

ООО "ПИРИС"

PIRIS

Техническая Документация

ВРУ с АВР 225 А

С приборами учёта и управлением с ПЛК

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-225-EKF

Опис. и парам.	
Номенкл.	
Контакты	

Содержание

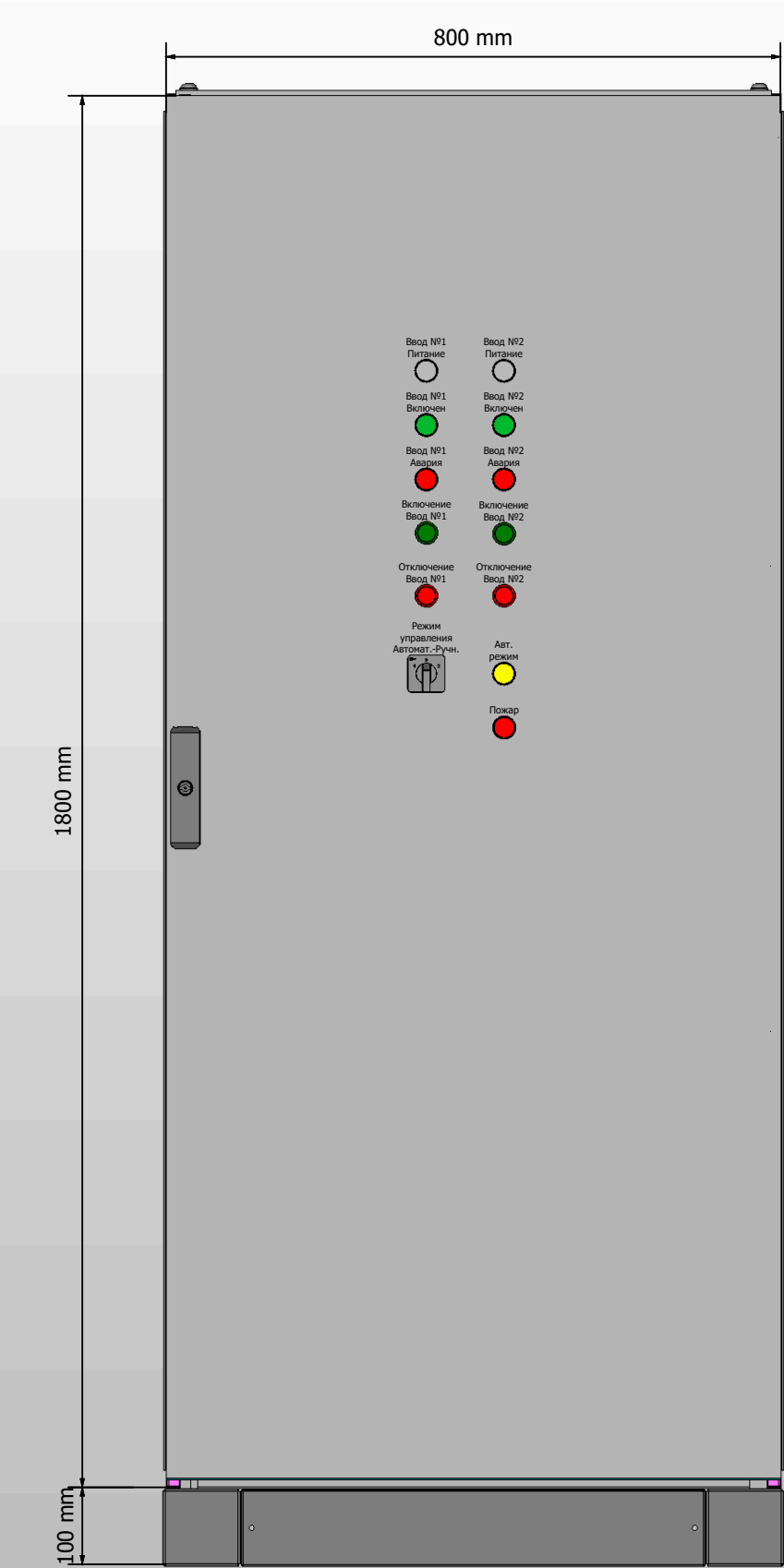
Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	Габаритный чертеж
4	Габаритный чертеж.3D-модель
5	Габаритный чертеж.3D-модель
6	ЭЗ. Схема силовая
7	ЭЗ. Схема мини-ABP питания цепей управления блока ABP
8	ЭЗ. Схема управления ABP и индикации
9	Групповая спецификация компонентов. Лист 1
10	Групповая спецификация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

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

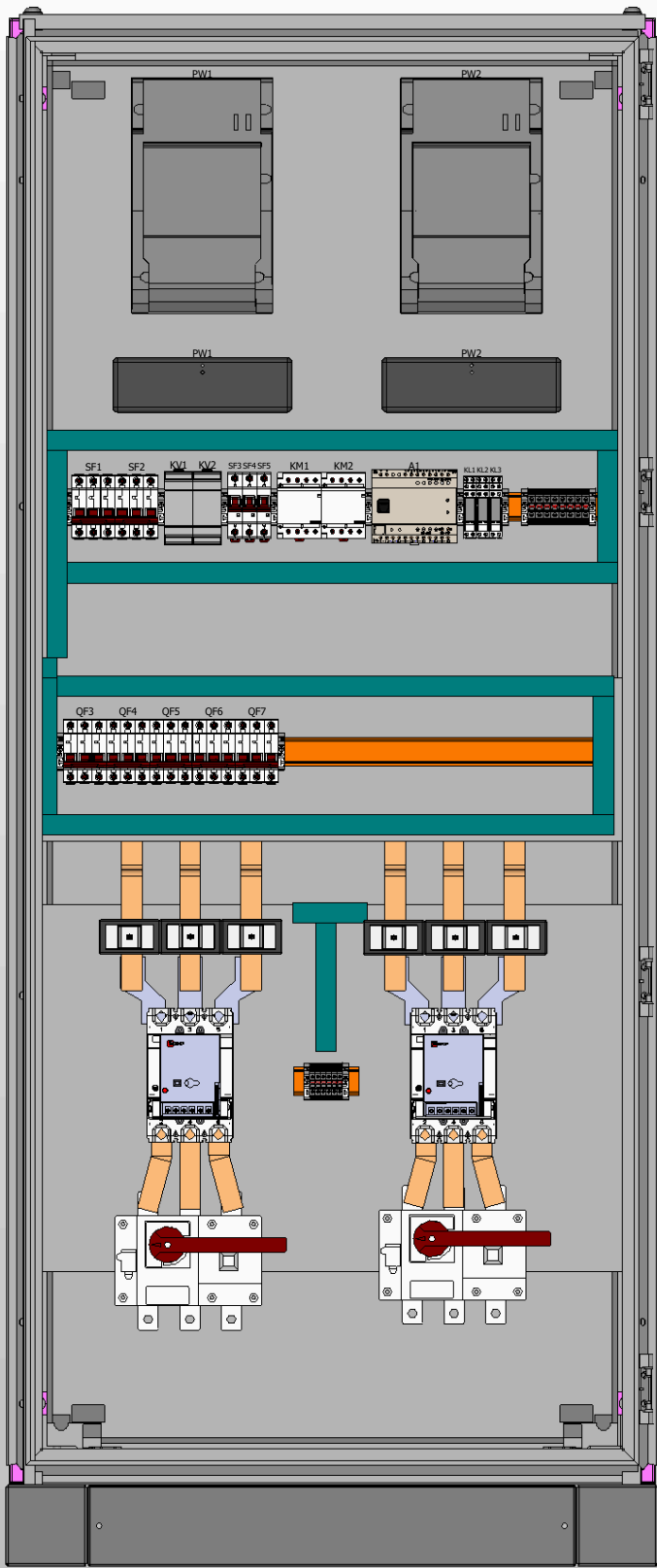
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб				
Пров				
Т.контр				
Рук				
Н.контр				
Утв				

Лит	Лист	Листов
	2	10
		

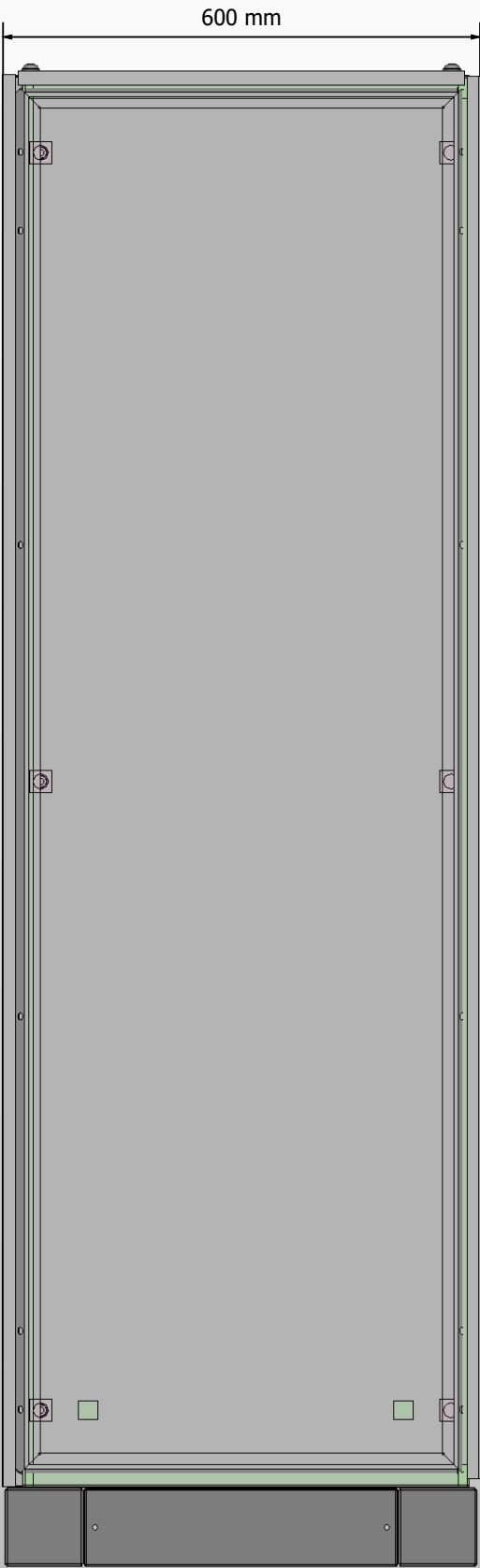
Вид с дверями



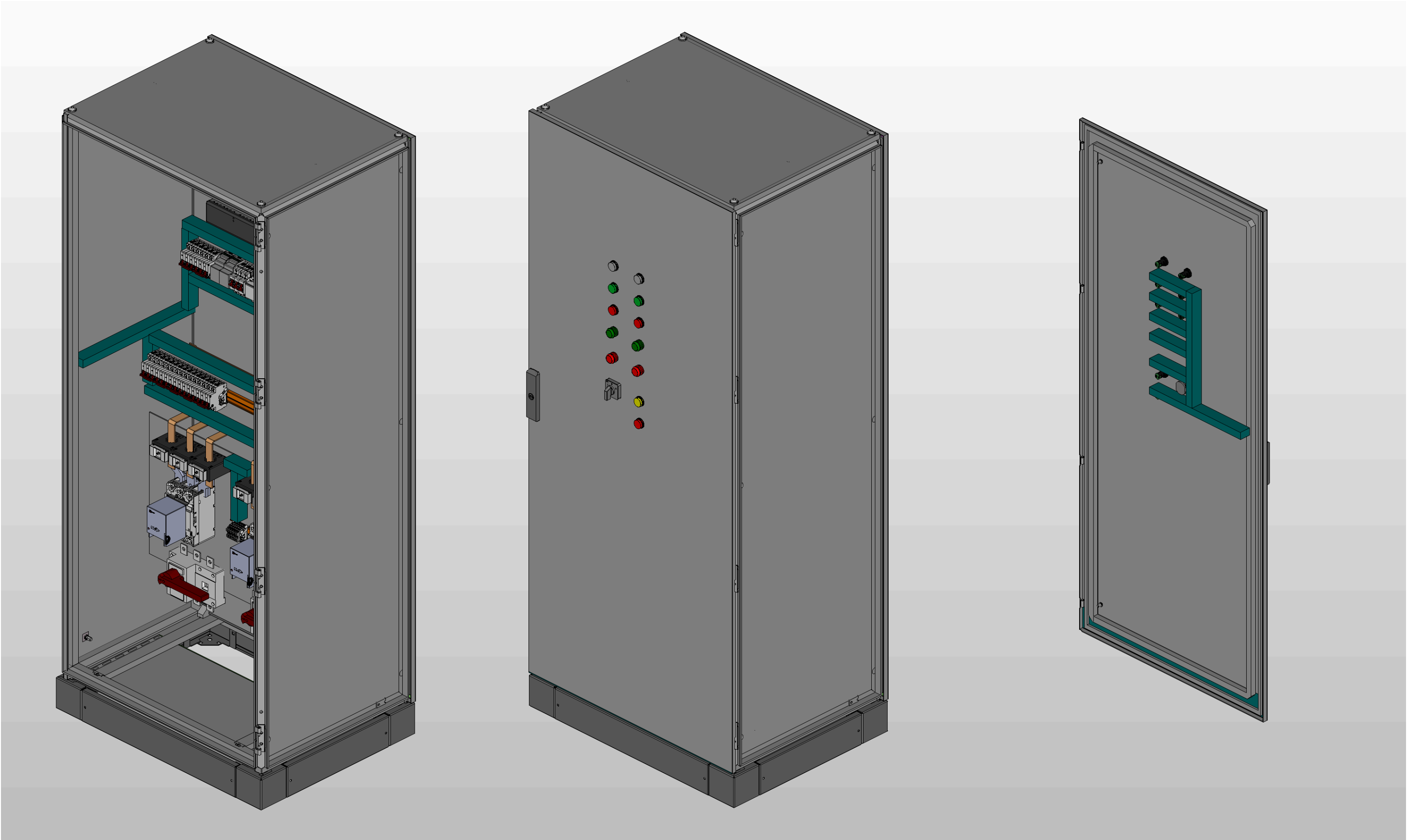
Вид без дверей



Вид сбоку (слева)

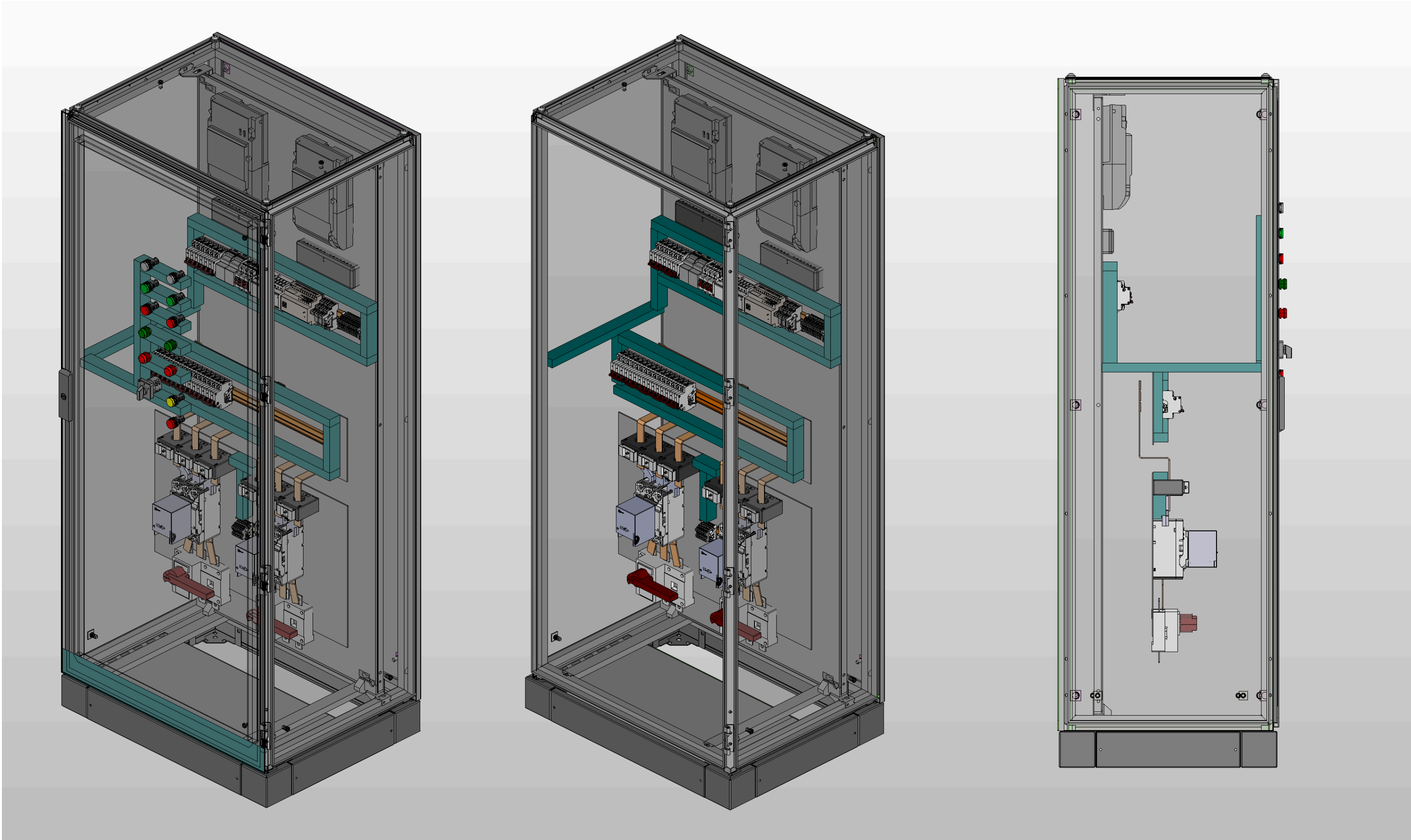


- 1. Степень защиты шкафа IP31.
- 2. Цвет RAL7035.
- 3. Глубина корпуса составляет 600 мм.
- 4. Токоведущие части и силовые автоматы зашить поликарбонатом.



** Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу*

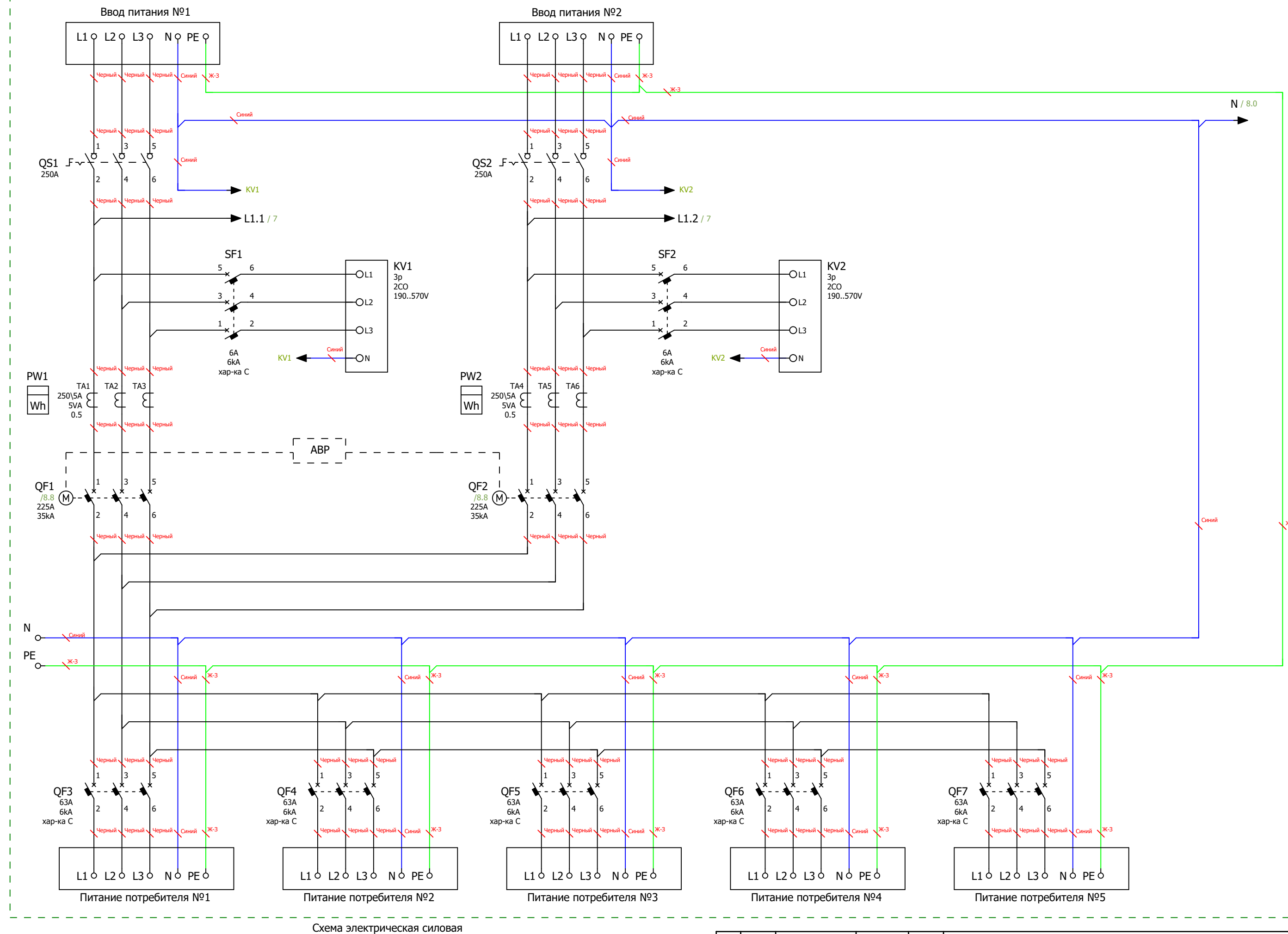
Инв. № подл.	Подп. и дата				



Инв. № подл.	Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Листов
5



Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

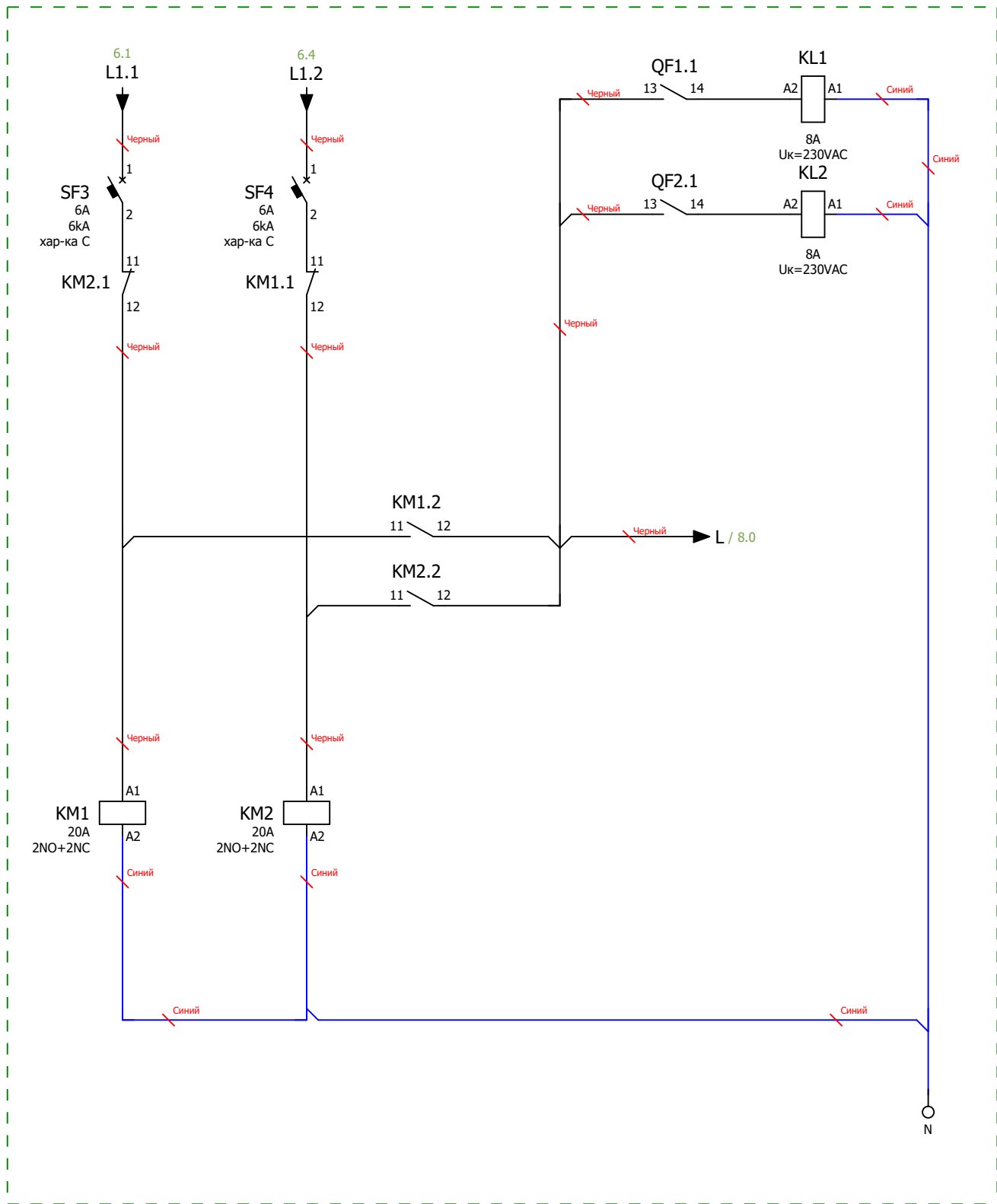


Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание	Инв. № подл			Подп. и дата			Взам. инв. №			Инв. № дубл			Подп. и дата				
							Пров	Т.контр	Рук	Н.контр	Утв	Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Ред.	Листов
			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 модульный КМ 20А 2NO+2NC (3 мод.) EKF PROxima	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 TR EKF AVERES AV POWER-2/3 225А 35kА	2																		
			QF1;QF2	Электропривод CD2 AV POWER-1 AC230V/DC220V для TR EKF AVERES	2																		
			QF3...QF7	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 3P 63А (С) 6кА ВА 47-63N	5																		
			QS1;QS2	Рубильник-выключатель PowerSwitch EKF 250А 3P с рукояткой управления для прямой установки	2																		
			SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 3P 6А (С) 6кА ВА 47-63N	2																		
			SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 1P 6А (С) 6кА ВА 47-63N	2																		
			SF5	Автоматический выключатель модульный EKF PROxima 1P 4А (С) 6кА ВА 47-63N	1																		
			TA1...TA6	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А 5ВА без шины класс точности 0.5	6																		
			TR1	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт	13																		
Инв. № подл	Зона	Поз.	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 СР, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4А 230V AC15, 22mm, IP65	2																		
			SB2;SB4	Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4А 230V AC15, 22mm, IP65	2																		
			DIN1;DIN2	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15	3																		
			U1	Цоколь для напольных шкафов 600х800х100мм серый	1																		
			U2	Корпус напольный, ВШГ: 800х1800х600 мм, с одной дверью	1																		
			U4;U5	Панель боковая 1800х600 мм	2																		
U9...U11;WD1;WD2	Перфокороб, 40 X 25 ММ (ГхШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ	18																					
Инв. № подл	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание	Лит			Лист			Листов										

[illegible]