

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 500 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-АВР-А-2-01-500-ДЕК

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

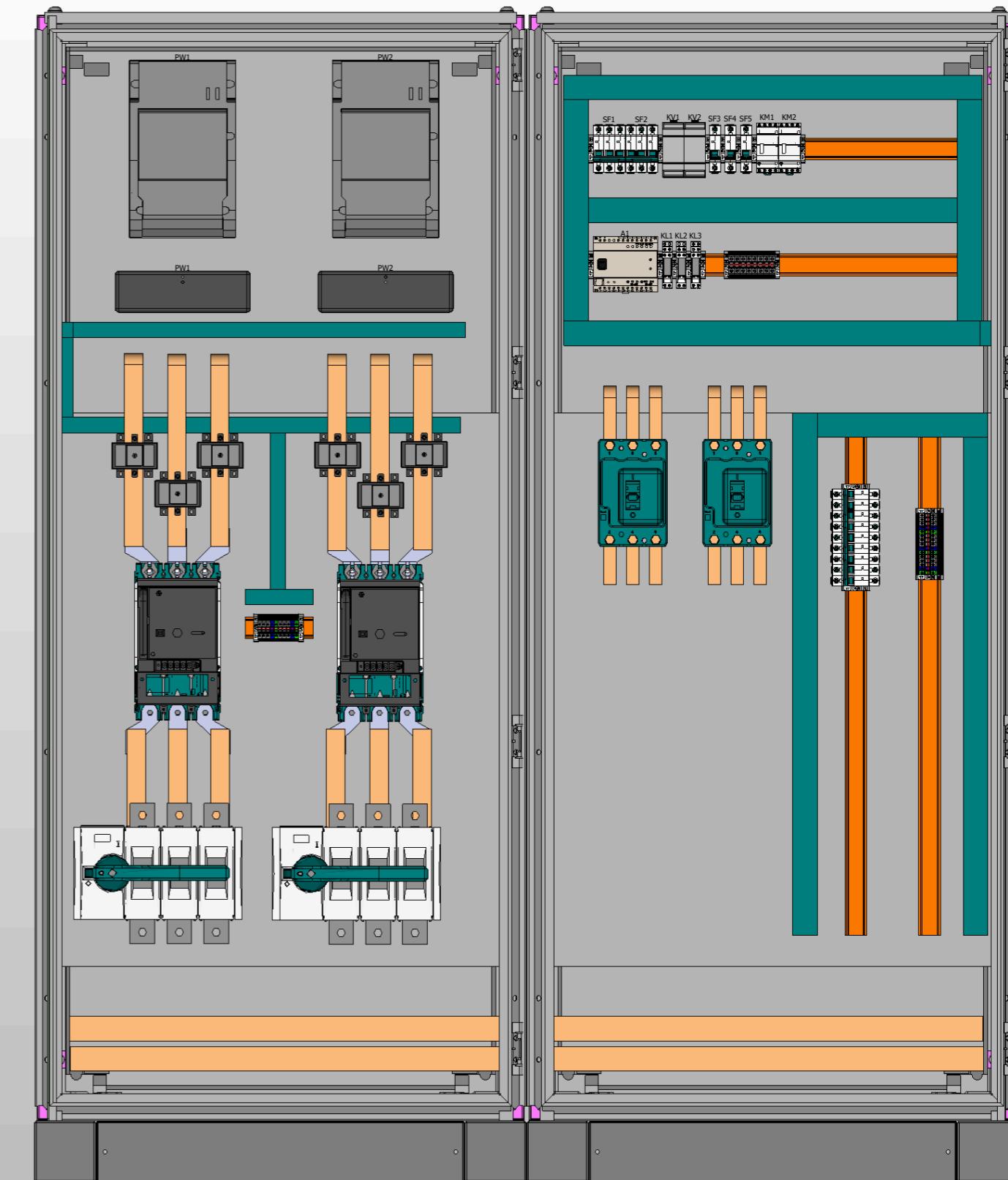
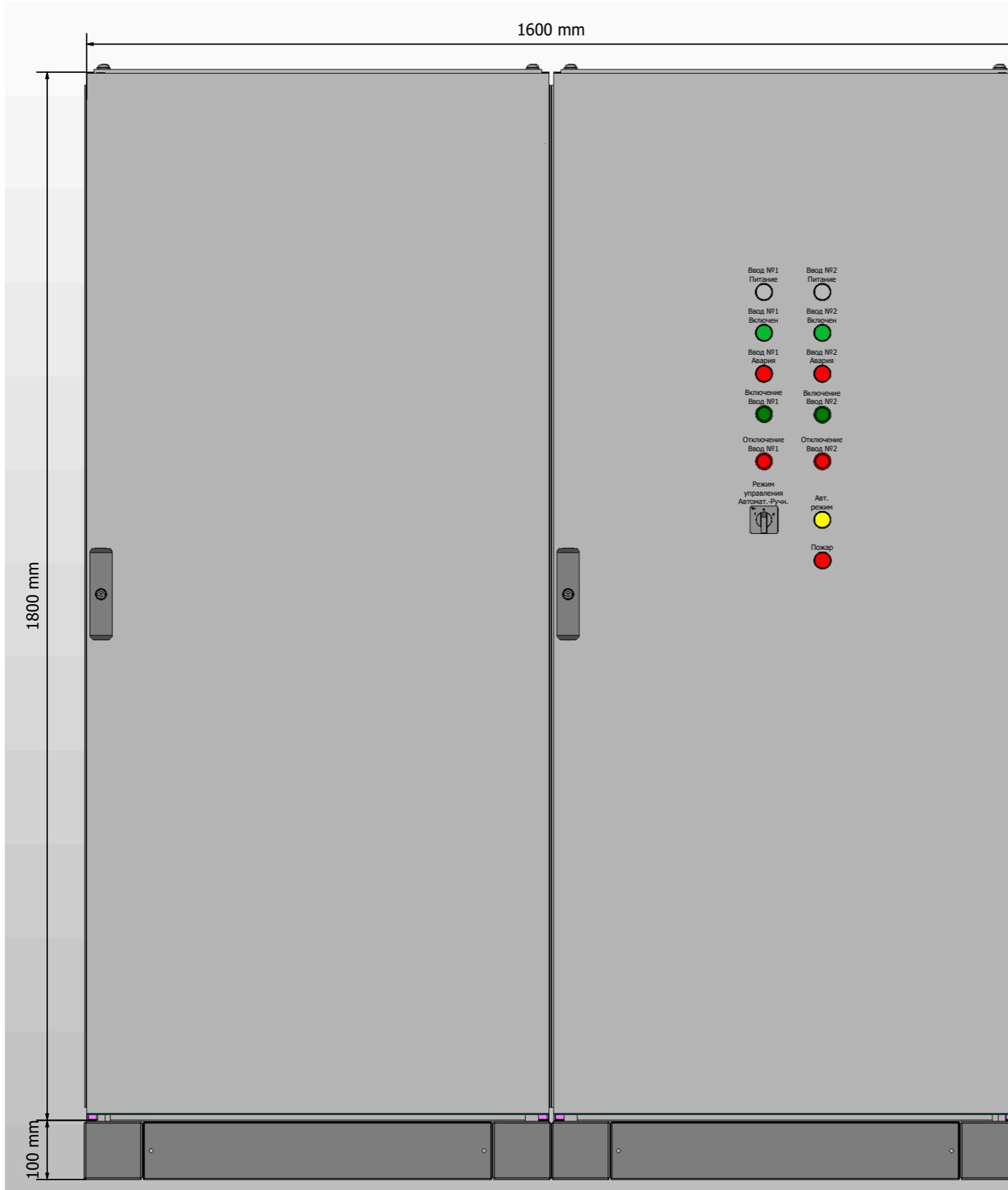
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб				

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

PIRIS

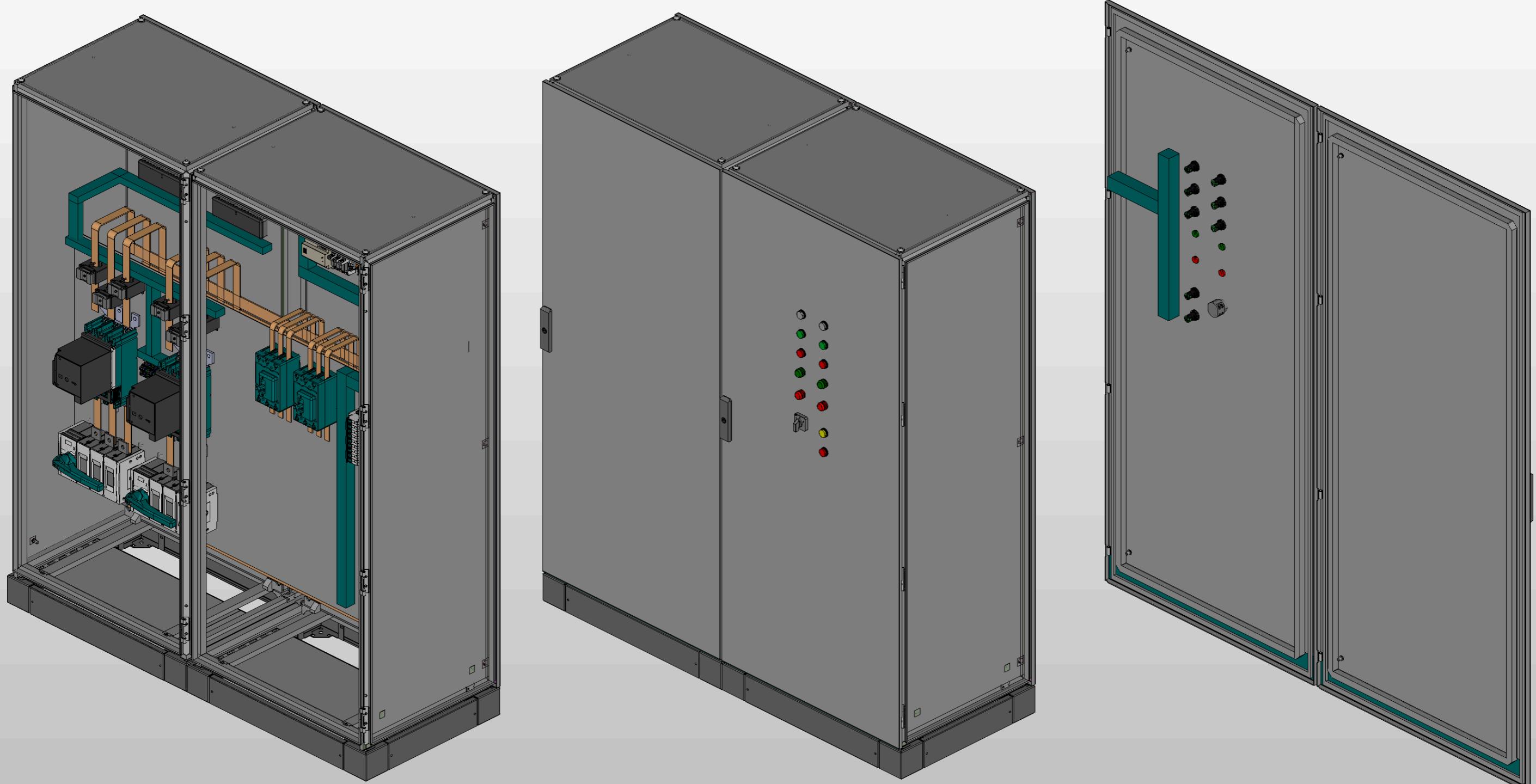
Вид с дверями

Вид без дверей

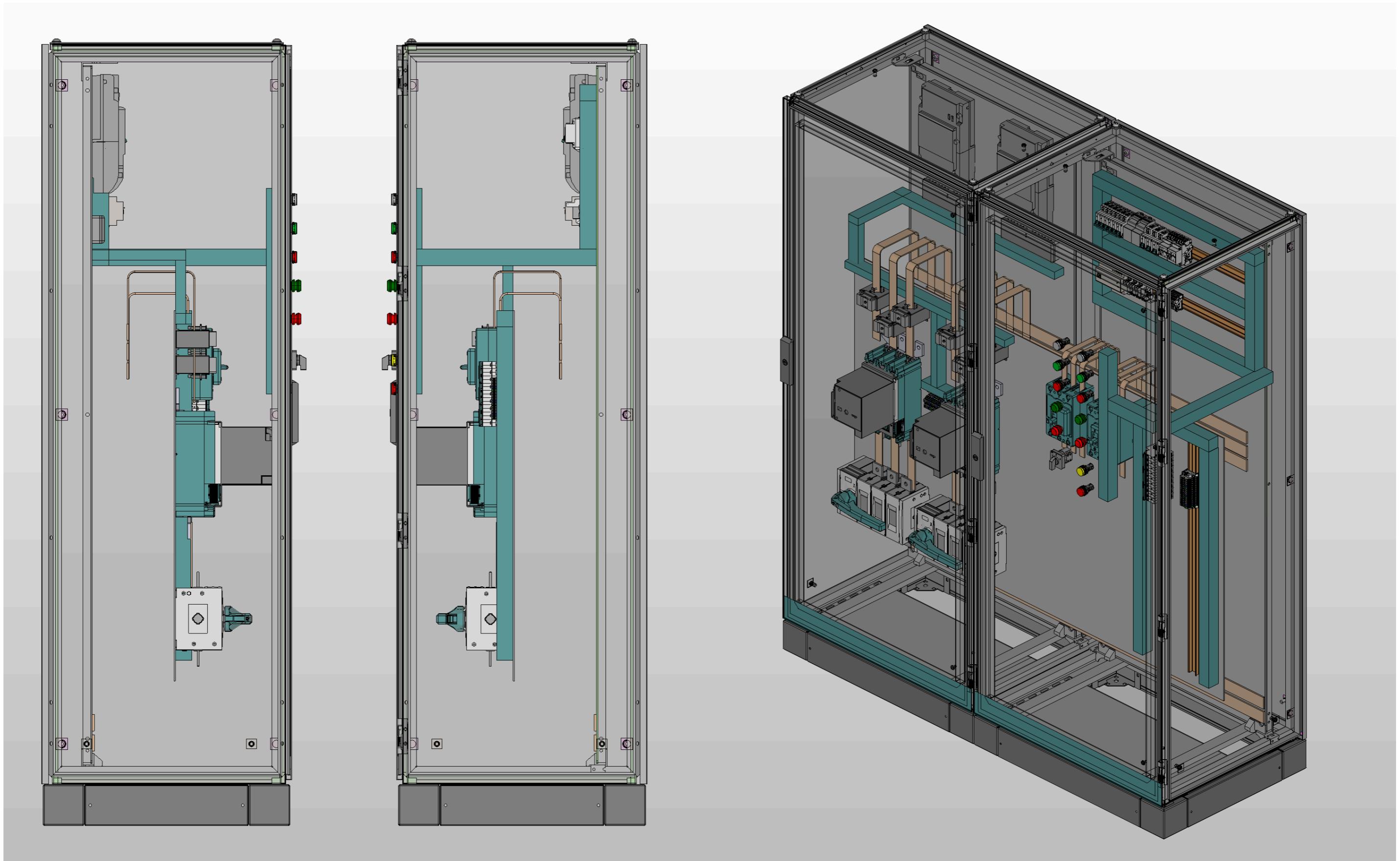


1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Цвет RAL7035.
3. Глубина корпуса составляет 600 мм.
4. Токоведущие части и силовые автоматы зашить поликарбонатом.

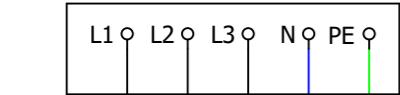
Инв. № подл.	Подп. и дата	Листов			
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	3



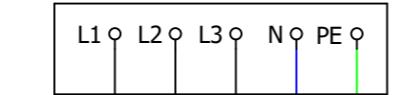
* Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу



Ввод питания №1



Ввод питания №2



QS1

500A

F

~

1

3

5

6

2

4

Черный

Черный

Черный

Синий

Ж-3

Синий

~

1

3

5

6

2

4

Черный

Черный

Черный

Синий

Ж-3

Синий

~

1

3

5

6

2

4

Черный

Черный

Черный

Синий

Ж-3

N / 8.0

→

KV1

L1.1 / 7

QS2

500A

F

~

1

3

5

6

2

4

Черный

Черный

Черный

Синий

Ж-3

Синий

~

1

3

5

6

2

4

Черный

Черный

Черный

Синий

Ж-3

KV1

L1.2 / 7

SF1

~

5

6

~

3

4

~

1

2

~

6A

6кA

хар-ка С

ON

KV1

3p

2CO

190.570V

SF2

~

5

6

~

3

4

~

1

2

~

6A

6кA

хар-ка С

ON

KV2

3p

2CO

190.570V

PW1

Wh

500\5A

5VA

0.5

TA1

~

TA2

~

TA3

~

Черный

Черный

Черный

QF1

/8.8

500A

35kA

~

1

3

~

5

6

Черный

Черный

Черный

N

~

Синий

PE

~

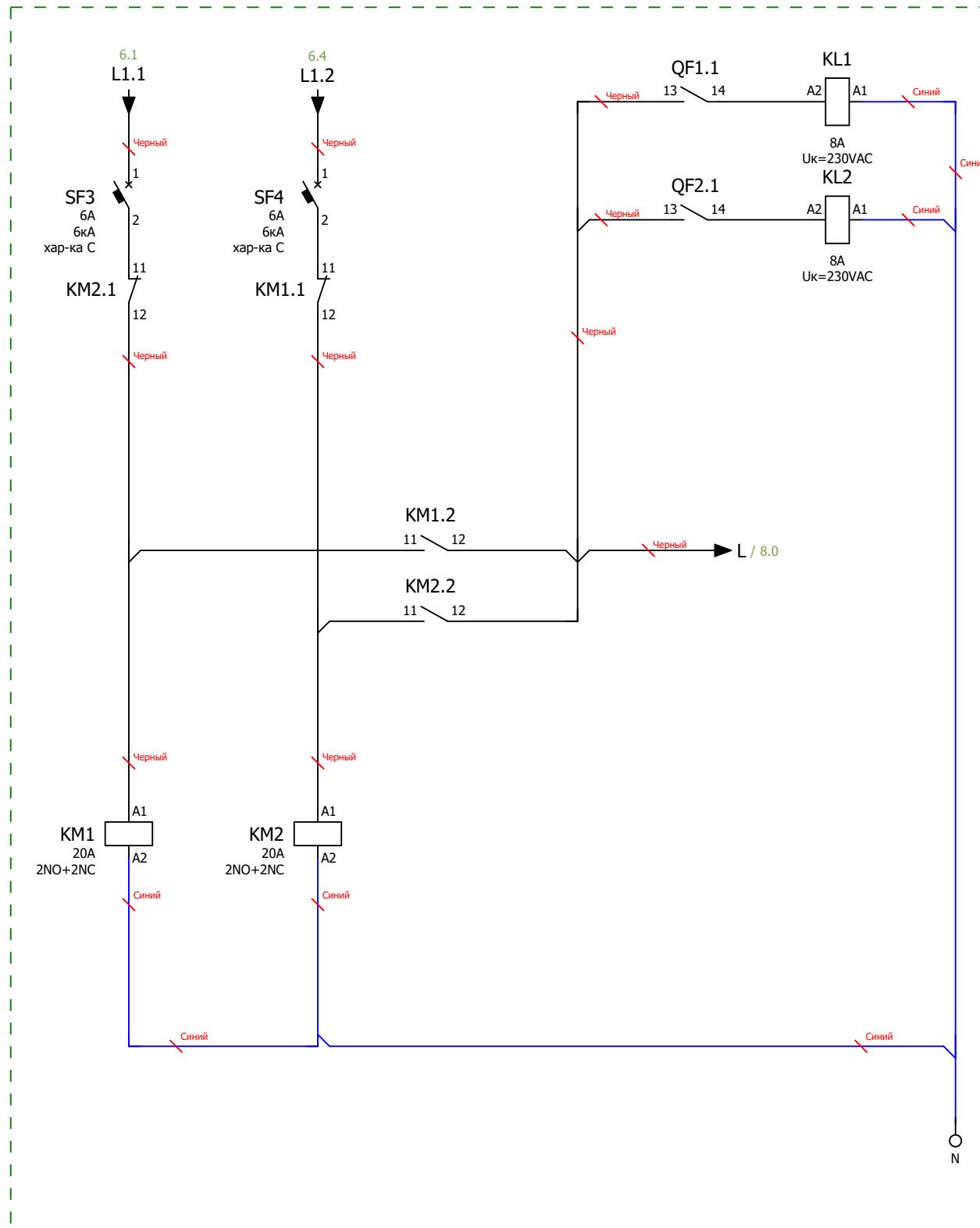
Ж-3

~

Синий

Ж-3

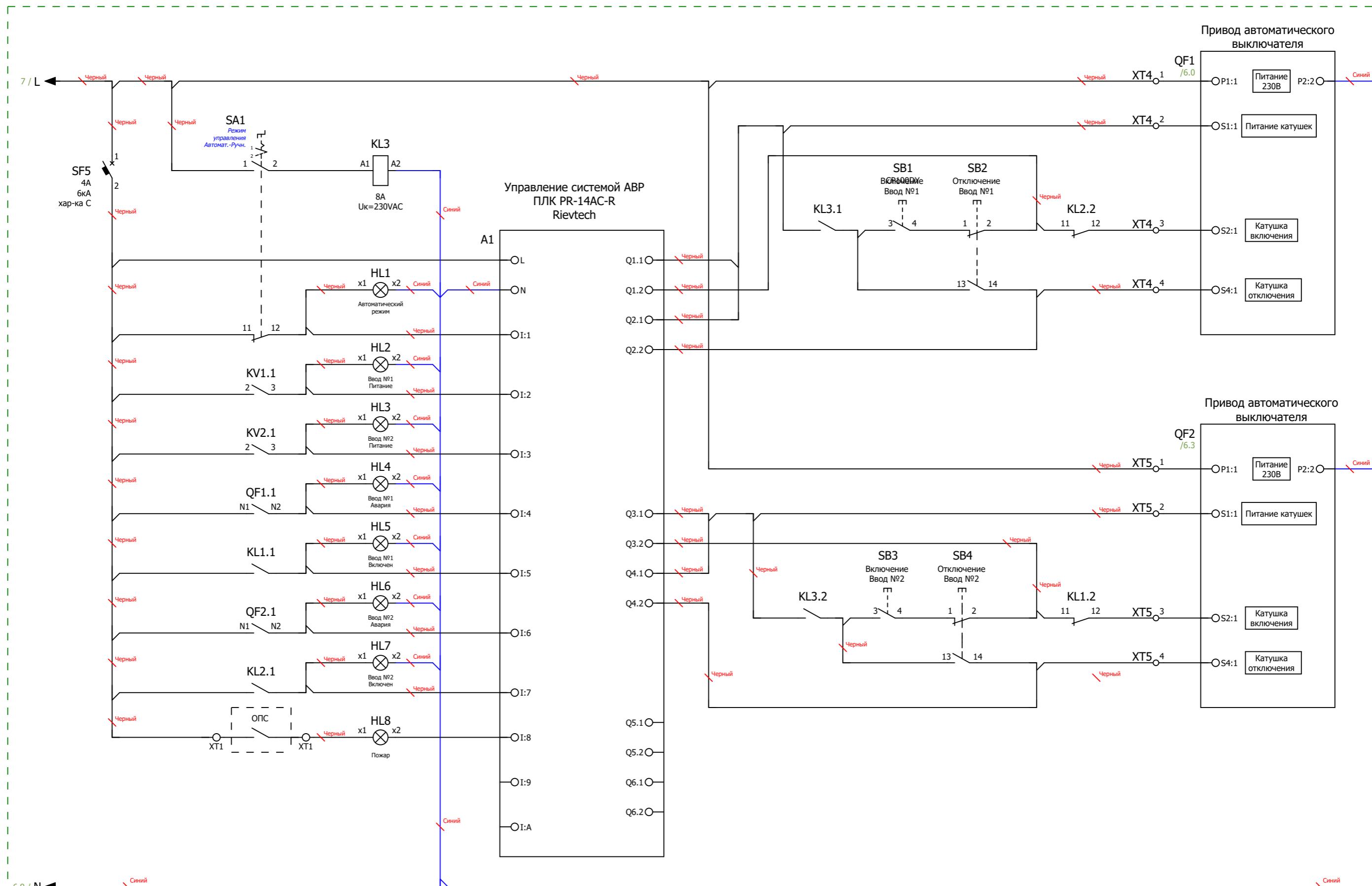
~



Инв. № подл.	Подл. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
7



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 2НО+2НЗ 20A 230В МК-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 3Р 500A 35кА BA-305			2		
			QF1;QF2		Привод моторный АС 230В BA-305 Dekraft			2		
			QF1;QF2		Шины выносные комп. 3 шт.для Dekraft BA-305 3Р			4		
			QF3;QF4		Автоматический выкл. в литом корпусе Dekraft BA-303 3Р 250A 36кА			2		
			QF5...QF7		Автоматический выключатель модульный Dekraft 3Р 63A х-ка С BA-103 6кА			3		
			QS1;QS2		Выключатель-разъединитель Dekraft 500A 3Р ВР-101			2		
			SF1;SF2		Автоматический выключатель модульный Dekraft BA-103 3Р 6A хар-ка С 6кА			2		
			SF3;SF4		Автоматический выключатель модульный Dekraft BA-103 1Р 6A хар-ка С 6кА			2		
			SF5		Автоматический выключатель модульный Dekraft BA-103 1Р 4A хар-ка С 6кА			1		
			TA1...TA6		Трансформатор тока ТШП-0,66 500/5А 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, 1Р, 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							Лит		
	Т.контр							Лист		
	Рук							Листов		
	Н.контр							9		
Утв						10				
								PIRIS		

