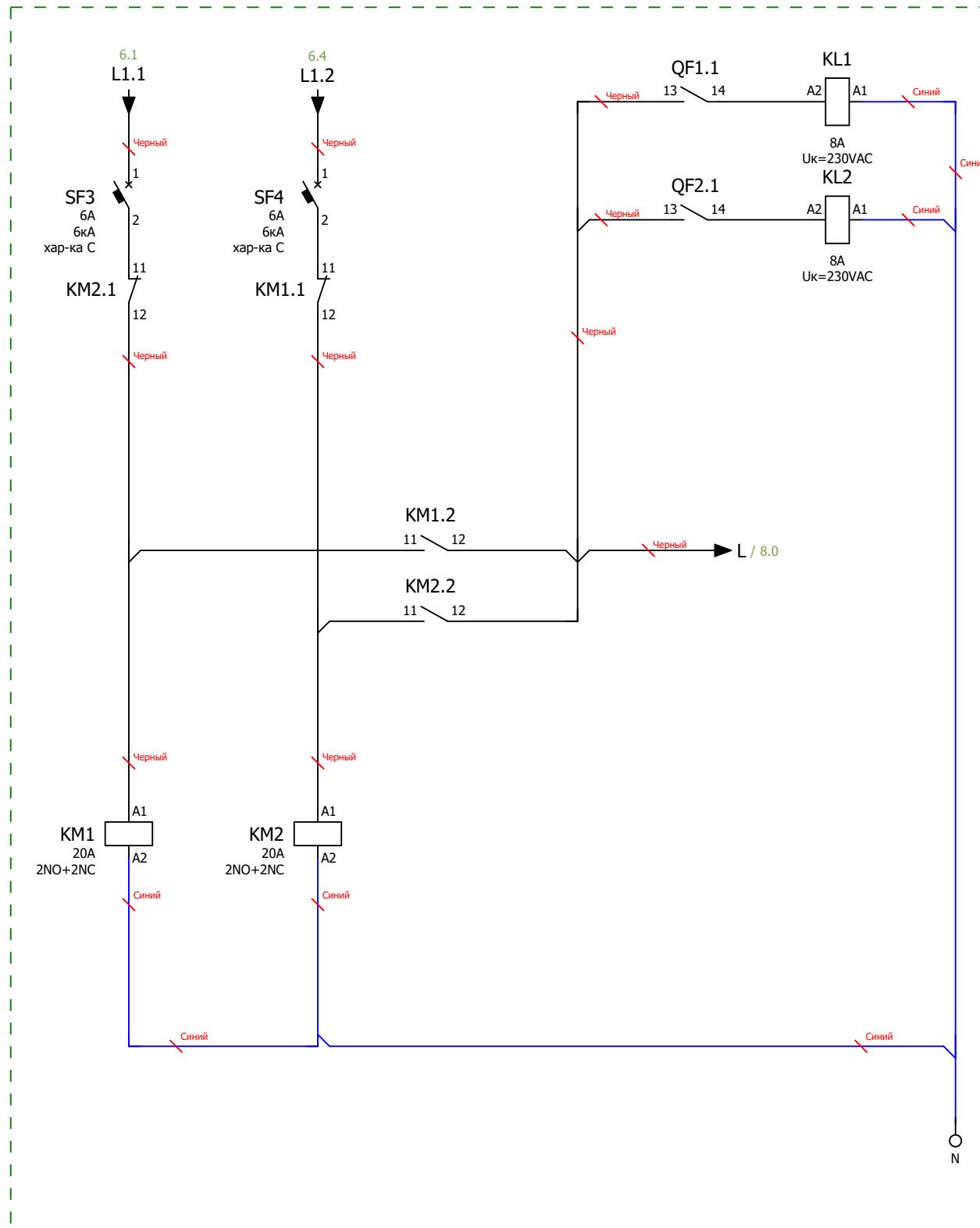
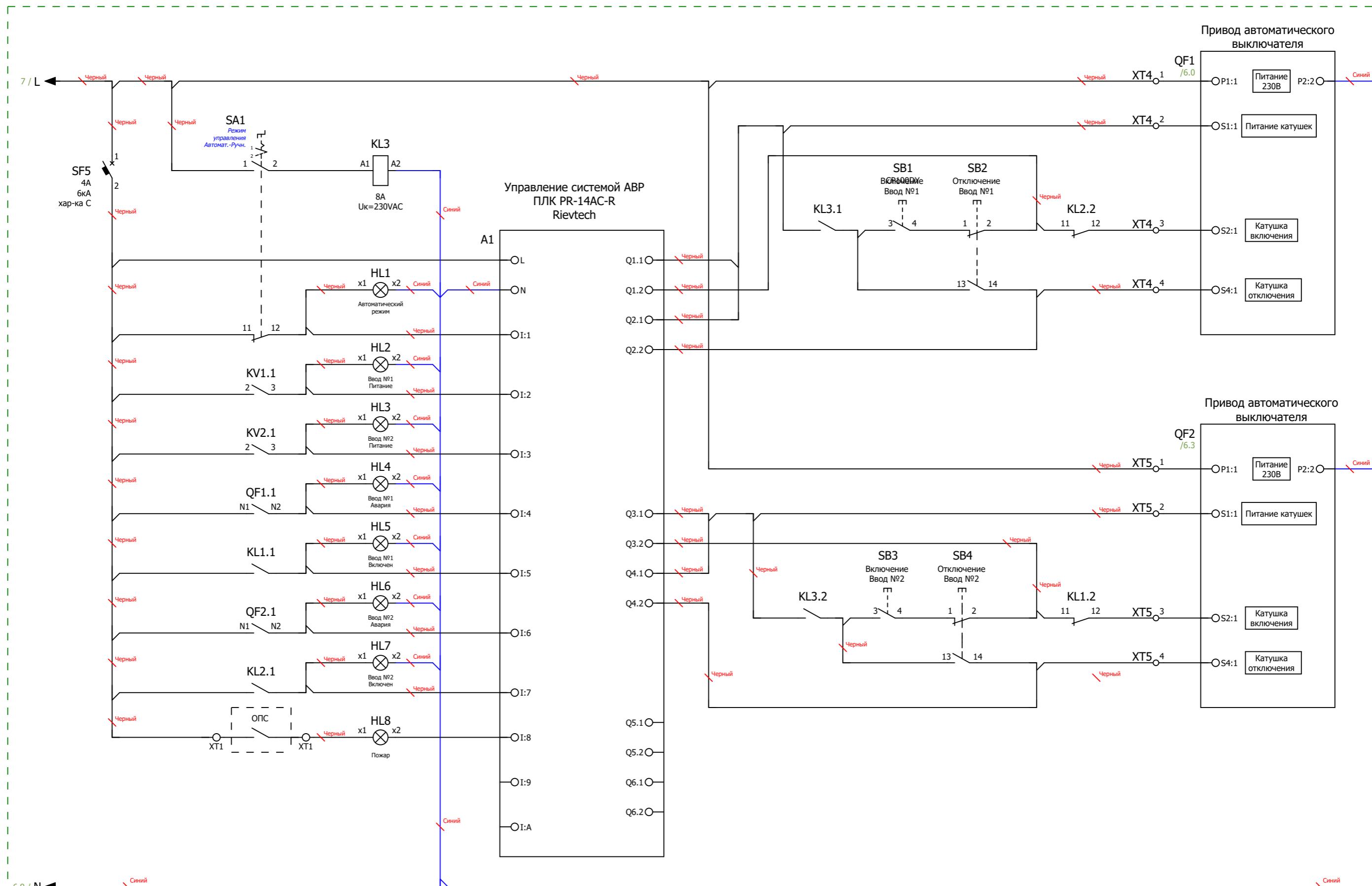


Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей



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 выкл. в литом корпусе Dekraft 3P 630A 35кA BA-305			2						
			QF1;QF2		Привод моторный АС 230В BA-305 Dekraft			2						
			QF1;QF2		Шины выносные комп. 3 шт.для Dekraft BA-305 3P			4						
			QF3;QF4		Автоматический выкл. в литом корпусе Dekraft BA-303 3P 250A 36кA			2						
			QF5...QF7		Автоматический выключатель модульный Dekraft 3P 63A х-ка С BA-103 6кA			3						
			QS1;QS2		Выключатель-разъединитель Dekraft 630A 3P BP-101			2						
			SF1;SF2		Автоматический выключатель модульный Dekraft BA-103 3P 6A хар-ка С 6кA			2						
			SF3;SF4		Автоматический выключатель модульный Dekraft BA-103 1P 6A хар-ка С 6кA			2						
			SF5		Автоматический выключатель модульный Dekraft BA-103 1P 4A хар-ка С 6кA			1						
			TA1...TA6		Трансформатор тока ТШП-0,66 600/5A 5ВА 0,5 40			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						
Инв. № подл	Подл. и дата													
			Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата							
Инв. № подл	Разраб													
	Пров													
	Т.контр													
	Рук													
	Н.контр													
Утв														
								Лит	Лист					
								9	10					
								PIRIS						

