

Общество с ограниченной ответственностью "ПИРИС"
(ООО "ПИРИС" ИНН:9703180145)

PIRIS

Конструкторская документация

Вводно-распределительное устройство
500 А, с системой АВР-А и приборами
учета

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-500-KEAZ

www.piris.ru

Содержание

Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	ГЧ. Габаритный чертеж
4	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 1
5	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 2
6	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 3
7	ЭЭ. Схема силовая
8	ЭЭ. Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
9	ЭЭ. Схема управления АВР и индикации
10	Групповая спецификация компонентов. Лист 1
11	Групповая спецификация компонентов. Лист 2

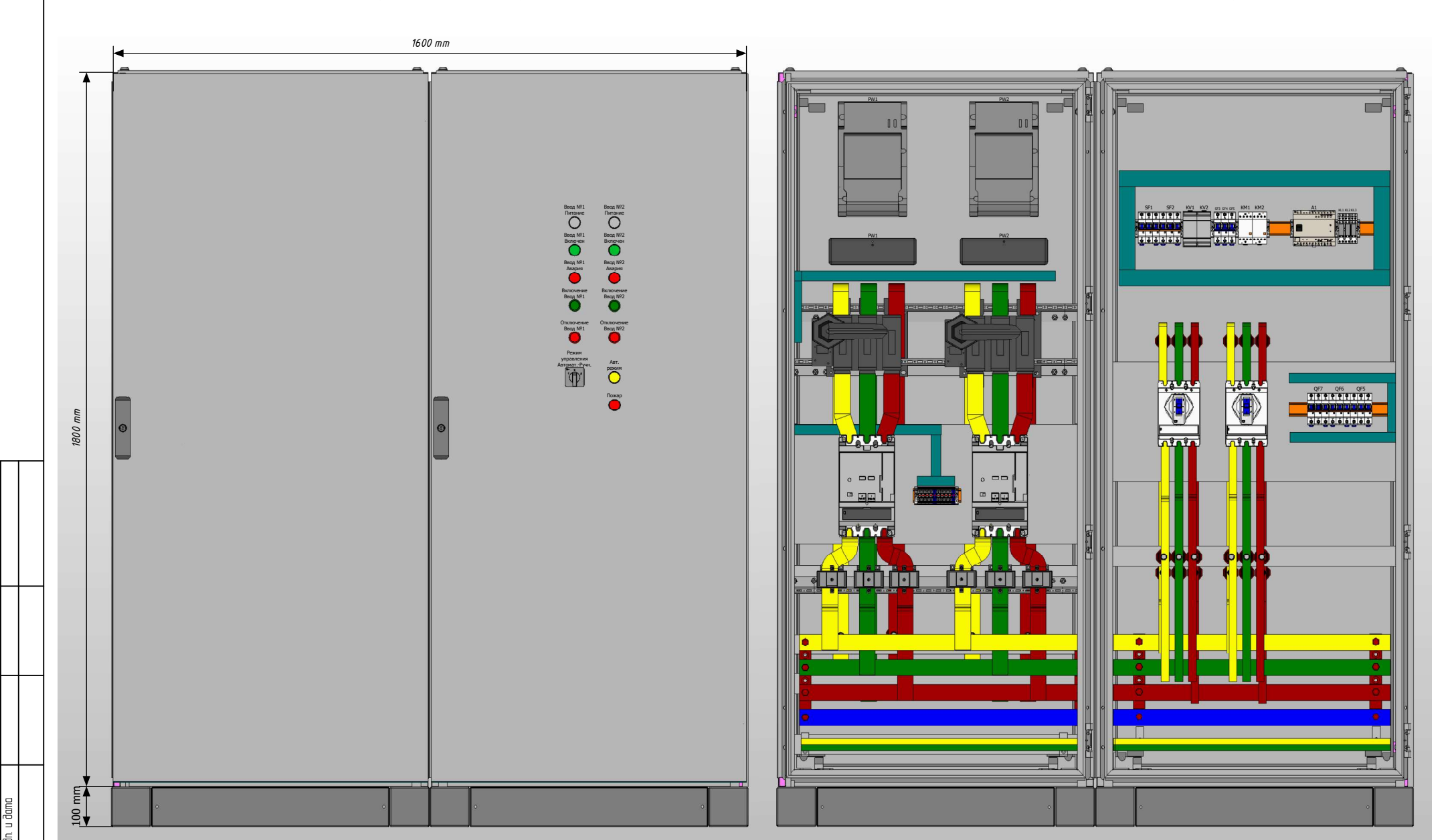
Подп. и дата	
Инв. № дубл	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл	

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

Лист	Лист	Листов
	2	11
		

Вид спереди с дверями

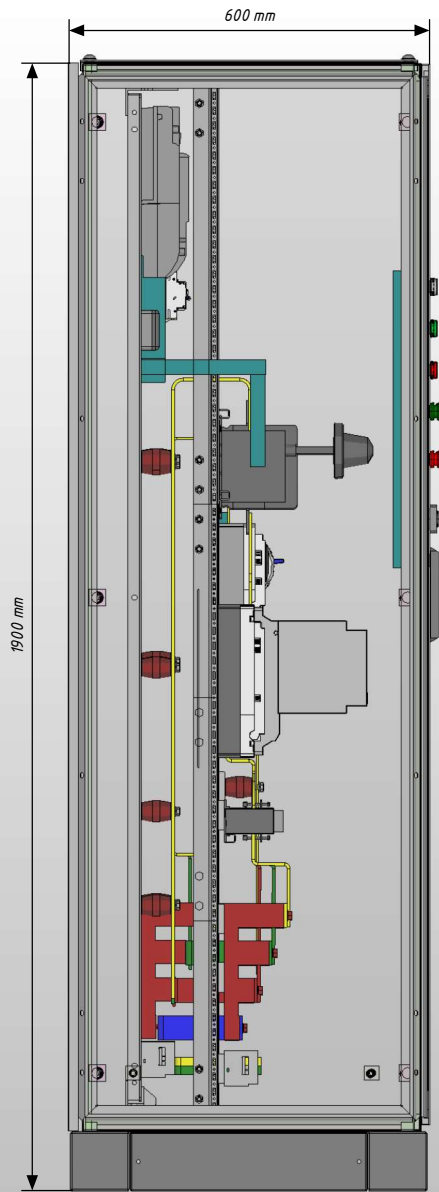
Вид спереди без дверей



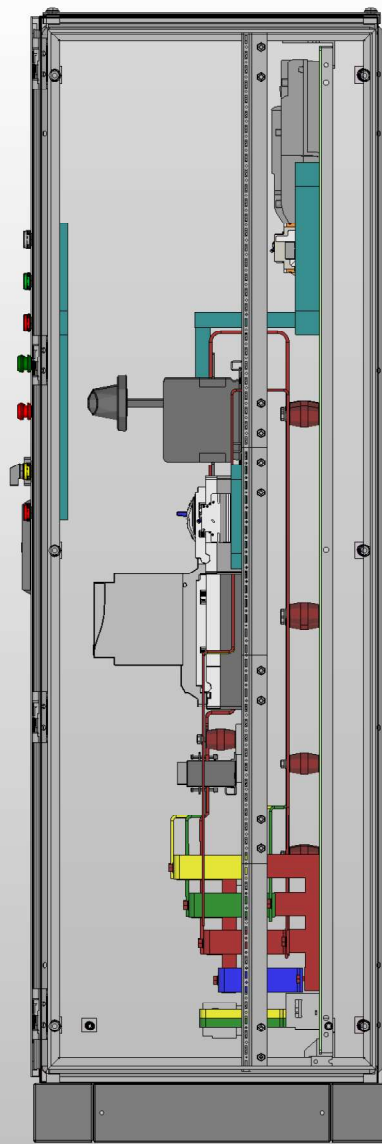
Инд. № подл.	Подп. и дата				

1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Цвет RAL 7035.
3. Глубина корпуса составляет 600 мм.
4. Токоведущие части и силовые автоматы зашить поликарбонатом.

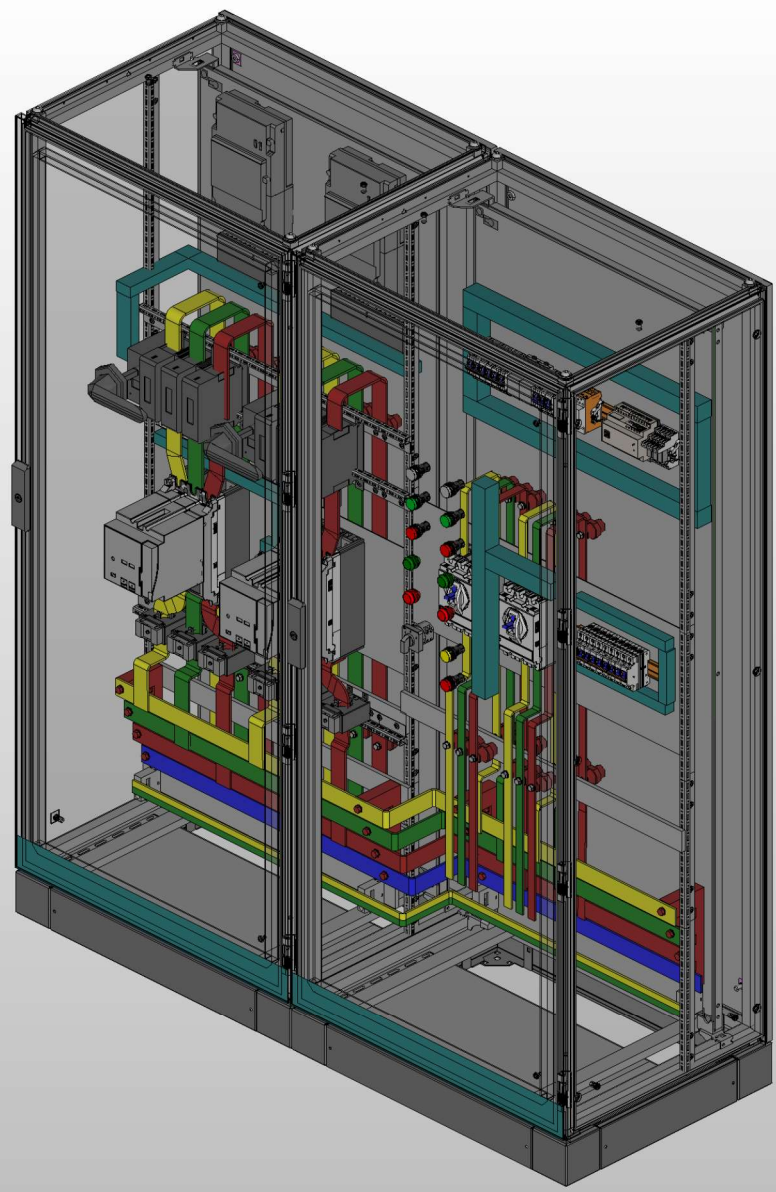
Вид слева



Вид справа



Вид спереди с дверями (изометрия)



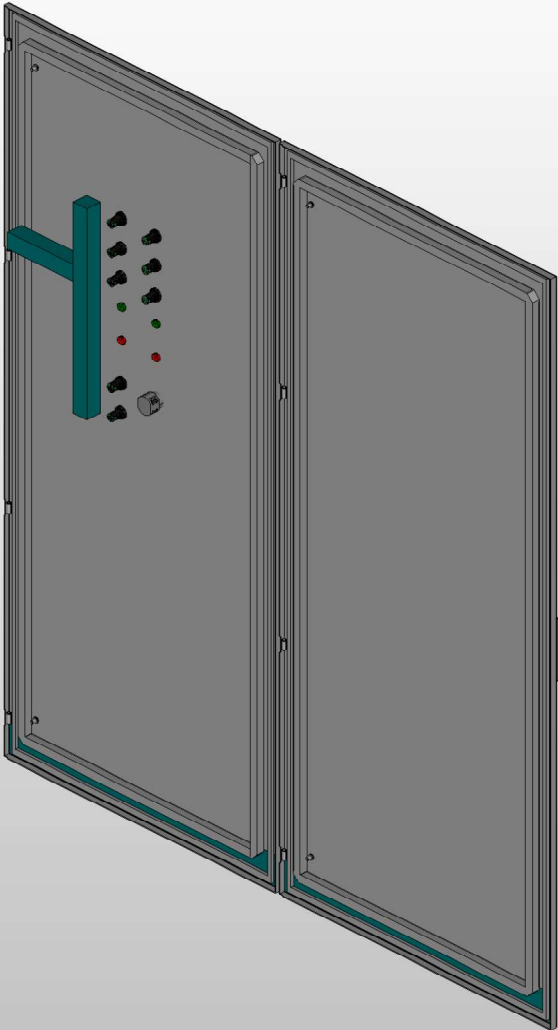
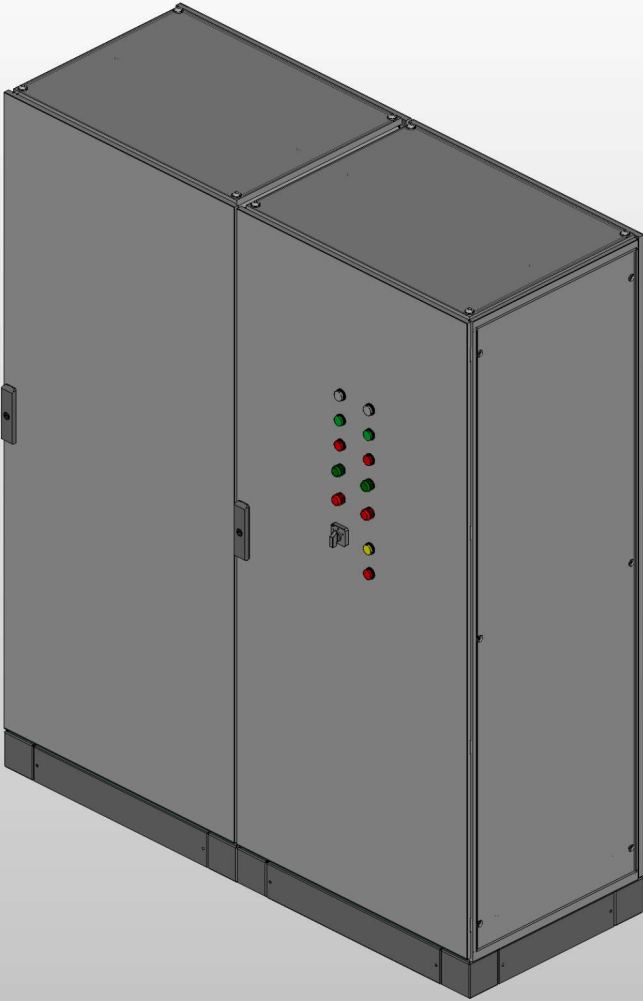
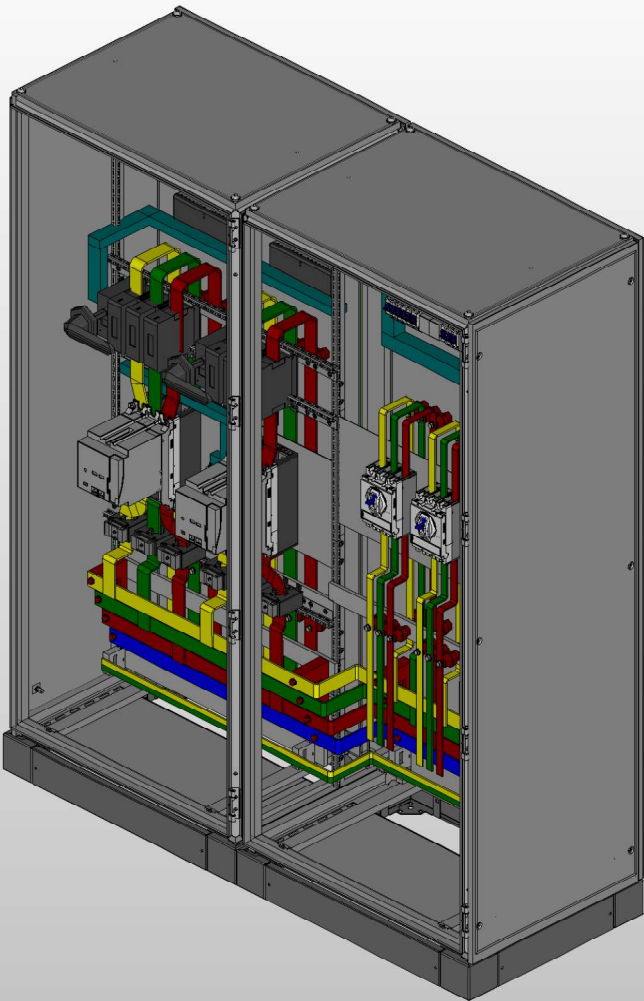
- 1. Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу.
- 2. Система заземления меняется по запросу.

Инд. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата	Листов
					4

Вид спереди без дверей и с дверями (изометрия)

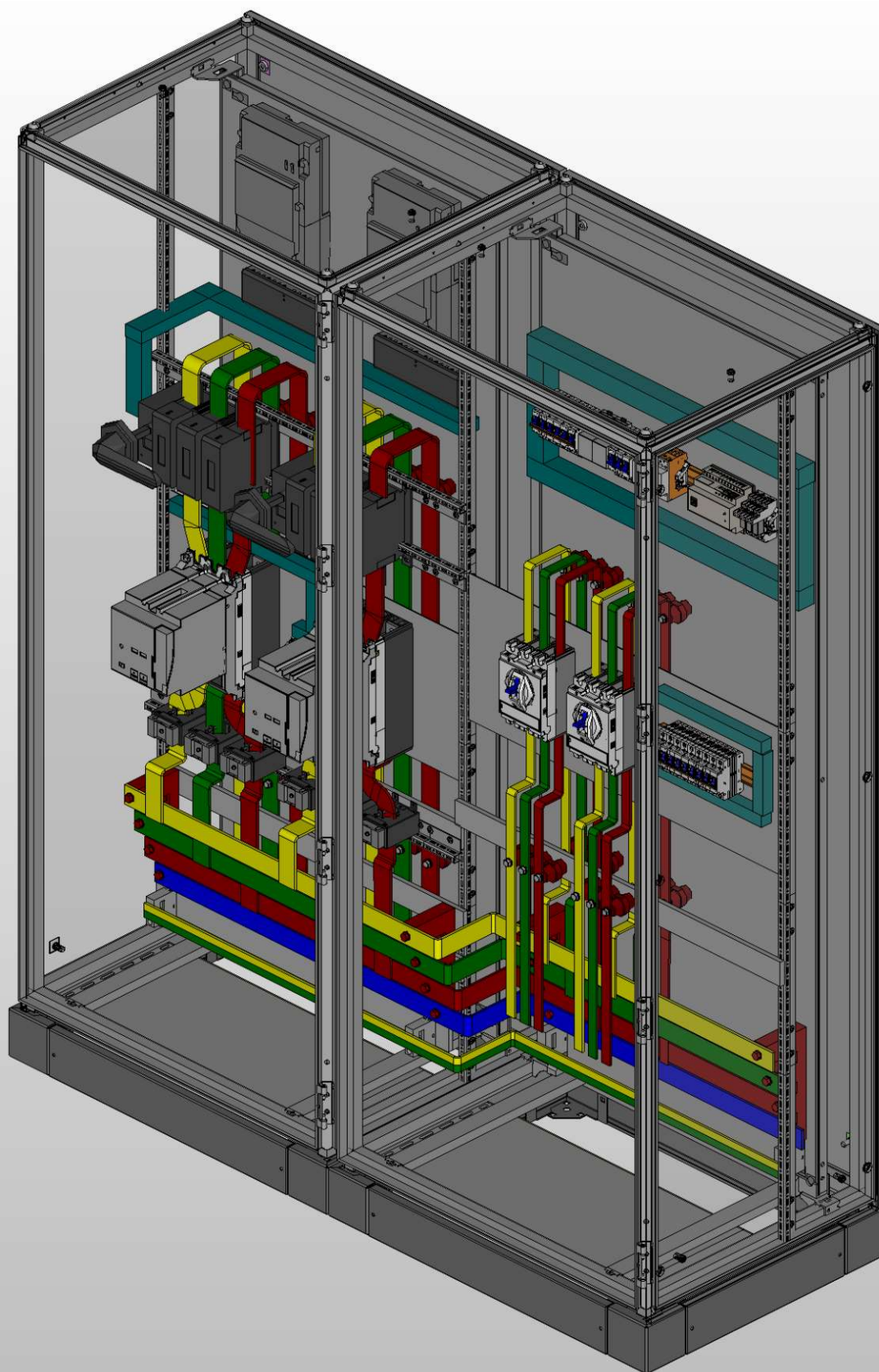
Дверь вид сзади (изометрия)



Инд. № подл.	Подп. и дата			

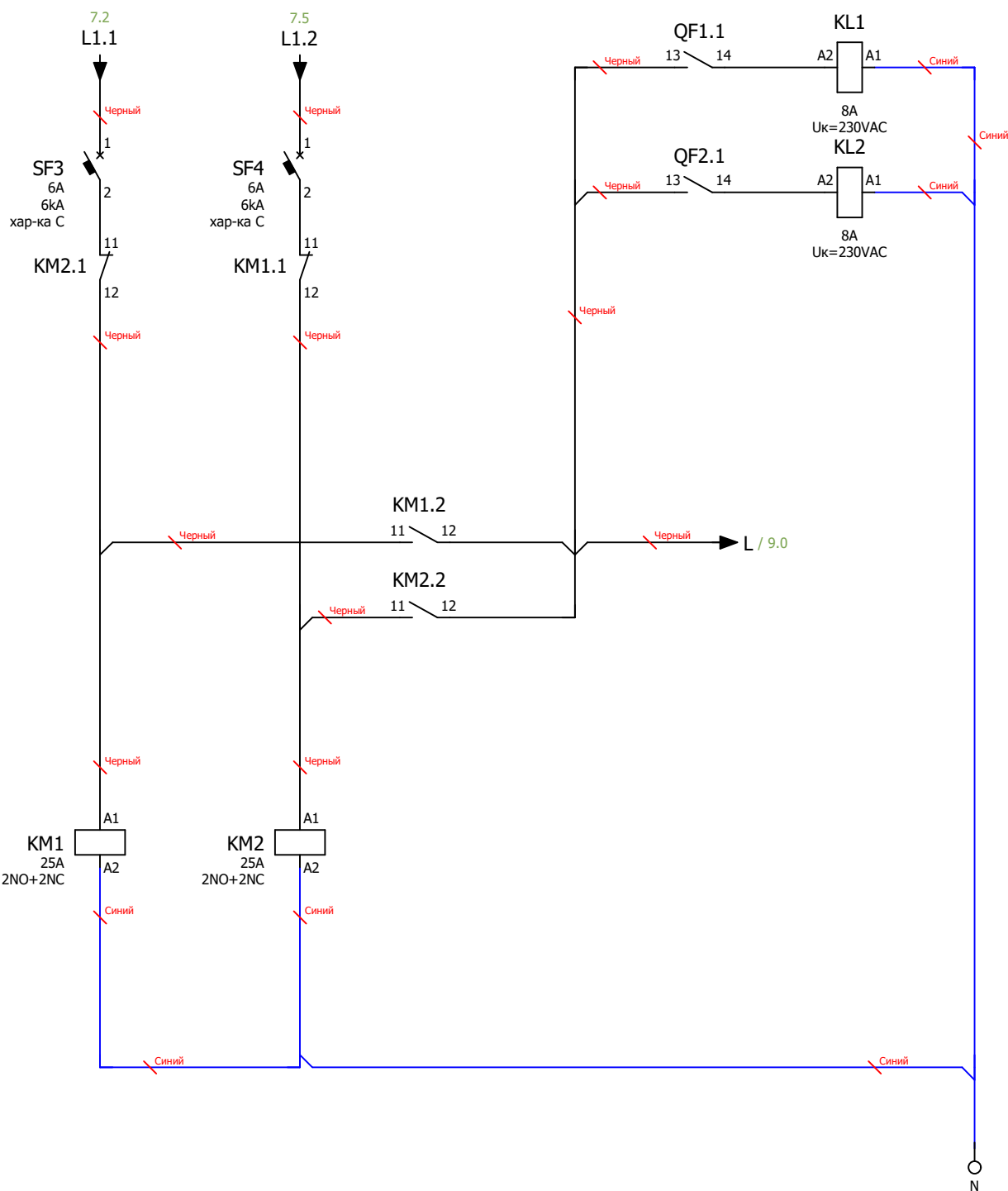
							Листов
Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата			5

Вид спереди без дверей (изометрия)



Инв. № подл.	Подп. и дата				

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата



Примечание:

Схема мини-ABP питания цепей управления блока ABP.

Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей.

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

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	Контактор модульный KEAZ OptiDin MK-100-2522-230AC 25A 2NO+2NC	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	Выключатель автоматический в литом корпусе KEAZ OptiMat T630M TM 500A 3P 20kA	2			
				QF1;QF2	Привод моторный ESMO 230VAC T400-T630 KEAZ	2			
				QF3;QF4	Выключатель автоматический в литом корпусе KEAZ OptiMat T250M TM 250A 3P 15kA	2			
				QF5...QF7	Выключатель автоматический модульный KEAZ OptiDin BM63-3C63-УХЛ3-RR (63A хар-ка С 6kA)	3			
				QS1;QS2	Выключатель нагрузки KEAZ OptiSwitch DI-3-630-3P 630A	2			
				SF1;SF2	Выключатель автоматический модульный KEAZ OptiDin BM63-3C6-УХЛ3-RR (6A хар-ка С 6kA)	2			
				SF3;SF4	Выключатель автоматический модульный KEAZ OptiDin BM63-1C6-УХЛ3-RR (6A хар-ка С 6kA)	2			
				SF5	Выключатель автоматический модульный KEAZ OptiDin BM63-1B4-УХЛ3 4A хар-ка В 6kA	1			
				TA1...TA6	Трансформатор тока ТШП-0,66 500/5A 5BA 0,5 40	6			
Подп. и дата				XT4;XT5	Клемма проходная, винтовой зажим, 2 точки подключения, 16 кв.мм, серая	8			
				XT4;XT5	Клемма проходная, винтовой зажим, 2 точки подключения, 16 кв.мм, синяя	2			
				HL1	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65,желтая	1			
				HL2;HL3	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, белая	2			
Инв. № дубл				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			
Взам. инв. №				SB2;SB4	Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4A 230V AC15, 22mm, IP65	2			
				BASE1	Цоколь для напольных шкафов 600x800x100мм серый	2			
				DIN1...DIN3	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15	3			
				ENCL2	Корпус напольный, ВШГ: 800x1800x600 мм, с одной дверью	2			
Подп. и дата				INTRL4;INTRL5	Для опоры верхних/нижних соединительных комплектов для устройств	5			
	Ред.	Листов		№ докум	Подп	Дата			
	Разраб								
Инв. № подл	Пров						Лум	Лист	Листов
	Т.контр							10	11
	Рук								
	Н.контр								
	Учб								

