

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

PIRIS

Конструкторская документация

Вводно-распределительное устройство 160 А,
два ввода с секционным выключателем без
секции распределения

ВРУ-PRS-ABP-A-2-00-С-160-CHINT

www.piris.ru

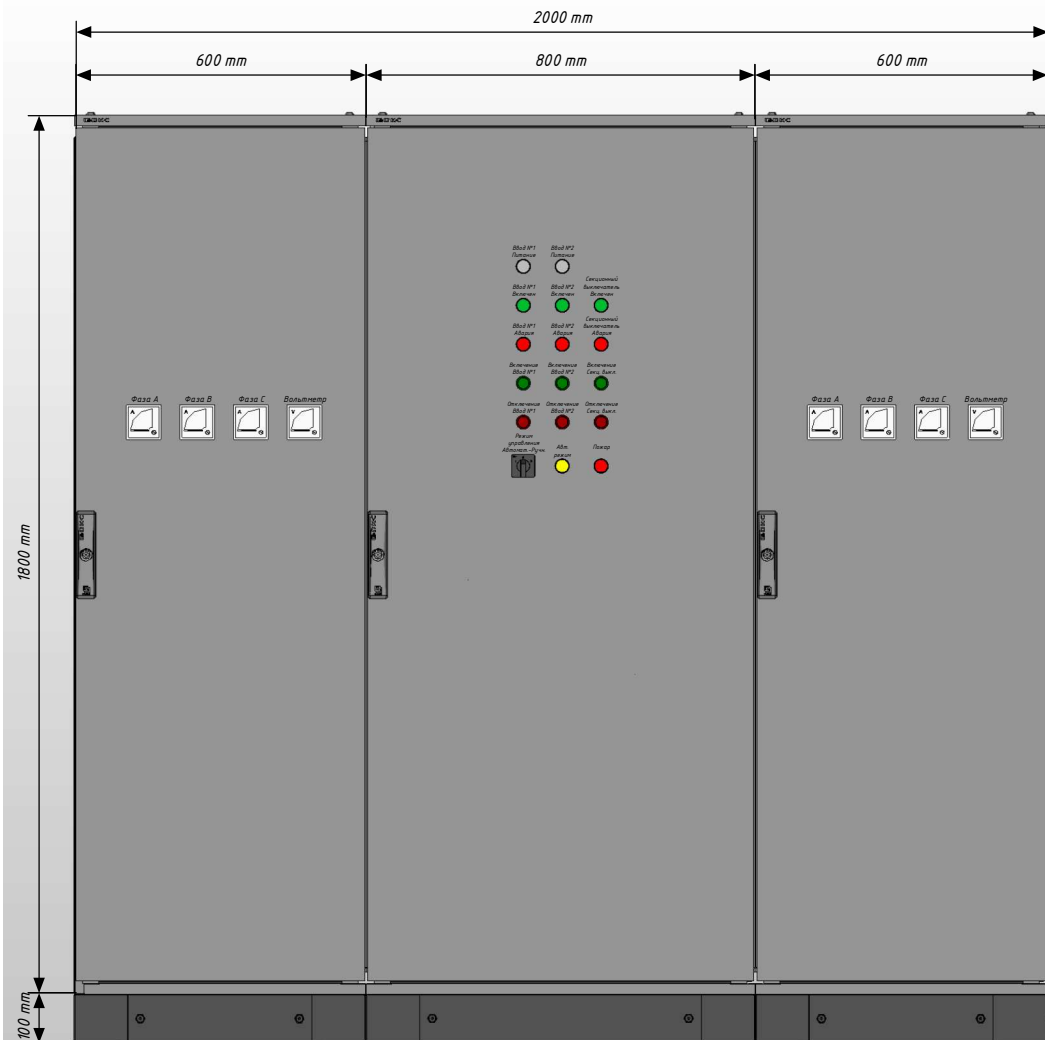
Содержание

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

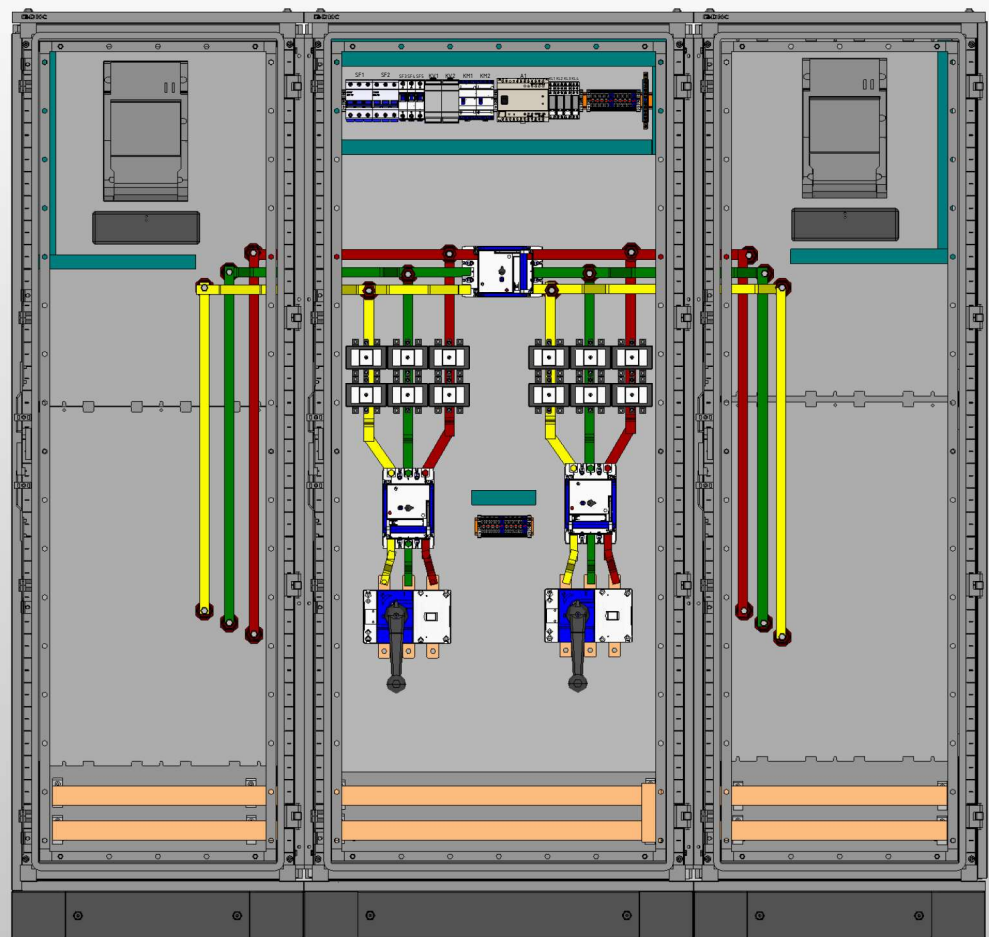
Подп. и дата	Инв. № дубл	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № подл	Проф	Т.контр	Рук
	Н.контр		
	Утв		

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

Вид спереди с дверями

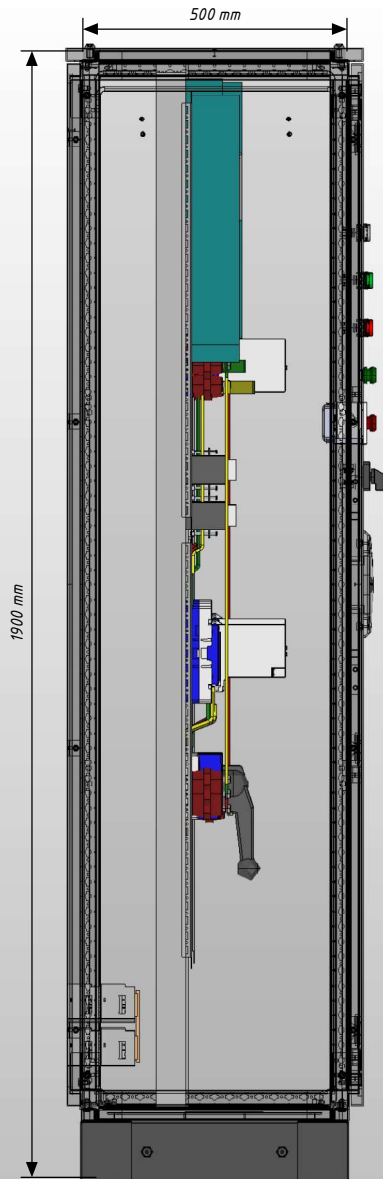


Вид спереди без дверей

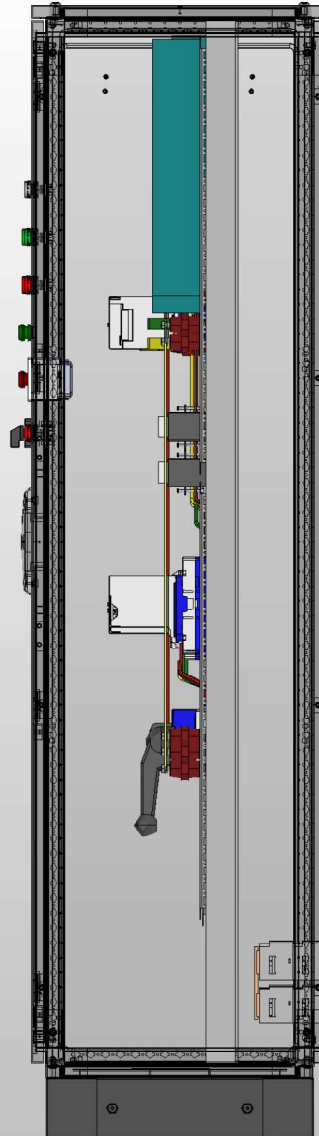


Примечание:
1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Цвет RAL7035.
3. Глубина корпусов составляет 500 мм.
4. Токоведущие части и силовые автоматы защищать поликарбонатом.

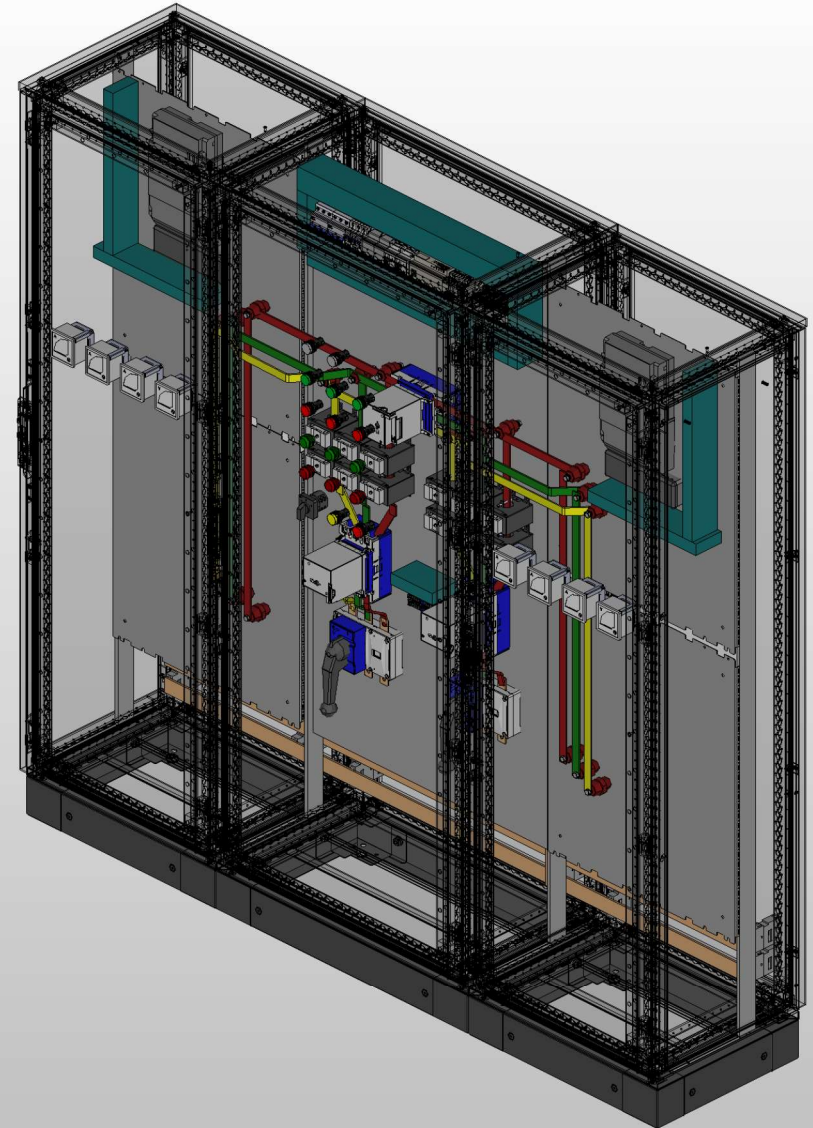
Вид слева



Вид справа



Вид спереди с дверями (изометрия)



Примечание:

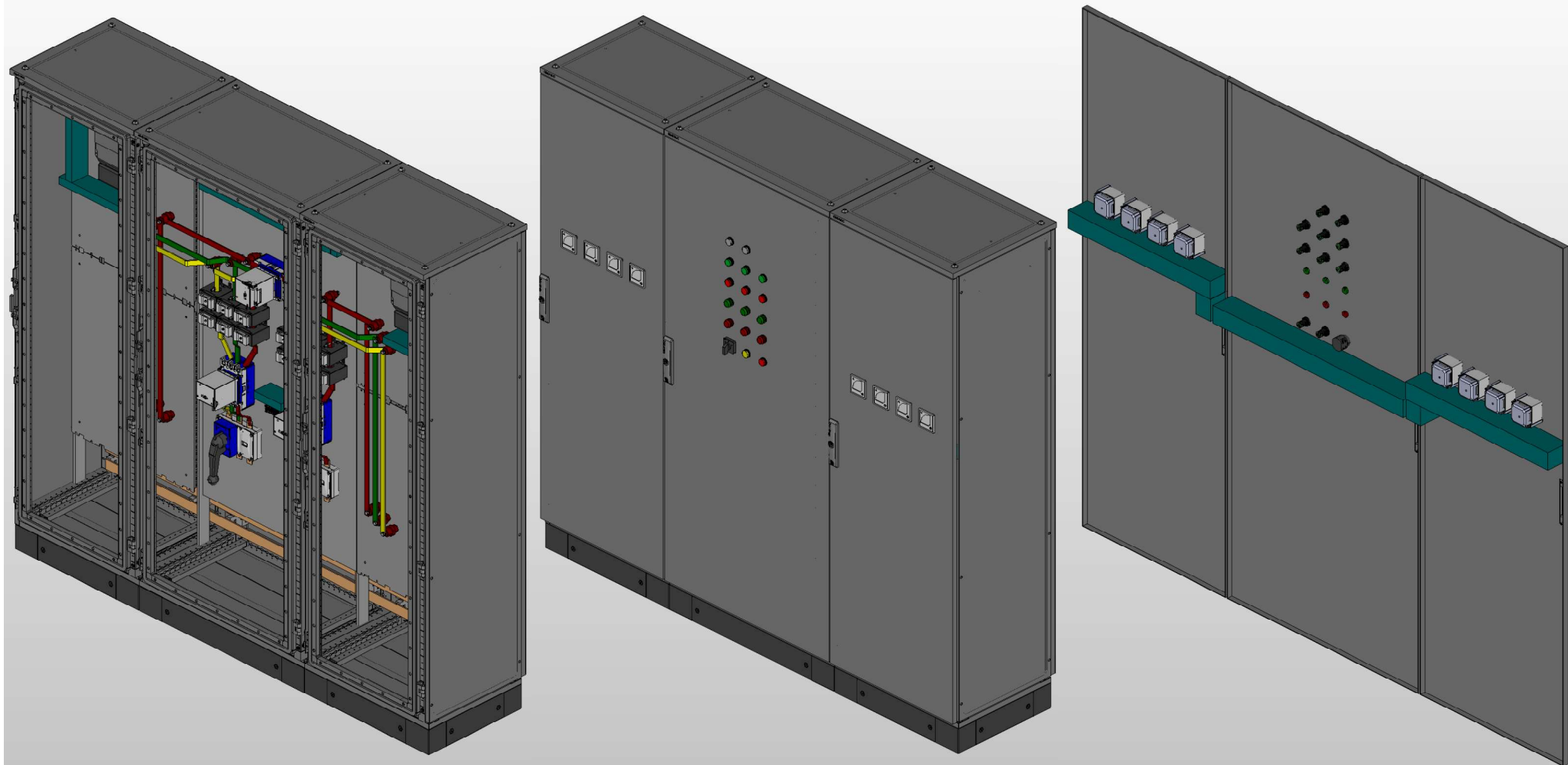
1. Предусмотрен вход и вывод кабеля снизу.
2. Тип системы заземления учесть из ОЛ.

Инв. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата	Лист
					4

Вид спереди без дверей и с дверями (изометрия)

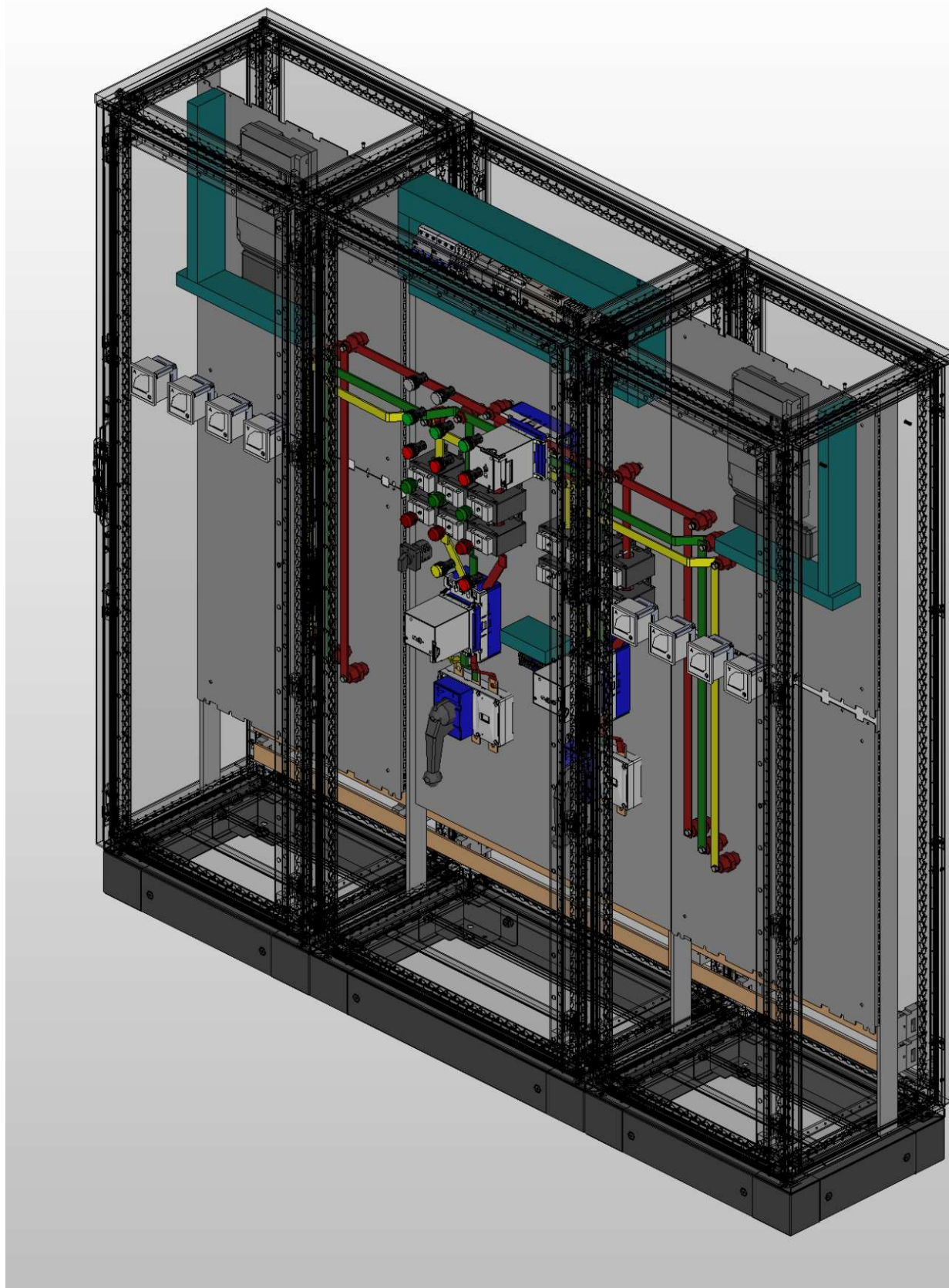
Дверь вид сзади (изометрия)



Инв. № подл.	
Подп. и дата	

							Лист
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата			5

Вид спереди без дверей (изометрия)



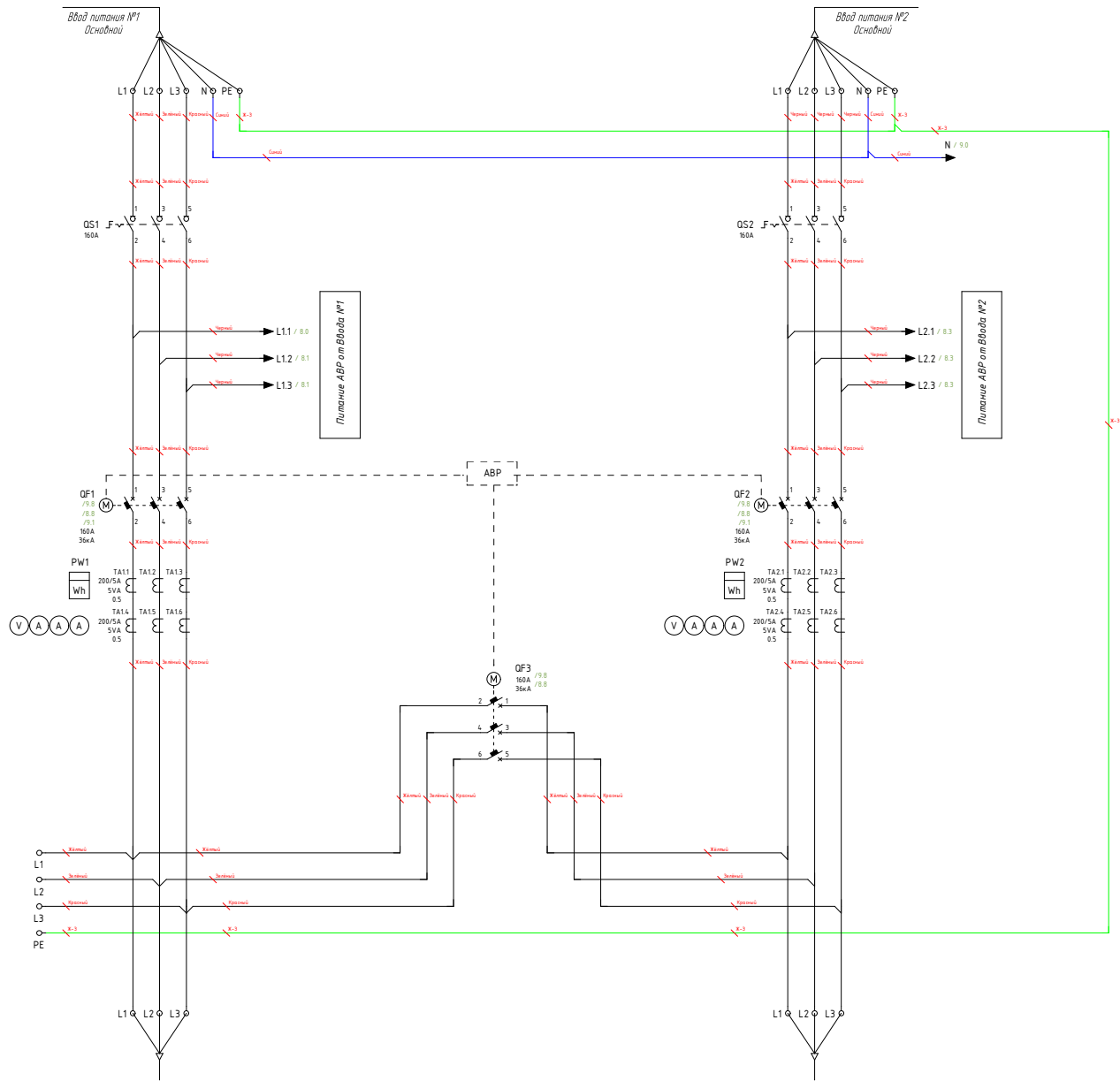
Инв. № подл.		Подп. и дата		

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата

Лист

6

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



Ред.	Листов	ИР дизайн	Подп.	Дата			
Разраб.							
Проб.							
Т. контр.							
Рис.							
Н. контр.							
Упр.							

Лист	Лист	Листов
	7	11

PIRIS

Формат А2

формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			A1	П/К Rievetech PR-18AC-R	1	
			DIN1,DIN2	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15	2	
			KL1..KL4	PCB реле силового,2 перекл. конт. 8А, 230V AC, 5mm	4	
			KL1..KL4	RT гнездо с винтовыми зажимами на DIN-рейку, логическая схема 5мм для реле (RT2,RT3,RT4,X1)	4	
			KM1,KM2	Контактор CHINT модульный CHINT NCHB-20/22 20А 2НЗ+2НО AC220/230В 50Гц (R)	2	
			KV1,KV2	Реле напряжения РНПП-31М-УХ/Л3 1	2	
			N	Шина N "ноль" на DIN-изол ШИН-8х12-14-Д-С	1	
			PW1,PW2	Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R, 5(10)А, 3х230/400В, 0,5S,2хRS-485	2	
			PW1,PW2	Коробка испытательная переходная ИК	2	
			QF1..QF3	Автоматический выключатель в литом корпусе CHINT NMB-250S 3P 160А 36кА	3	
			QF1..QF3	Моторный привод M02 CHINT для NMB(S)-250 AC240/DC220В	3	
			QS1,QS2	Выключатель-разъединитель CHINT NH40-160/3, 3P, 160А, стандартная рукоятка управления	2	
			SF1,SF2	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 3P 6А 6кА х-ка С	2	
			SF3,SF4	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1P 6А 6кА х-ка С	2	
			SF5	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1P, 4А, хар-ка В, 6кА	1	
			TA11..TA16,TA21..TA26	Трансформатор тока 200/5А 5ВА 0,5S	12	
Подп. и дата			TR1	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт	11	
			XT4..XT6	Клемма проходная, винтовой зажим, 2 точки подключения, 16 кв.мм, серая	20	
			XT4..XT6	Клемма проходная, винтовой зажим, 2 точки подключения, 16 кв.мм, синяя	5	
			AMP1..AMP3	Амперметр аналоговый 347 200/5А 72х72мм	6	
			HL1	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65,желтая	1	
			HL2,HL3	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, белая	2	
			HL4,HL6,HL8,HL10	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, красная	4	
			HL5,HL7,HL9	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, зеленая	3	
			SA1	Переключатель, 1P, 20А, тип 1-0-2, 1НО на 1_0_2, на дверь, фронт IP65	1	
			SB1,SB3,SB5	Кнопка СР, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4А 230V AC15, 22mm, IP65 EMAS	3	
			SB2,SB4,SB6	Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4А 230V AC15, 22mm, IP65 EMAS	3	
			VOL TM1, VOL TM2	Вольтметр аналоговый 347 500В 72х72мм	2	
Подп. и дата						
Инб. № подл						
Инб. № дубл						
Взам. инб. №						
Подп. и дата						
Инб. № подл						

