

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

PIRIS

Конструкторская документация

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

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-400-FERZ

www.piris.ru

Содержание

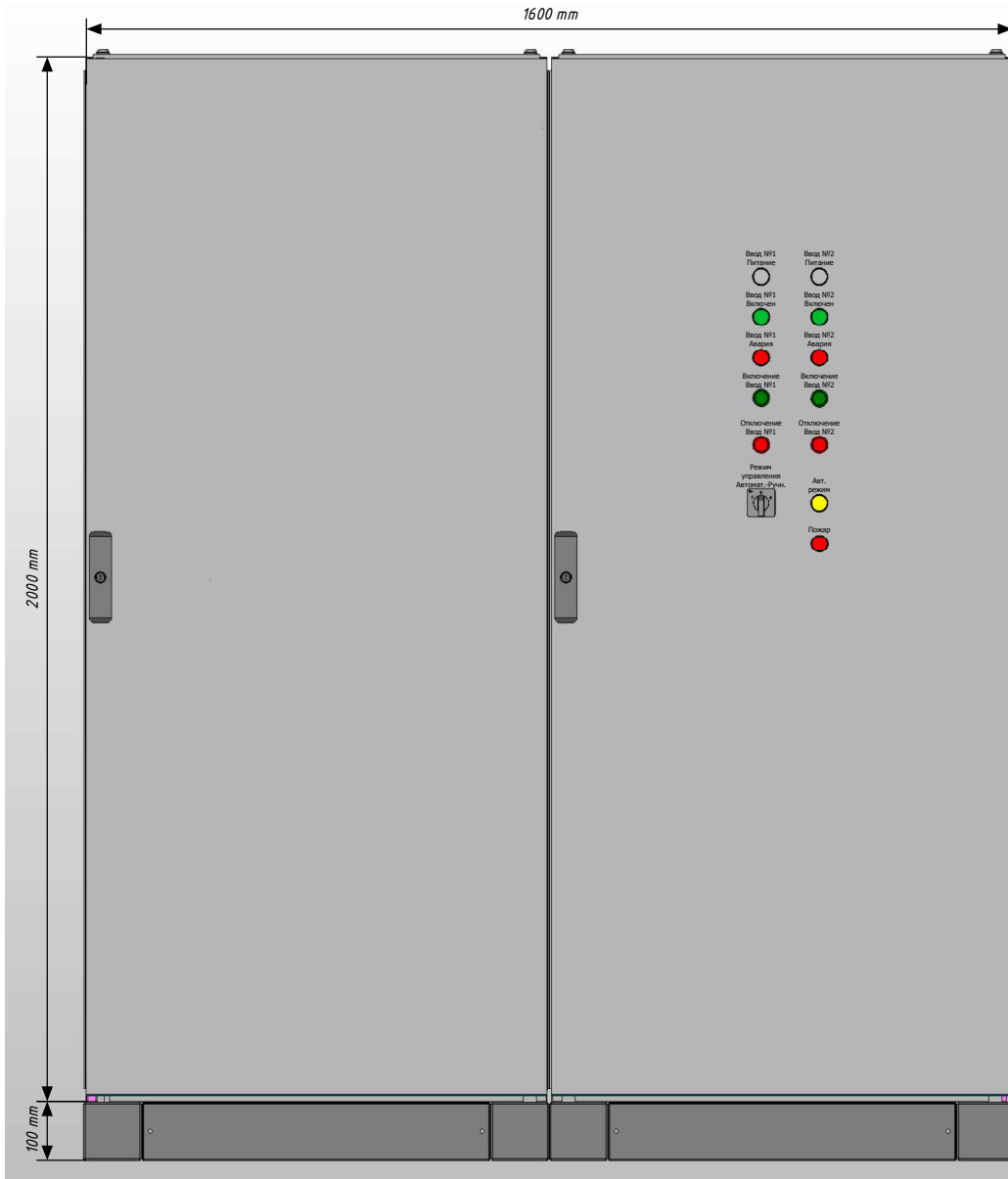
Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	ГЧ. Габаритный чертеж
4	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 1
5	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 2
6	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 3
7	ЭЭ. Схема силовая
8	ЭЭ. Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР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

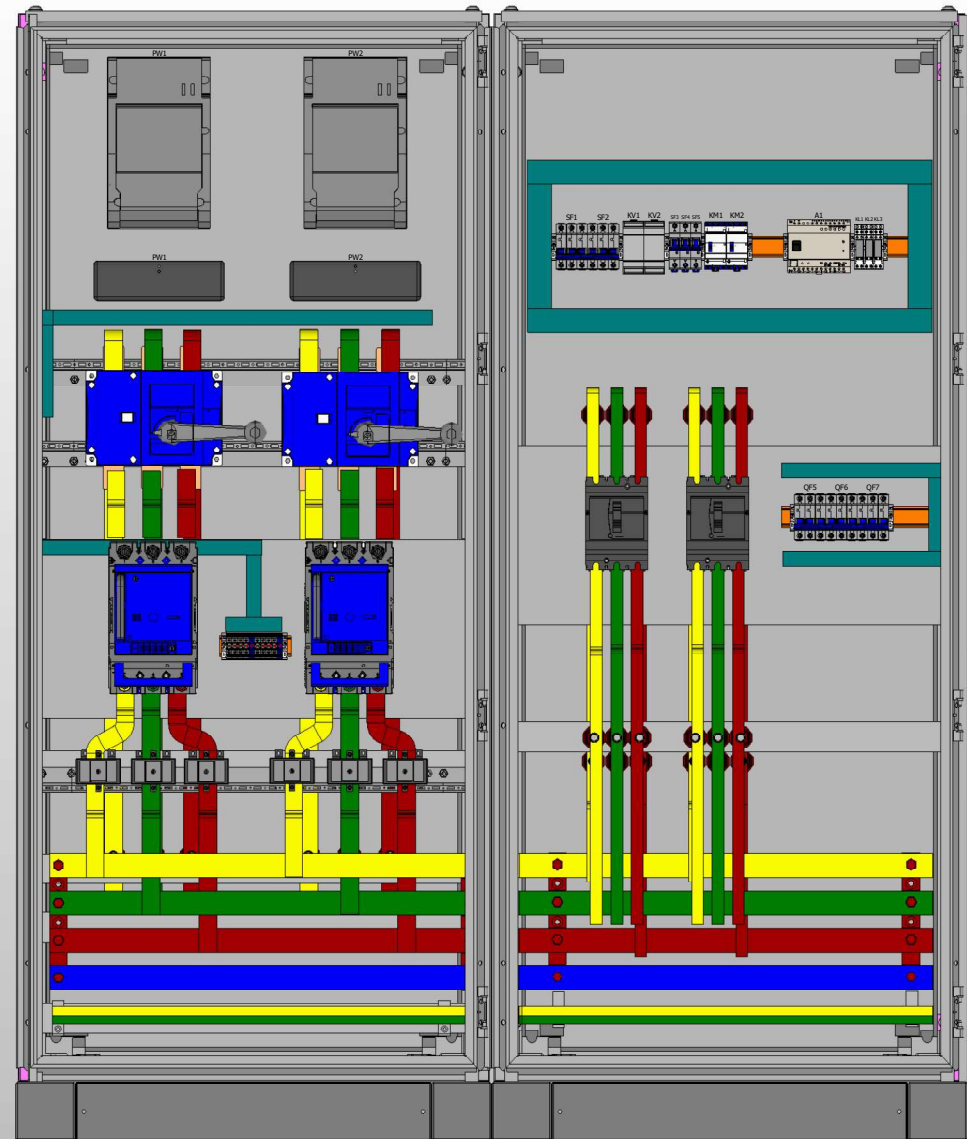
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб				
Пров				
Т.контр				
Рук				
Н.контр				
Утв				

Лист	Лист	Листов
	2	11
		

Вид спереди с дверями

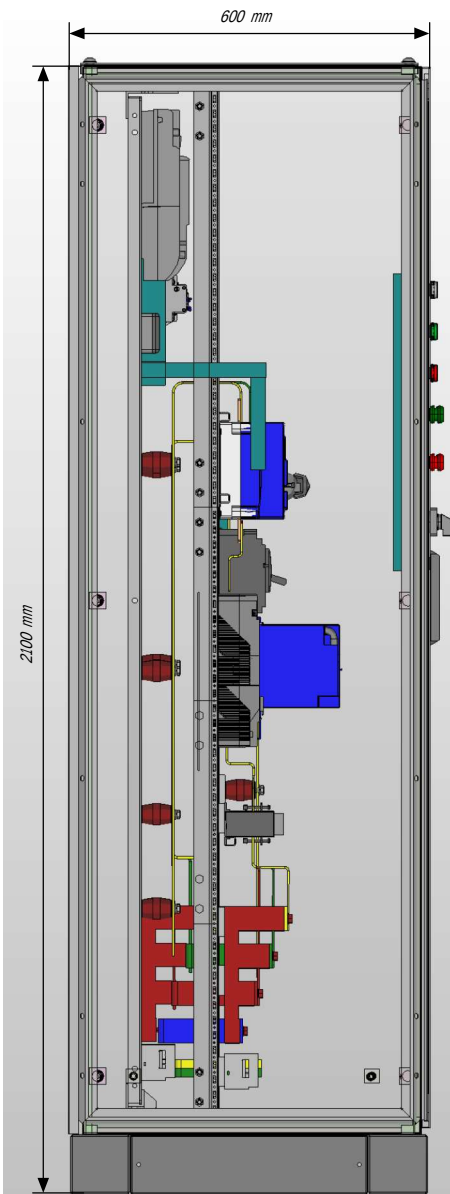


Вид спереди без дверей

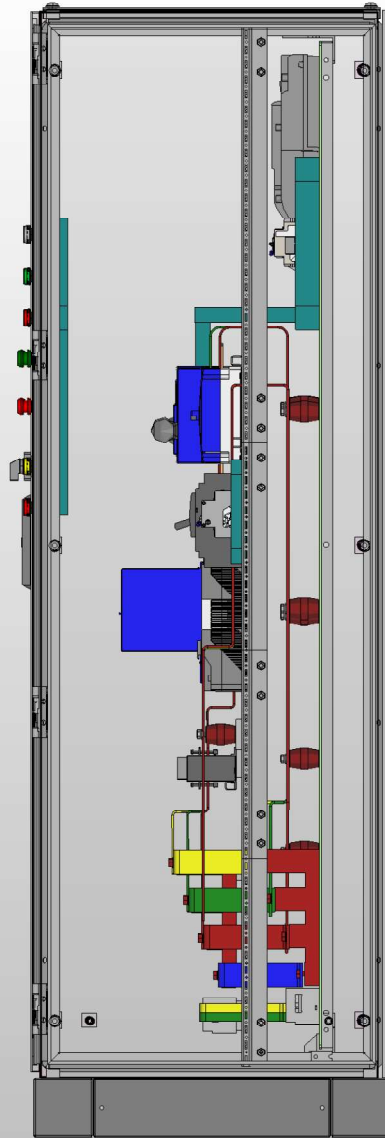


1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Цвет RAL 7035.
3. Глубина корпуса составляет 600 мм.
4. Токоведущие части и силовые автоматы зашить поликарбонатом.

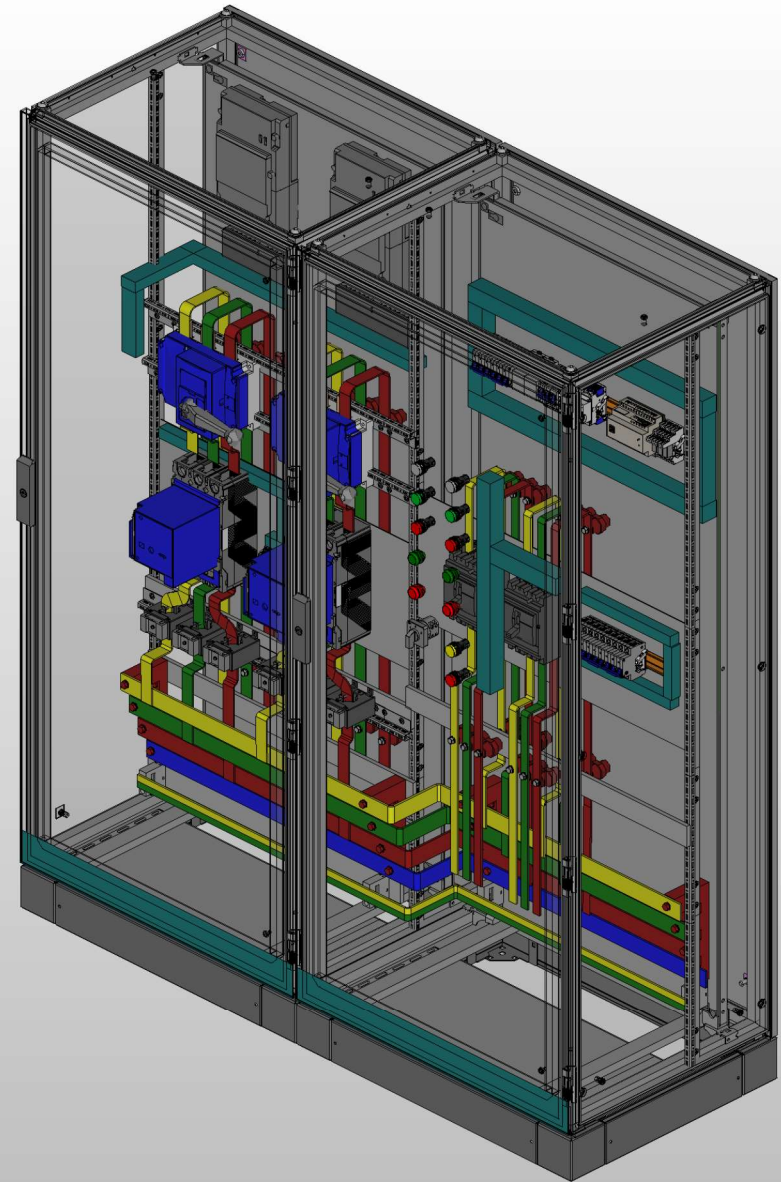
Вид слева



Вид справа



Вид спереди с дверями (изометрия)



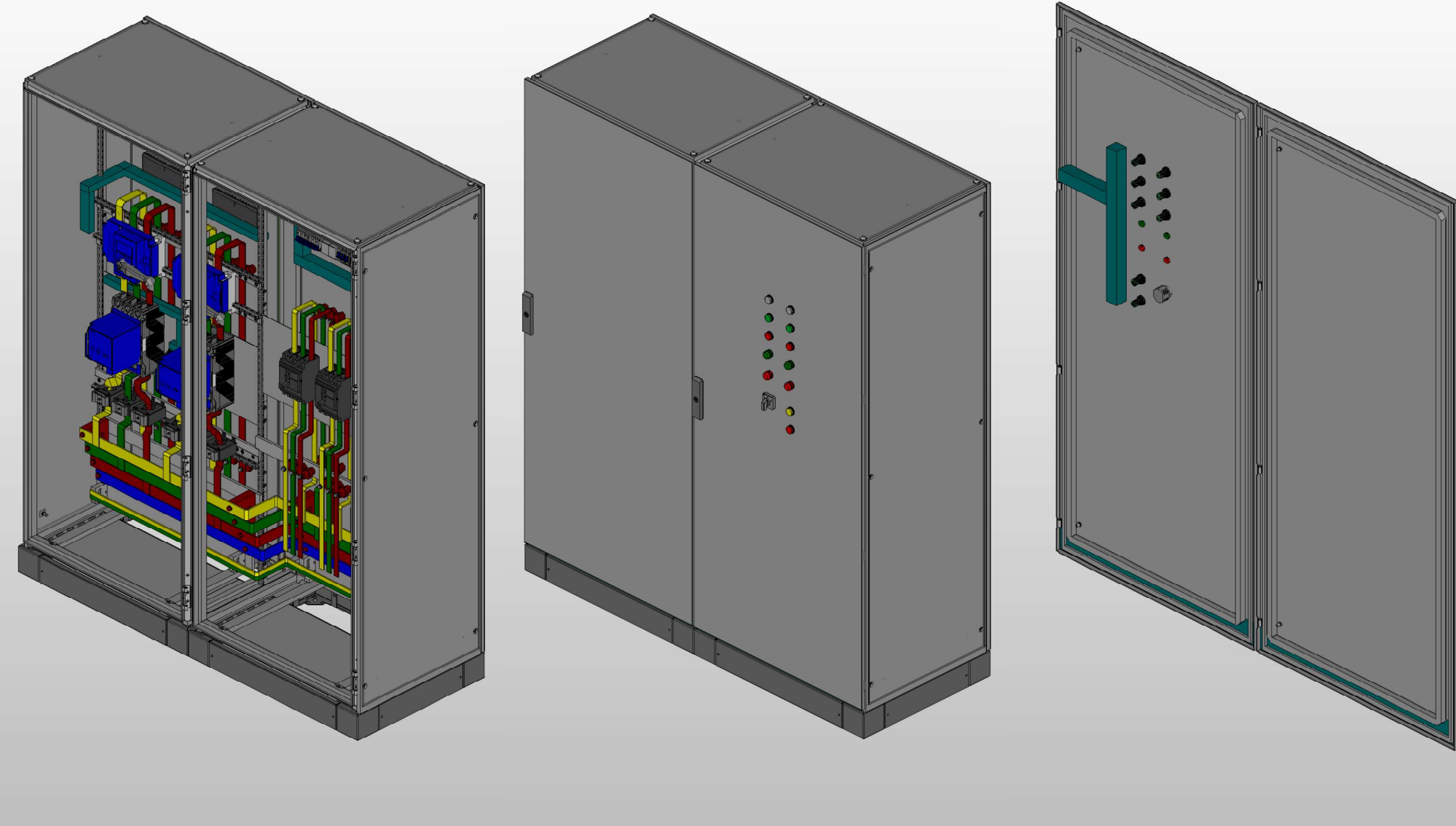
1. Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу.
2. Система заземления меняется по запросу.

Изм. №	Подп.	Дата

Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					4

Вид спереди без дверей и с дверями (изометрия)

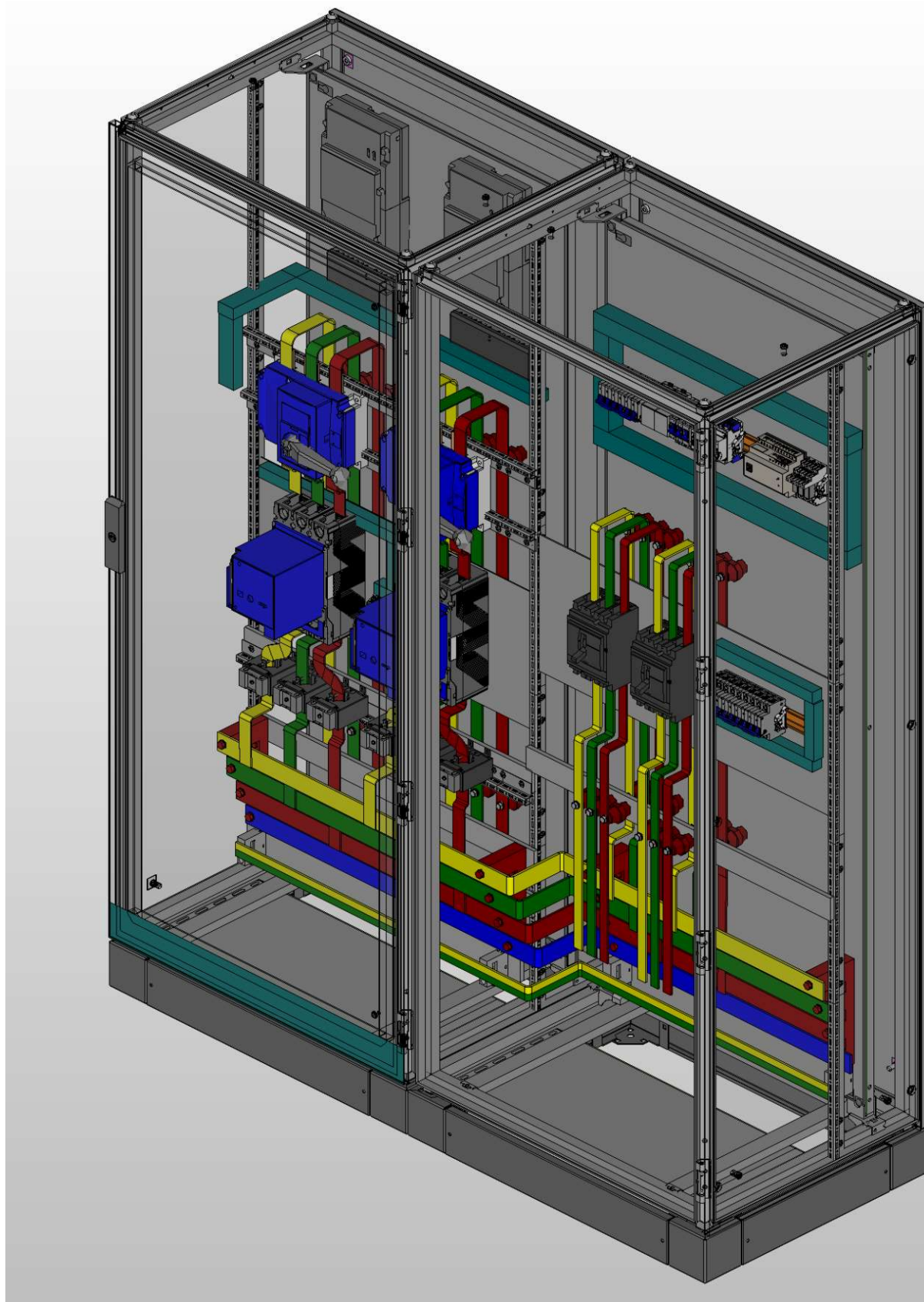
Дверь вид сзади (изометрия)



Инд. № подл.	Подп. и дата				

							Лист
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата			5

Вид спереди без дверей (изометрия)

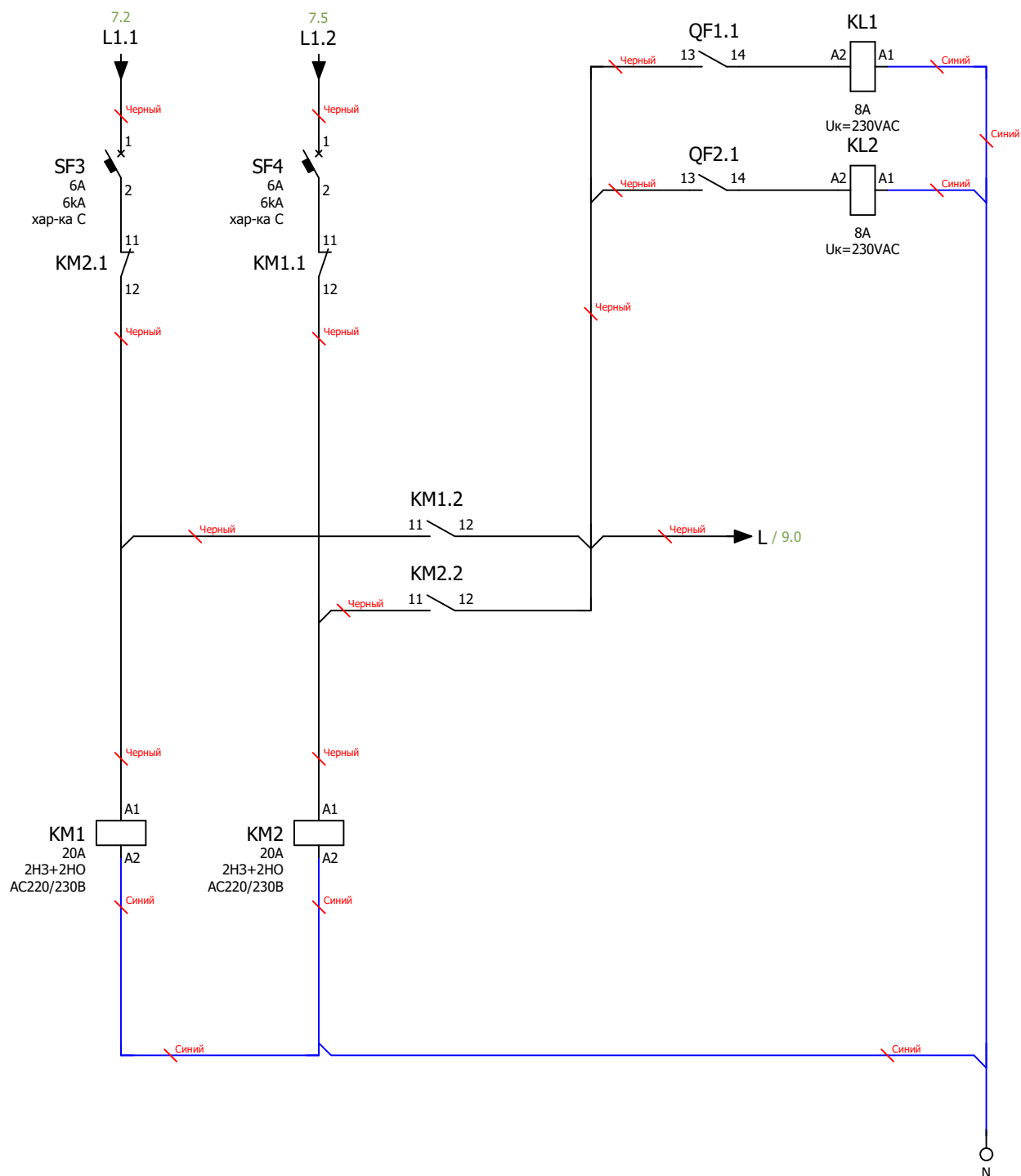


Инв. № подл.	Подп. и дата				

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Лист

6



Примечание:

Схема мини-ABP 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
			A1	Микро ПЛК Rieveteсh PR-14 AC-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	RT гнездо с винтовыми зажимами на DIN-рейку, логическая схема 5мм для реле (RT2,RT3,RT4,XT)	3	
			KM1;KM2	Контактор CHINT модульный CHINT NCH8-20/22 20A 2H3+2HO AC220/230B 50Гц (R)	2	
			KV1;KV2	Реле напряжения РНПП-311М-УХЛ3.1 KEAZ	2	
			PW1;PW2	Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR,R, 5(10)A, 3х230/400В, 0,5S, 2хRS-485	2	
			PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК	2	
			QF1;QF2	Автоматический выключатель Dr.Ferz в литом корпусе CNSX-N-400-TM-D 400A 50кА рег. TM-D расцепитель	2	
			QF1;QF2	Моторный привод DR.FERZ CNSX-EMM 400/630 AC230V для CNSX 400-630	2	
			QF3;QF4	Автоматический выключатель Dr.Ferz в литом корпусе CNSX-N-100-TM-D 125A 36кА регулир. TM-D расцеп.	2	
			QF5...QF7	Модульный автоматический выключатель Dr. Ferz серии FMB 3P 63A 6кА хар-ка C	3	
			QS1;QS2	Выключатель-разъединитель CHINT NH40-400/3, 3P, 400A, стандартная рукоятка управления	2	
			SF1;SF2	Модульный автоматический выключатель Dr. Ferz серии FMB 3P 6A 6кА хар-ка C	2	
			SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный Dr.Ferz FMB-C 6кА 1P 6A х-ка C	2	
			SF5	Автоматический выключатель модульный Dr.Ferz FMB-C 6кА 1P 4A х-ка C	1	
			TA1...TA6	Трансформатор тока ТШП-0,66 400/5A 5BA 0.5	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	
			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 CP, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4A 230V AC15, 22mm, IP65 EMAS	2	
			SB2;SB4	Кнопка CP, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4A 230V AC15, 22mm, IP65 EMAS	2	
			BASE1	Цоколь для напольных шкафов 600х800х100мм серый	2	
			DIN1...DIN3	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15	3	
			ENCL2	Корпус напольный, ВШГ: 2000х800х600 мм, с одной дверью	2	
			INTRL4;INTRL5	Рейка внутр. для устройств	5	
Инв. № дубл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Взам. инв. №						

