

ООО "ПИРИС"

# PIRIS

## Техническая Документация

ВРУ с АВР 500 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

*ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-500-FERZ*


Контакты				
		Номенкл.	Опис. и парам.	

Содержание

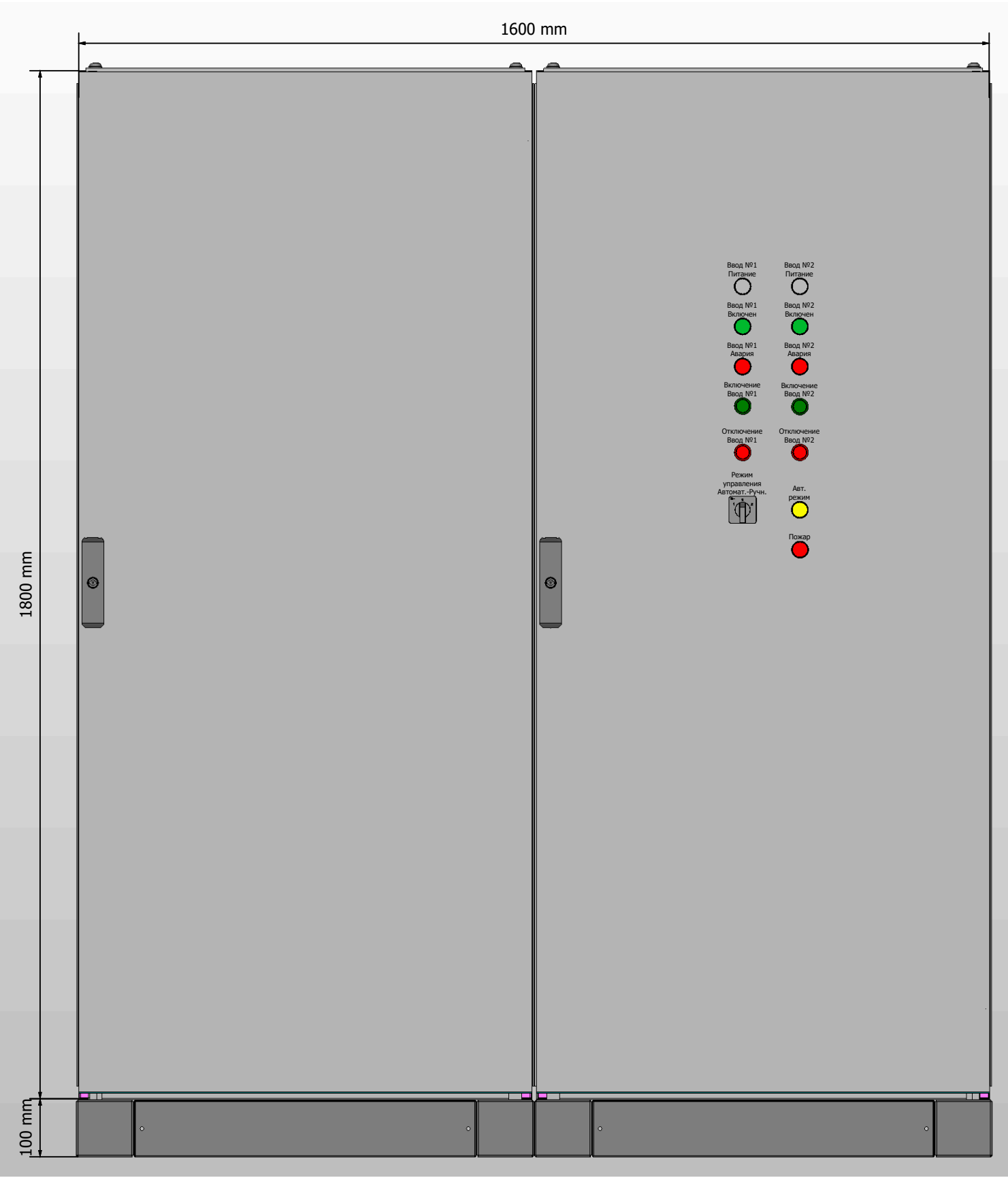
Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	Габаритный чертеж
4	Габаритный чертеж.3D-модель
5	Габаритный чертеж.3D-модель
6	ЭЗ. Схема силовая
7	ЭЗ. Схема мини-ABP питания цепей управления блока ABP
8	ЭЗ. Схема управления ABP и индикации
9	Групповая спецификация компонентов. Лист 1
10	Групповая спецификация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

Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № подл	Пров	Т.контр	Рук
	Н.контр		
	Утв		

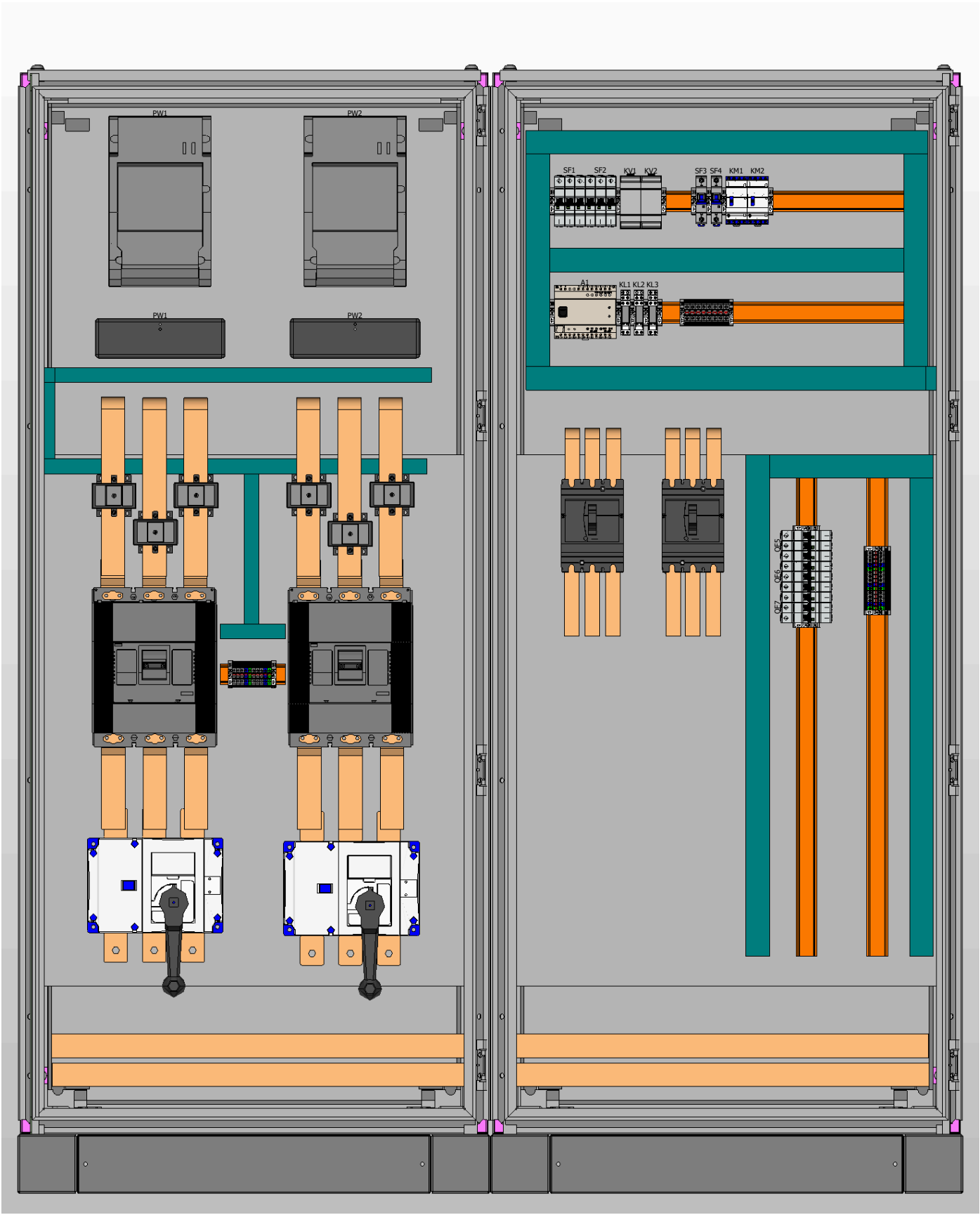
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб				
Пров				
Т.контр				
Рук				
Н.контр				
Утв				

Лит	Лист	Листов
	2	10
		

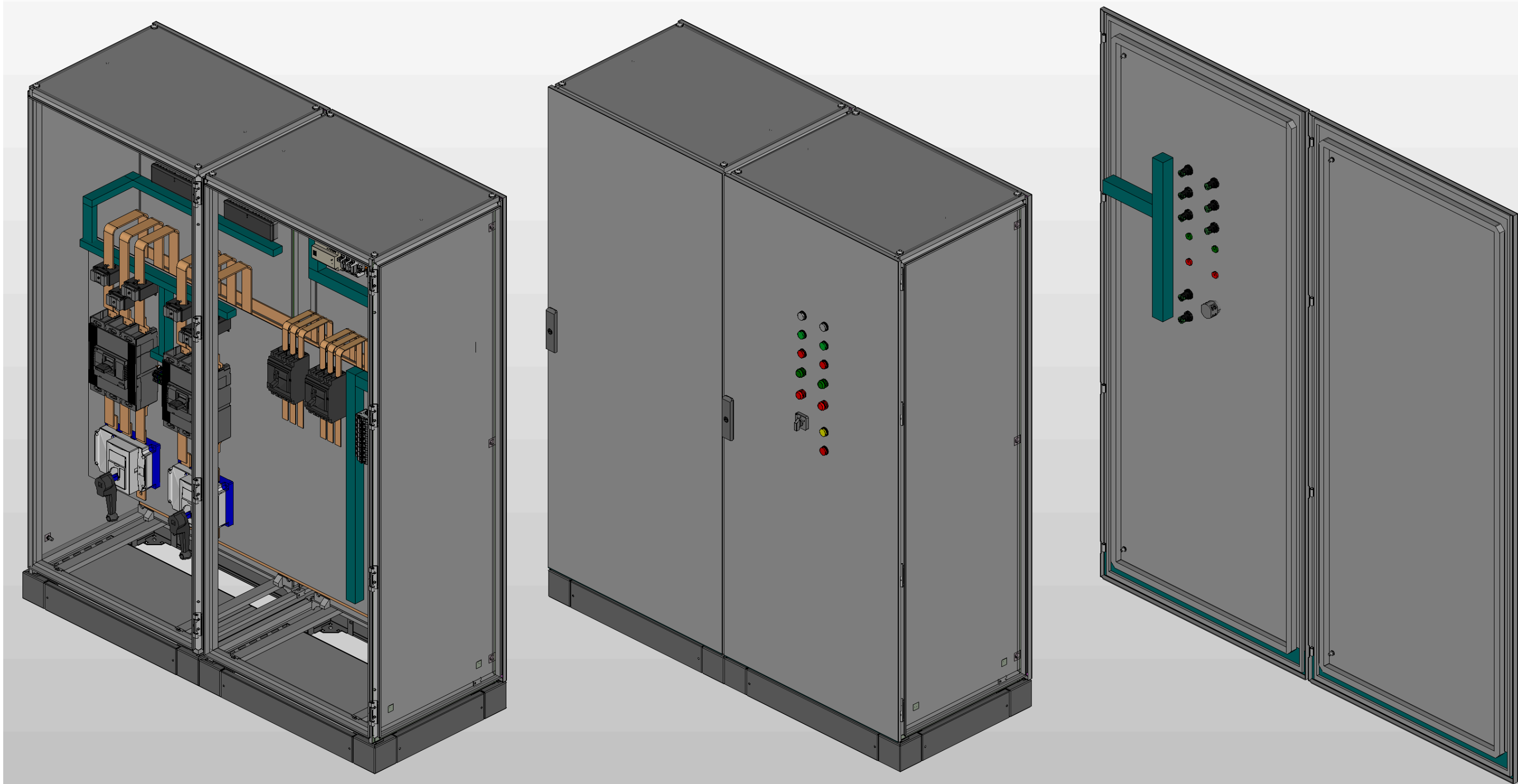
Вид с дверями



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.



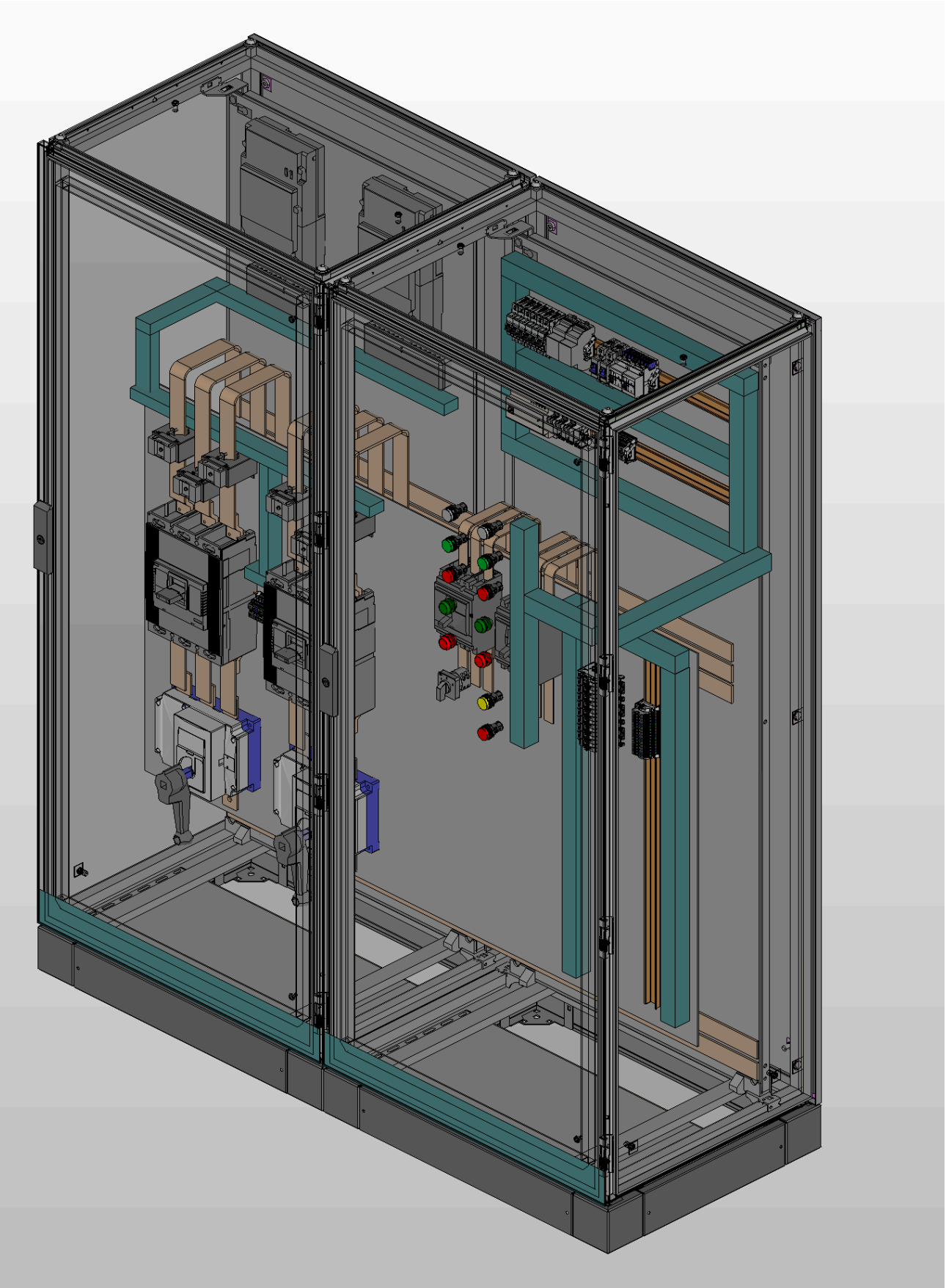
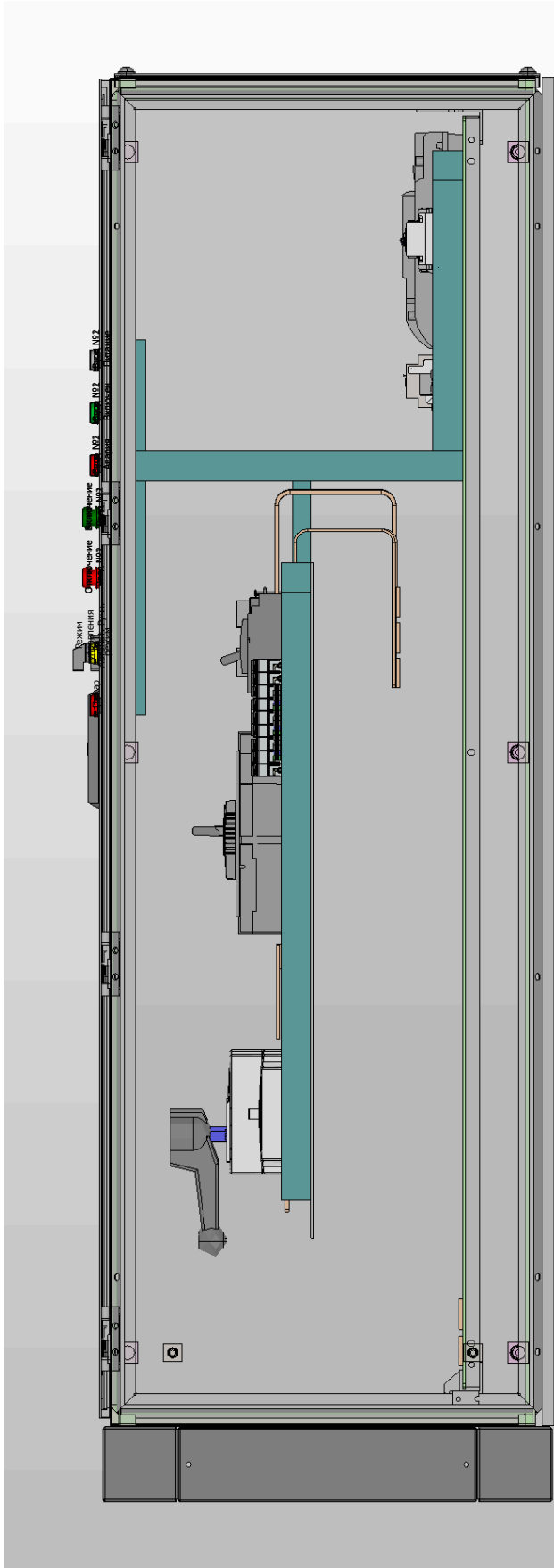
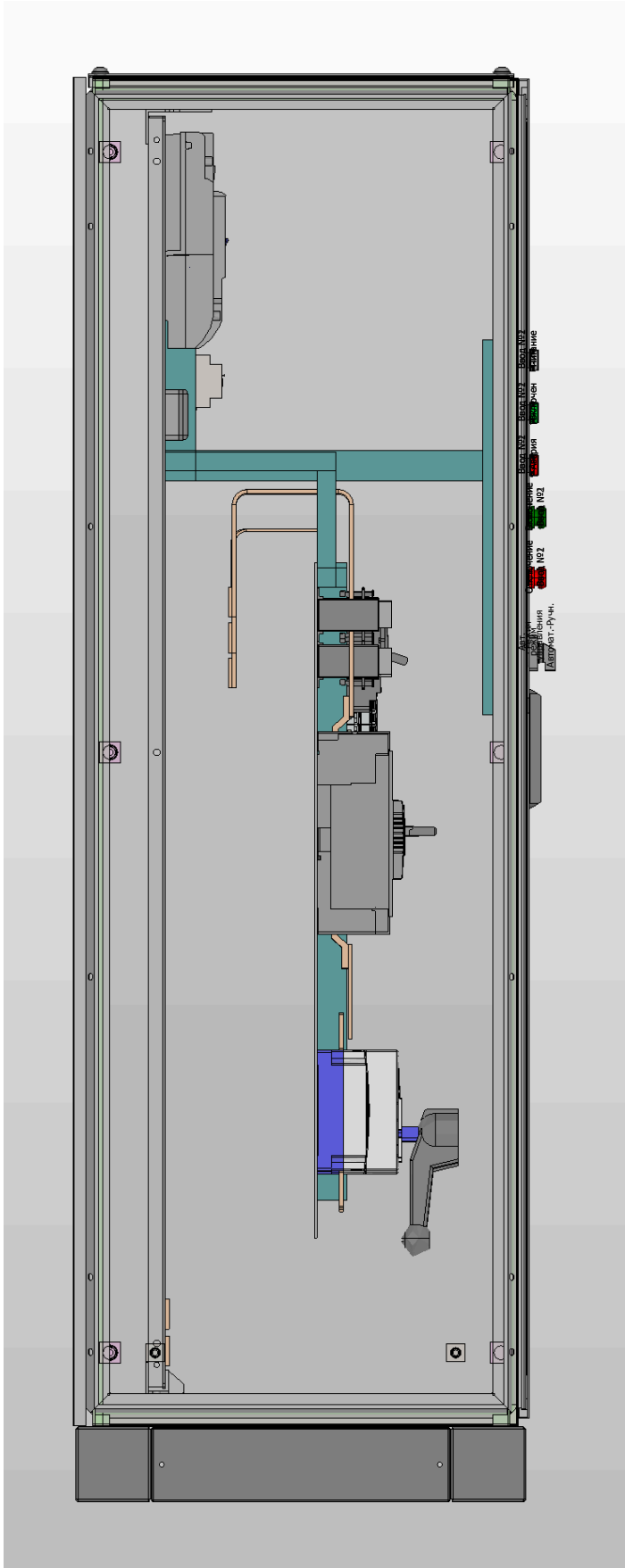
*\* Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

Инв. № подл.	Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
4

Инв. № подл.	Подп. и дата



Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
5



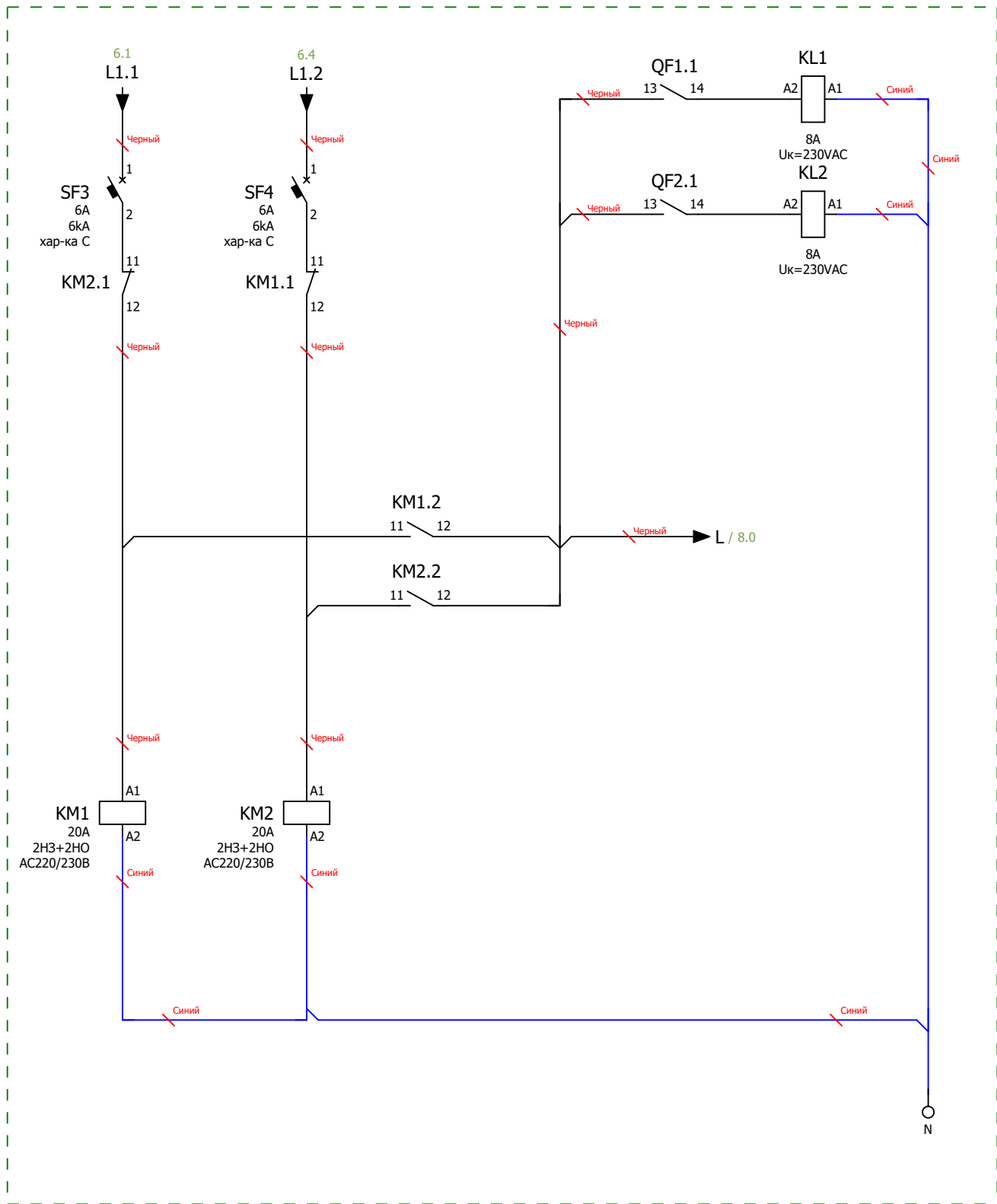


Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР  
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

Инв. № подл.	Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Листов

Инв. № подл.		
Подп. и дата		

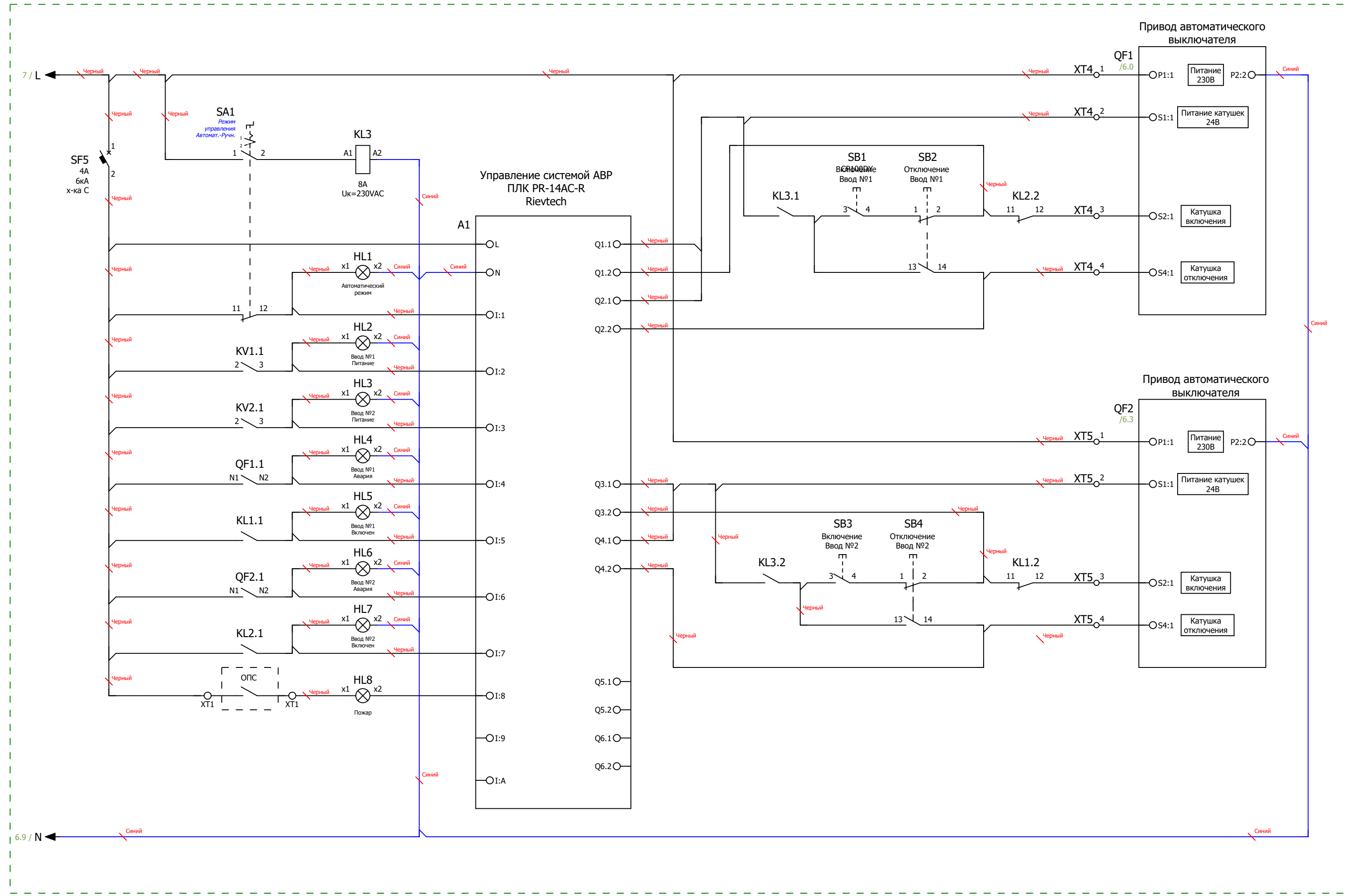


Схема управления АВР и индикации

					Листов
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	



Формат		Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание	
				A1	Микро ПЛК Rieveteсh PR-14AC-R , 10 DI, 4 DO(R 10A), AC 110-240V	1		
				KL1...KL3	PCB реле силовое,2 перекл. конт, 8А, 230V AC, 5mm	3		
				KL1...KL3	Зажим с винтовыми клеммами	3		
				KM1;KM2	Контактор CHINT модульный CHINT NCH8-20/22 20A 2НЗ+2НО AC220/230В 50Гц (R)	2		
				KV1;KV2	Реле напряжения РНПП-311М-УХЛ3.1	2		
				PW1;PW2	Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R, 5(10)А, 3x230/400В, 0,5S,2xRS-485	2		
				PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК	2		
				QF1;QF2	Автоматический выключатель в литом корпусе FERZ CNSX- N- 630-TM-D 500А 50кА регулир. TM-D расцеп.	2		
				QF1;QF2	Моторный привод FERZ CNSX-EMM 400/630 AC230V для CNSX 400-630	2		
				QF3;QF4	Автоматический выключатель в литом корпусе CNSX-N-250-TM-D 250А 50кА с рег. термомаг. расцепителем	2		
				QF5...QF7	Автоматический выключатель модульный FMB 3P 63А 6кА хар-ка С	3		
				QS1;QS2	Выключатель-разъединитель CHINT NH40-630/3W ,3P, 500А, выносная рукоятка управления	2		
				SF1;SF2	Модульный автоматический выключатель FERZ серии FMB 3P 6А 6кА хар-ка С	2		
				SF3;SF4	Модульный автоматический выключатель FERZ серии FMB 1P 6А 6кА хар-ка С	2		
				SF5	Модульный автоматический выключатель FERZ серии FMB 1P 4А 6кА х-ка С	1		
				TA1...TA6	Трансформатор тока ТШП-0,66 500/5А SBA 0,5 40 IEK	6		
Инв. № дубл				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, 20А, тип 1-0-2, 1NO на 1_0_2, на дверь, фронт IP65	1		
				SB1;SB3	Кнопка CP, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4А 230V AC15, 22mm, IP65	2		
				SB2;SB4	Кнопка CP, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4А 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 боковая1800x600 мм	2		
	Инв. № подл							
						Лит	Лист	Листов
							9	10
						<div>PIRIS</div>		

[illegible]