

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-CHINT

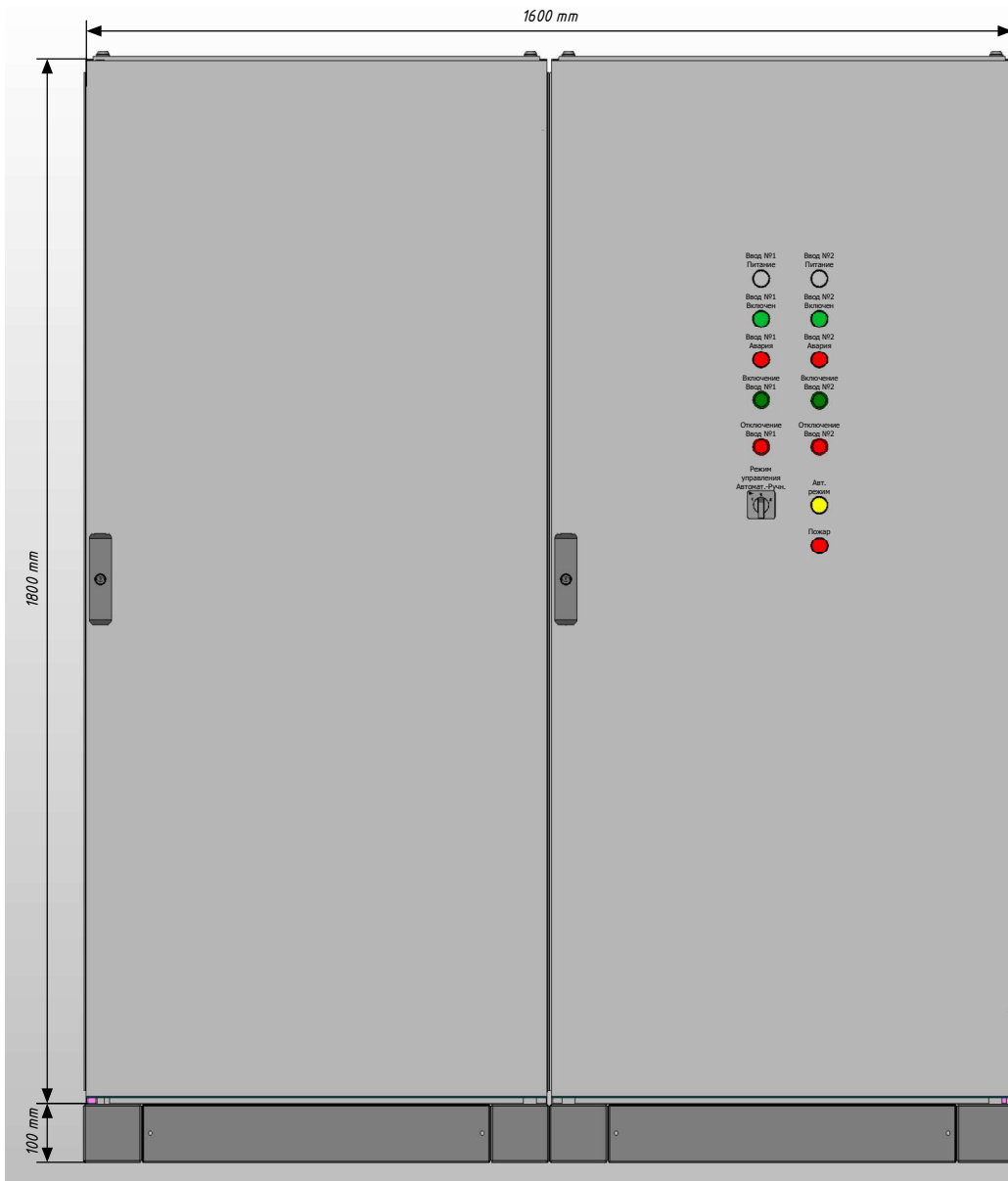
www.piris.ru

Содержание

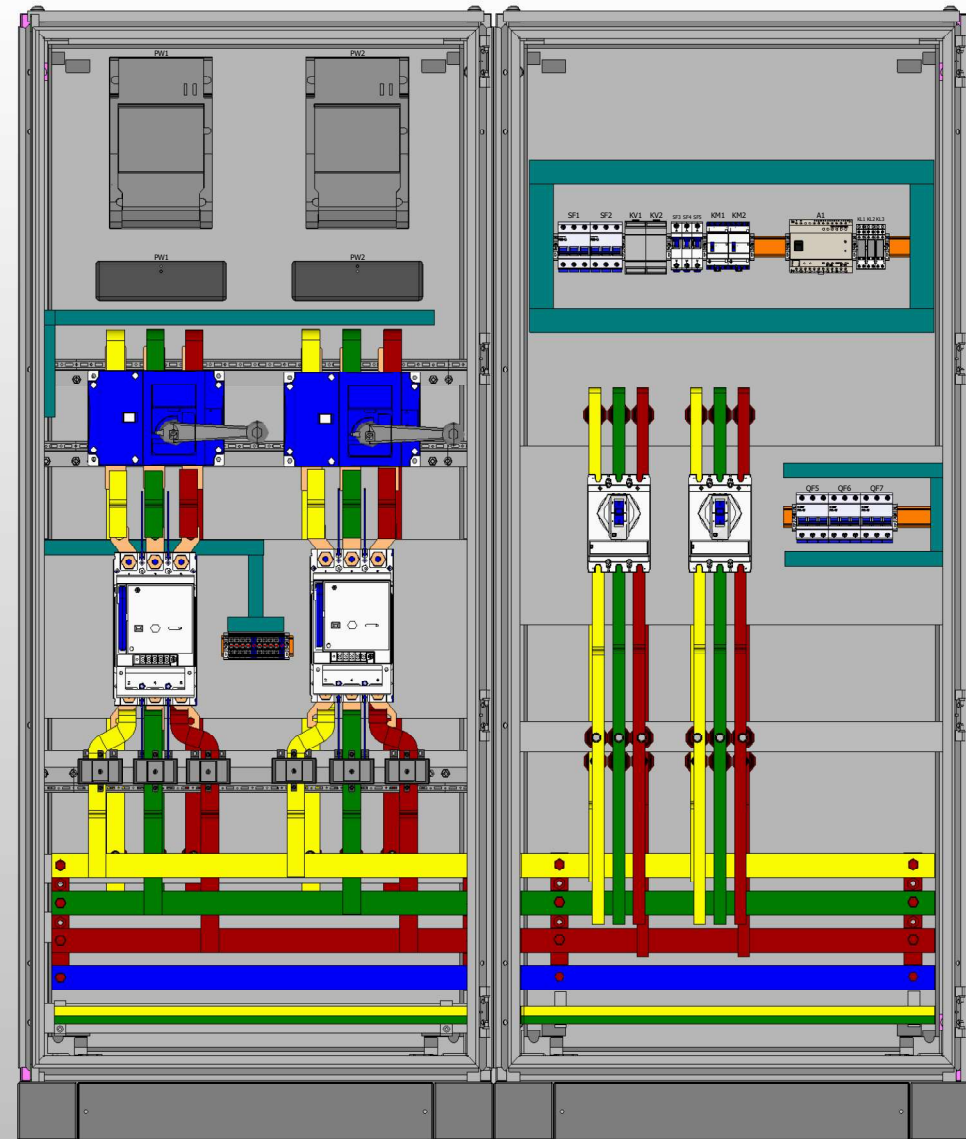
Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	ГЧ. Габаритный чертеж
4	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 1
5	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 2
6	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 3
7	ЭЭ. Схема силовая
8	ЭЭ. Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР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

Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп. и дата									
Инв. № подл					Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата			
					Разраб							
					Пров					Лит	Лист	Листов
					Т.контр						2	11
					Рук							
					Н.контр							
					Утв							

Вид спереди с дверями

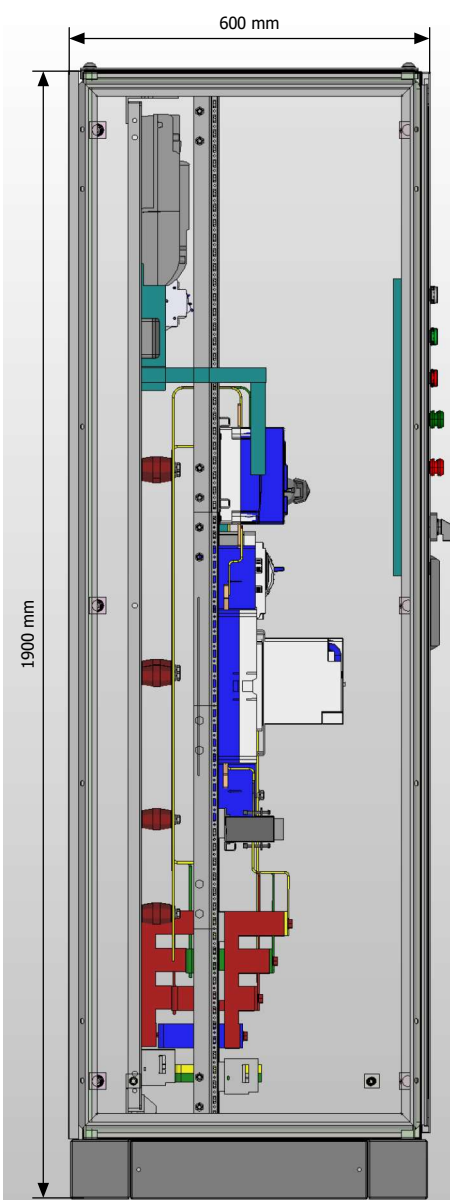


Вид спереди без дверей

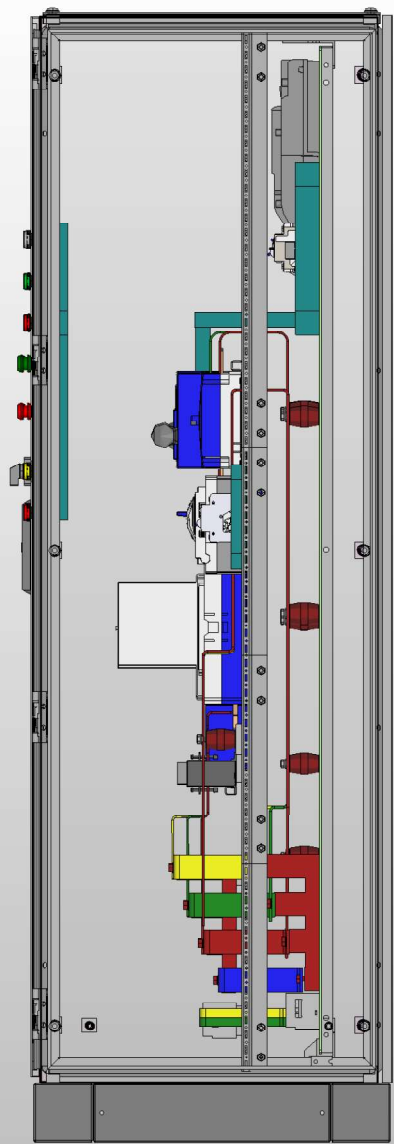


1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Цвет RAL 7035.
3. Глубина корпуса составляет 600 мм.
4. Токоведущие части и силовые автоматы зашить поликарбонатом.

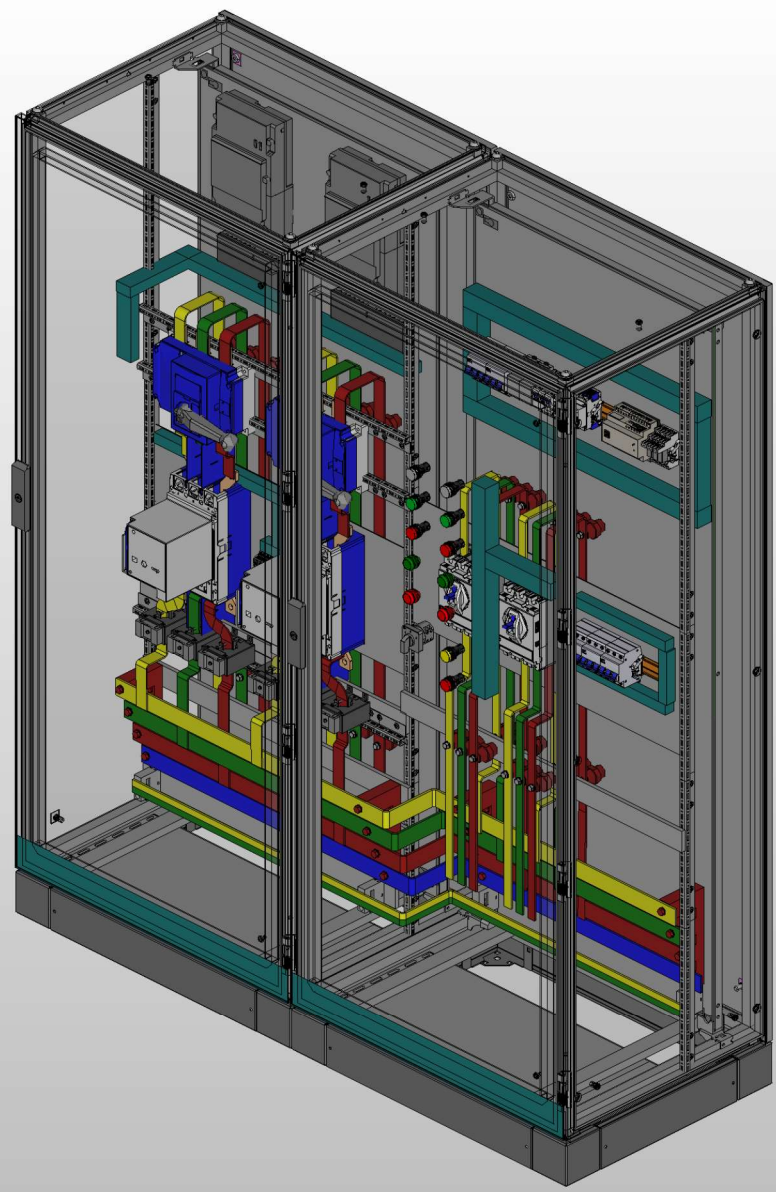
Вид слева



Вид справа



Вид спереди с дверями (изометрия)

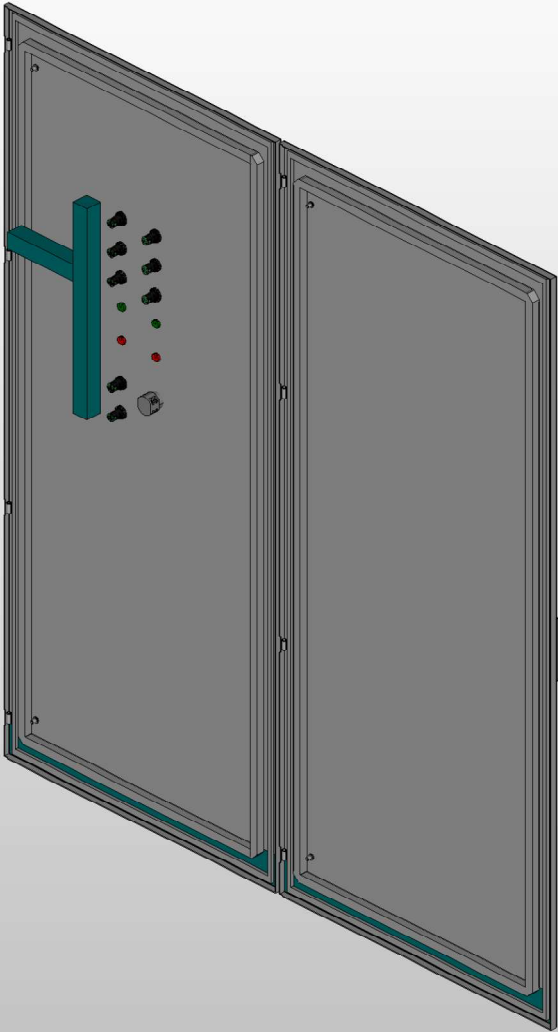
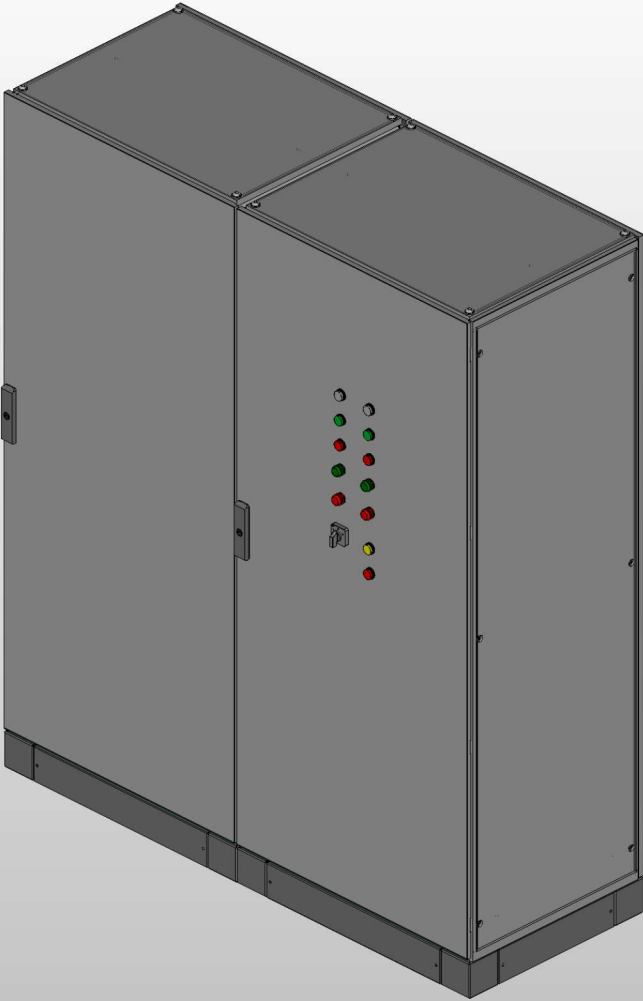
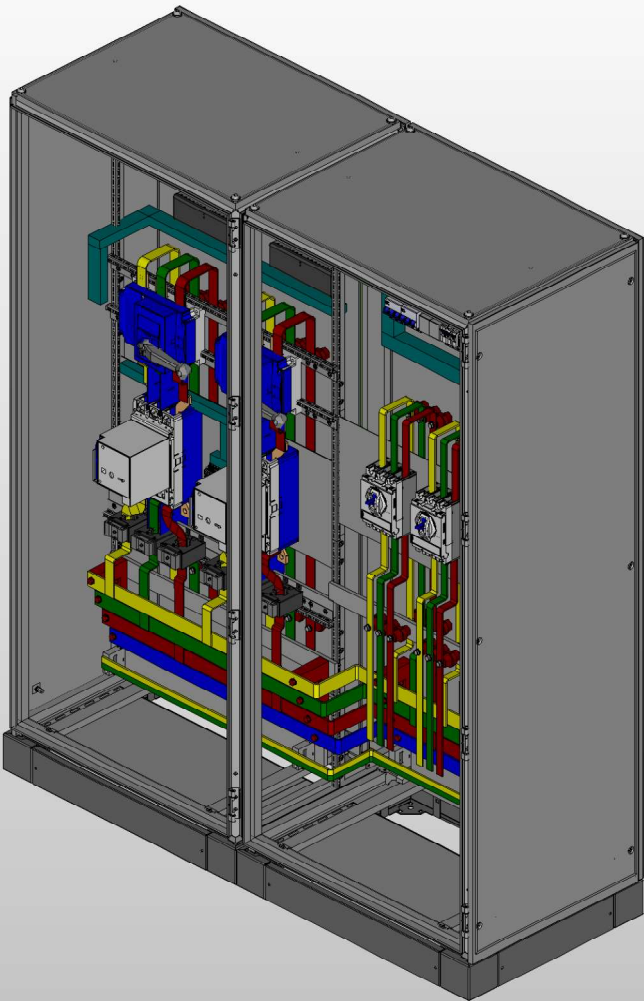


- 1. Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу.
- 2. Система заземления меняется по запросу.

Инд. № подл.	Подп. и дата

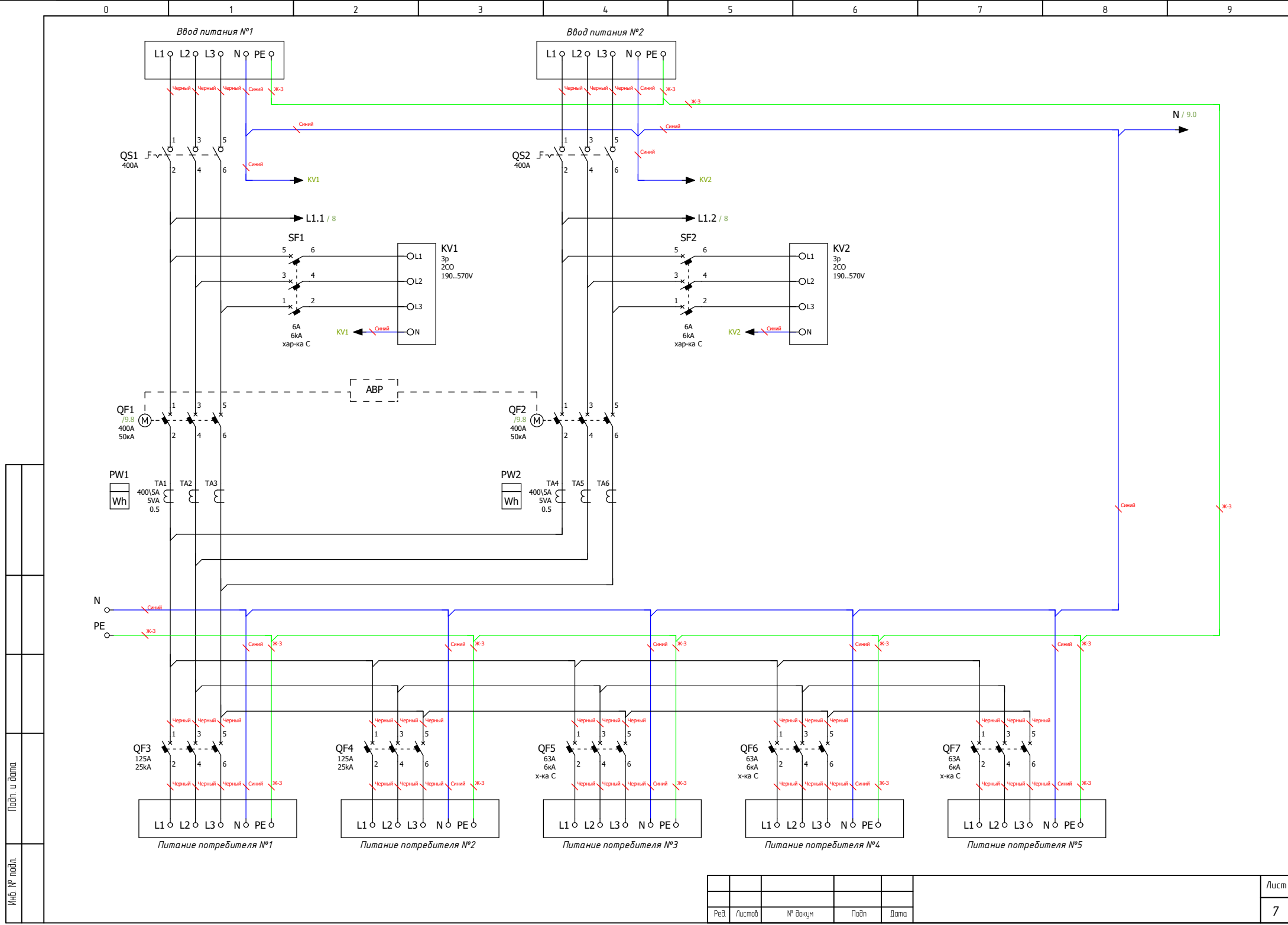
Вид спереди без дверей и с дверями (изометрия)

Дверь вид сзади (изометрия)



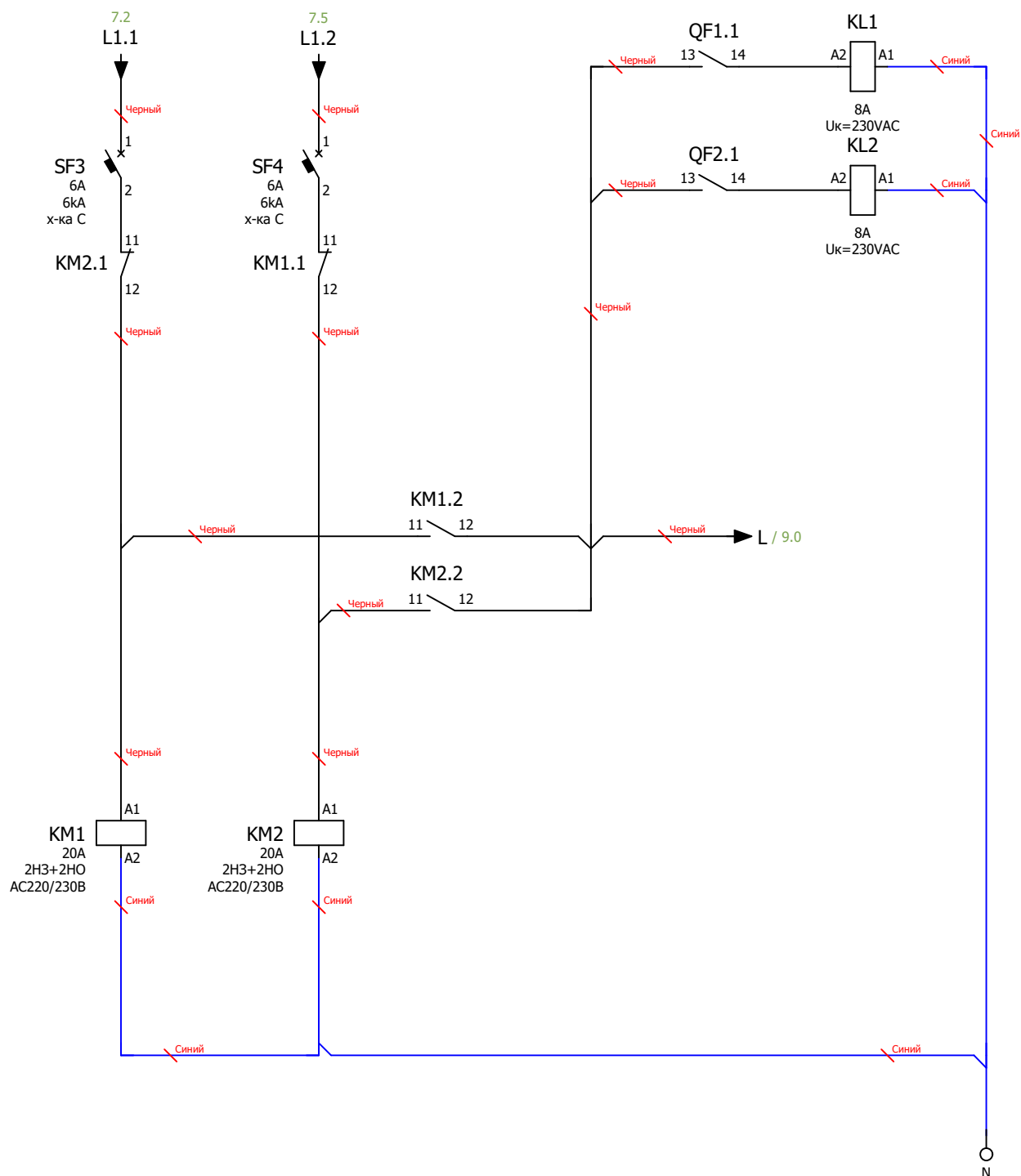
Инд. № подл.	Подп. и дата				

							Лист
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата			5



Подп. и дата	
Инф. № подл.	

							Лист
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата			7



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 5mm 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, 3х230/400B, 0,5S,2хRS-485	2	
			PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК	2	
			QF1;QF2	Автоматический выключатель в литом корпусе CHINT NXM-400S/3P 400A 50kA	2	
			QF1;QF2	Моторный привод MD-M4 D3/A1 CHINT для NXM(S)-630(400) DC220V/AC230V	2	
			QF3;QF4	Автоматический выключатель в литом корпусе CHINT NXM-125S/3P 25kA 125A	2	
			QF5...QF7	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 3P 63A 6kA х-ка С	3	
			QS1;QS2	Выключатель-разъединитель CHINT NH40-400/3, 3P, 400A, стандартная рукоятка управления	2	
			SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 3P 6A 6kA х-ка С	2	
			SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1P 6A 6kA х-ка С	2	
			SF5	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1P, 4A, хар-ка В, 6kA	1	
			TA1...TA6	Трансформатор тока ТШП-0,66 400/5A 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 EMAS	2	
Взам. инв. №			SB2;SB4	Кнопка СР, 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: 800х1800х600 мм, с одной дверью	2	
Подп. и дата			INTRL4;INTRL5	Рейка внутр. для устройств	5	
	Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	
	Разраб					
Инв. № подл	Пров					ЛистЛистЛистов 10 11 PIRIS
	Т.контр					
	Рук					
	Н.контр					
	Учб					

