

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



## Конструкторская документация

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

*BPУ-PRS-ABP-A-2-01-125-CHINT*

# Содержание

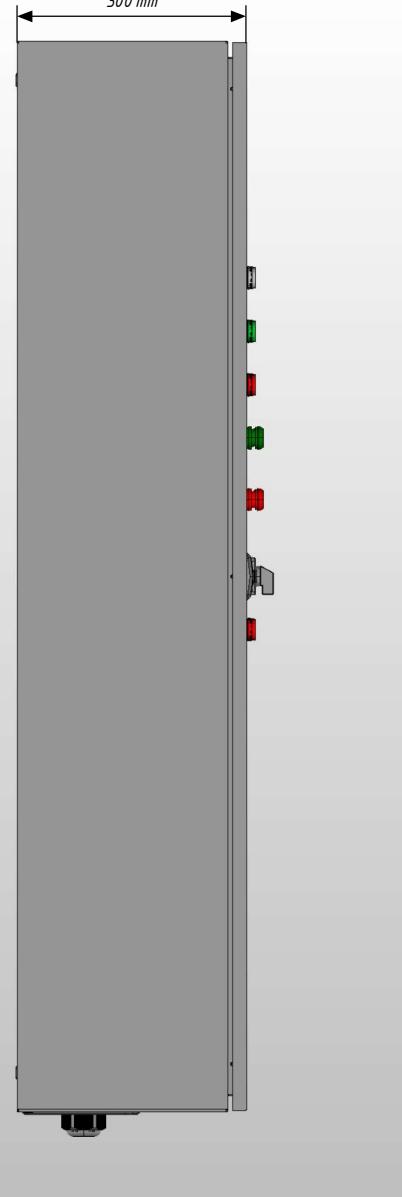
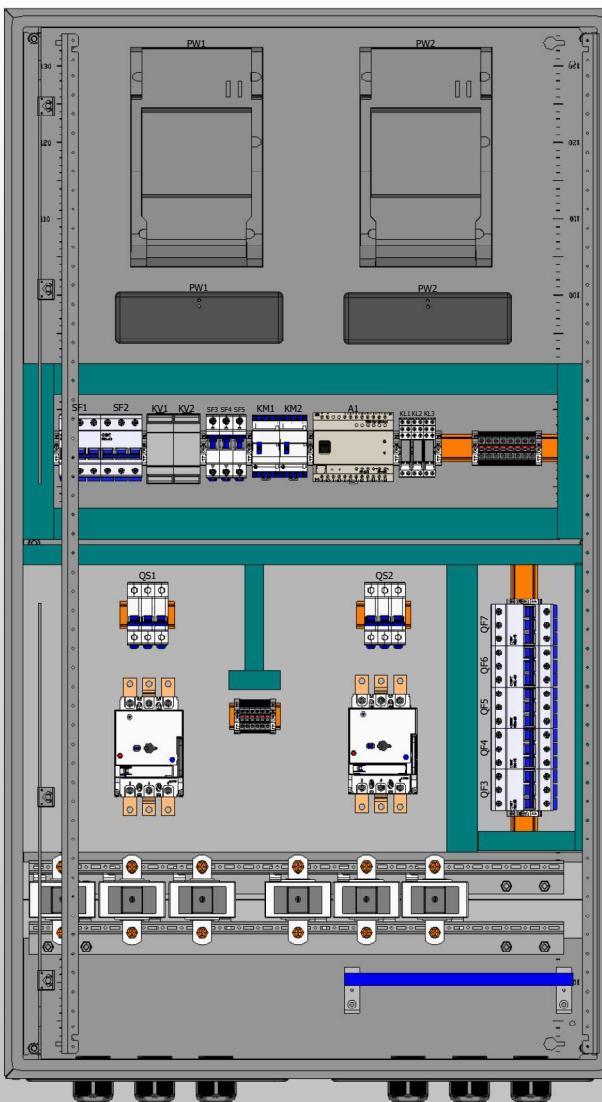
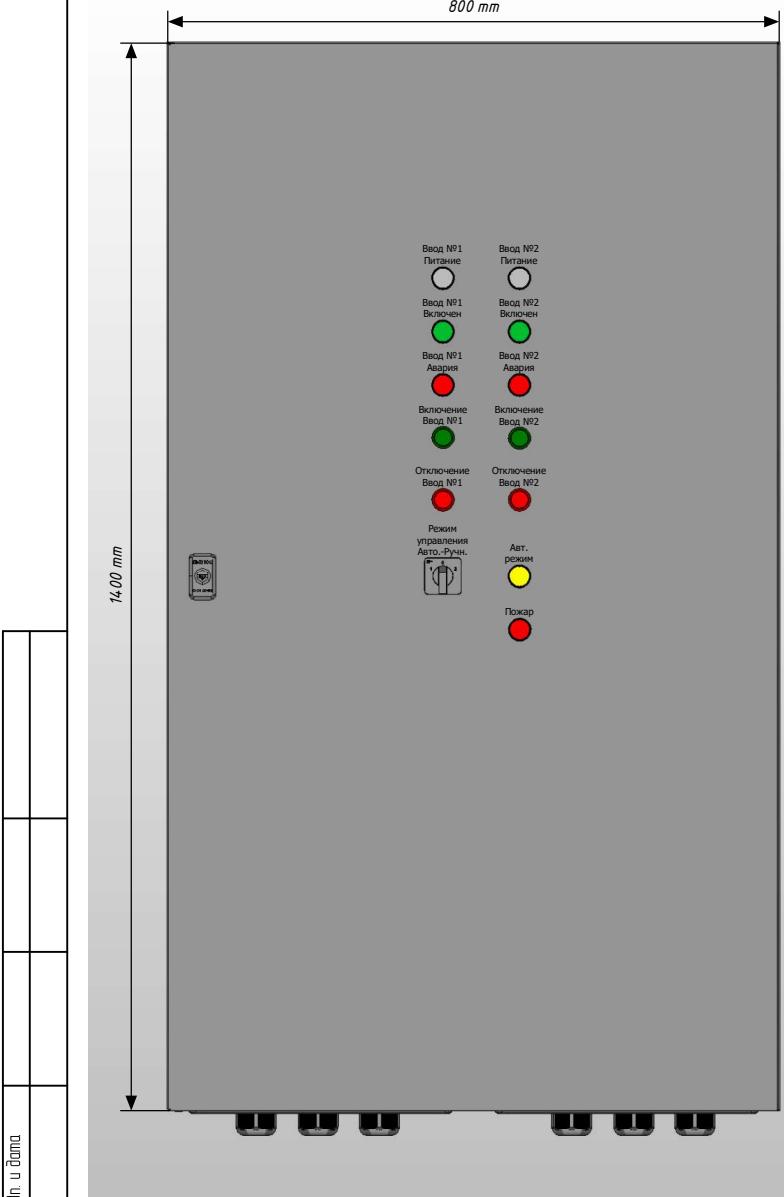
Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	ГЧ. Габаритный чертеж
4	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы 1
5	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы 2
6	ЭЗ. Схема силовая
7	ЭЗ. Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
8	ЭЗ. Схема управления АВР и индикации
9	Групповая спецификация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

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

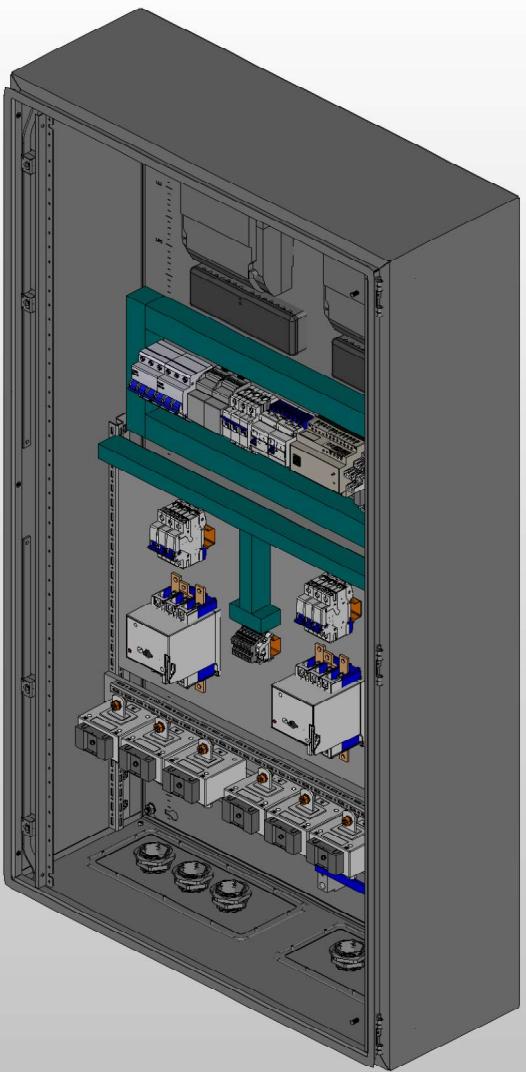
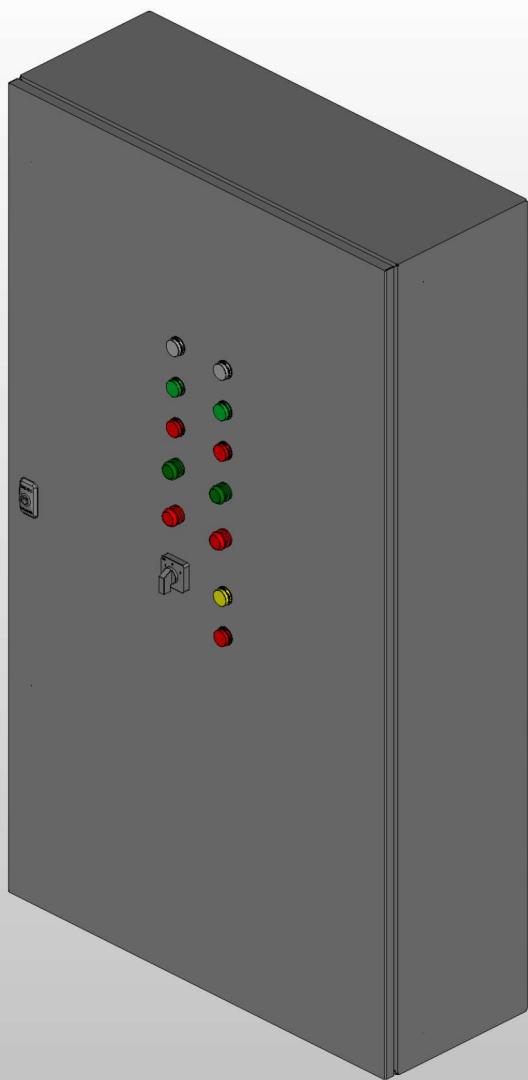
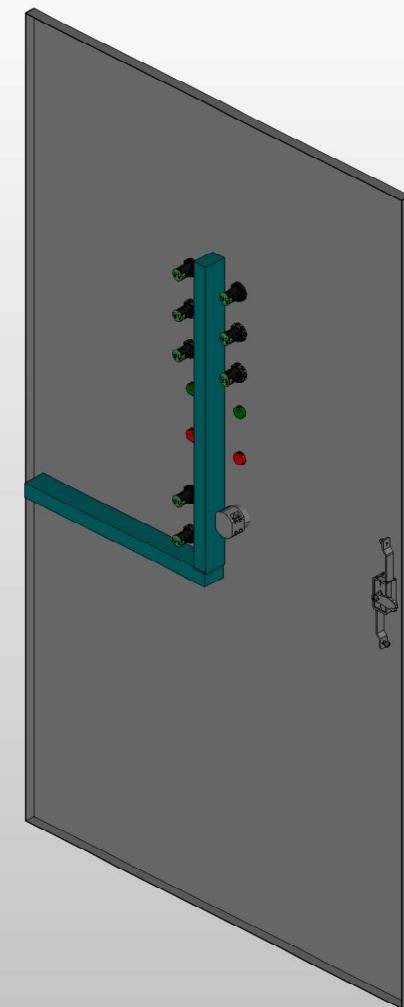
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб				
Проб				
Т.контр				
Рук				
Н.контр				
Утв				

Лист	Лист	Листов
	2	10

**PIRIS**

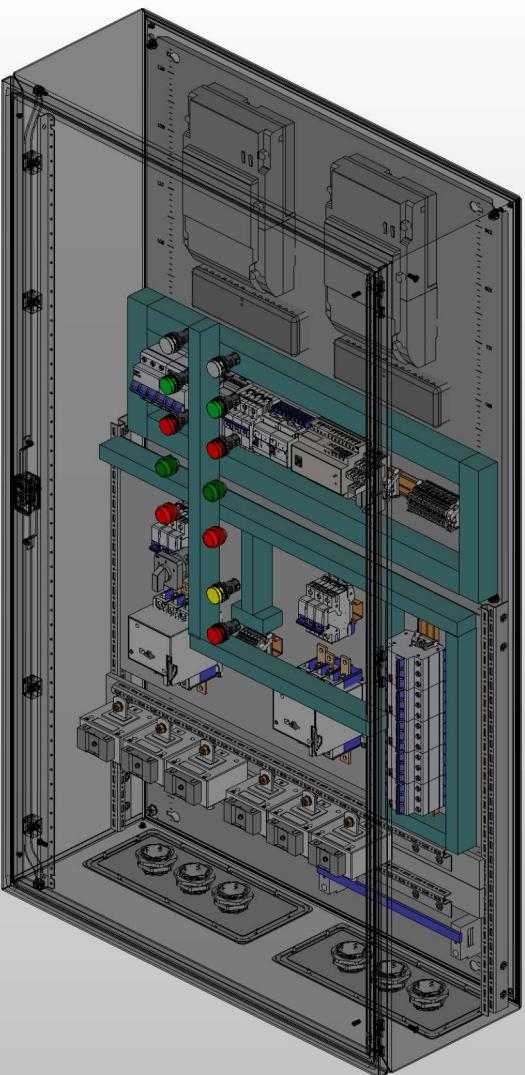
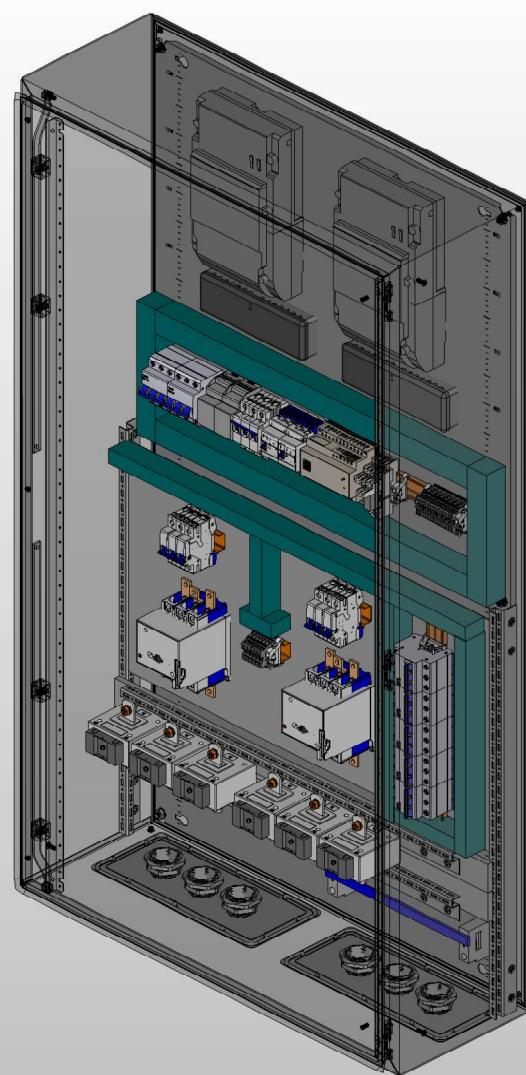
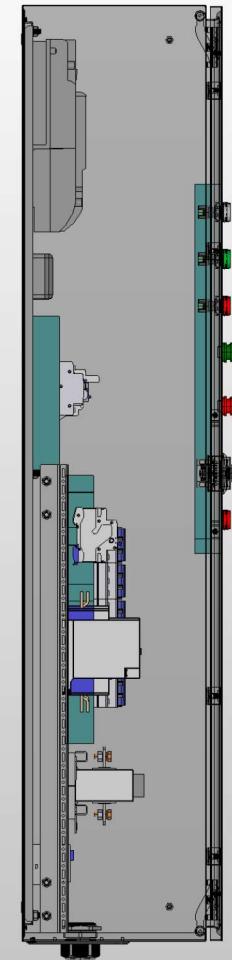
*Вид с дверями**Вид без дверей**Вид сбоку (слева)***Примечание:**

- Степень защиты шкафа IP31. (Опционально – степень защиты можно увеличить)
- Цвет RAL 7035.
- Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу.

*Вид с дверью**Вид без двери**Дверь (внутренняя сторона)*

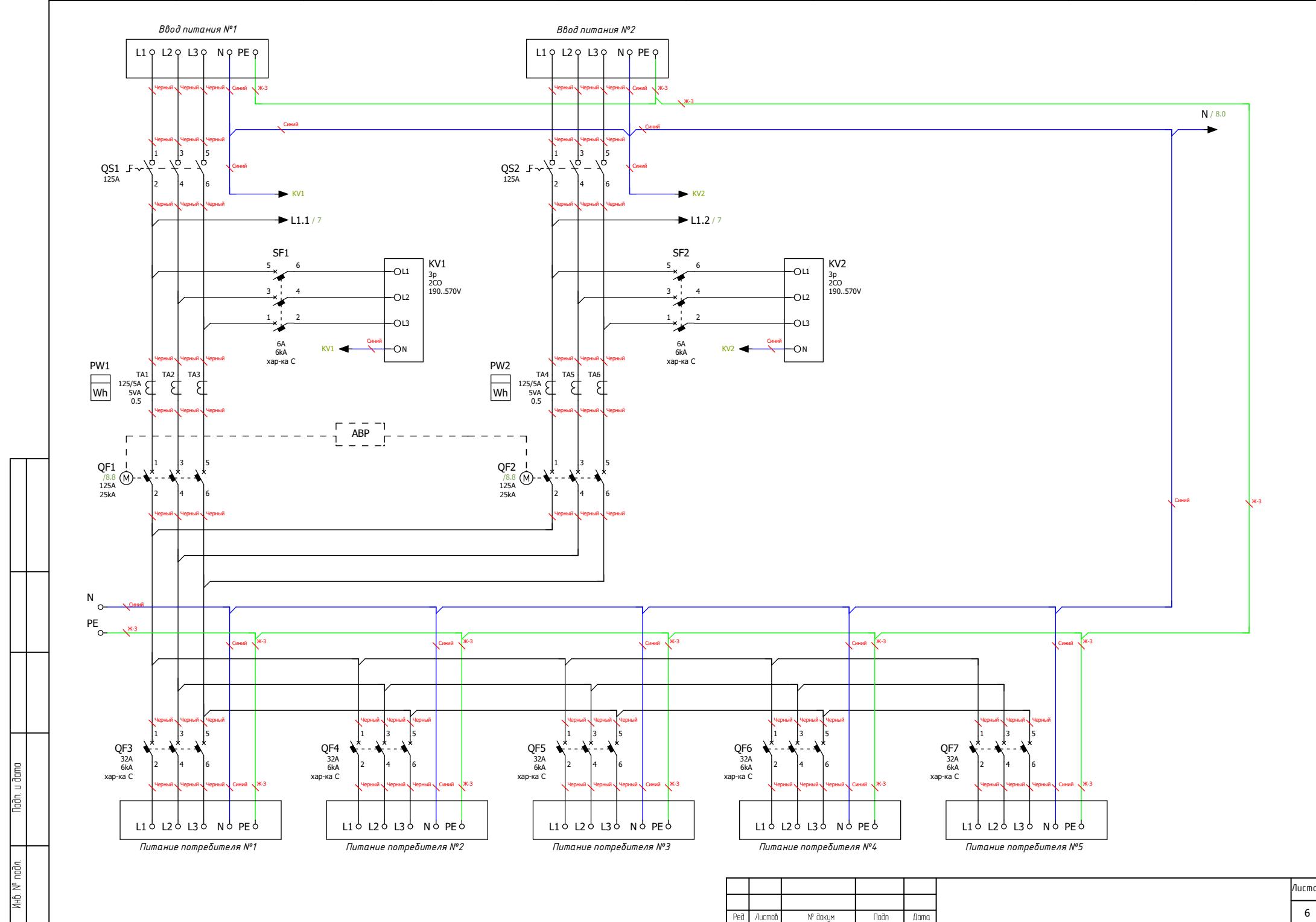
Ном. и дата  
Ном. № подп.

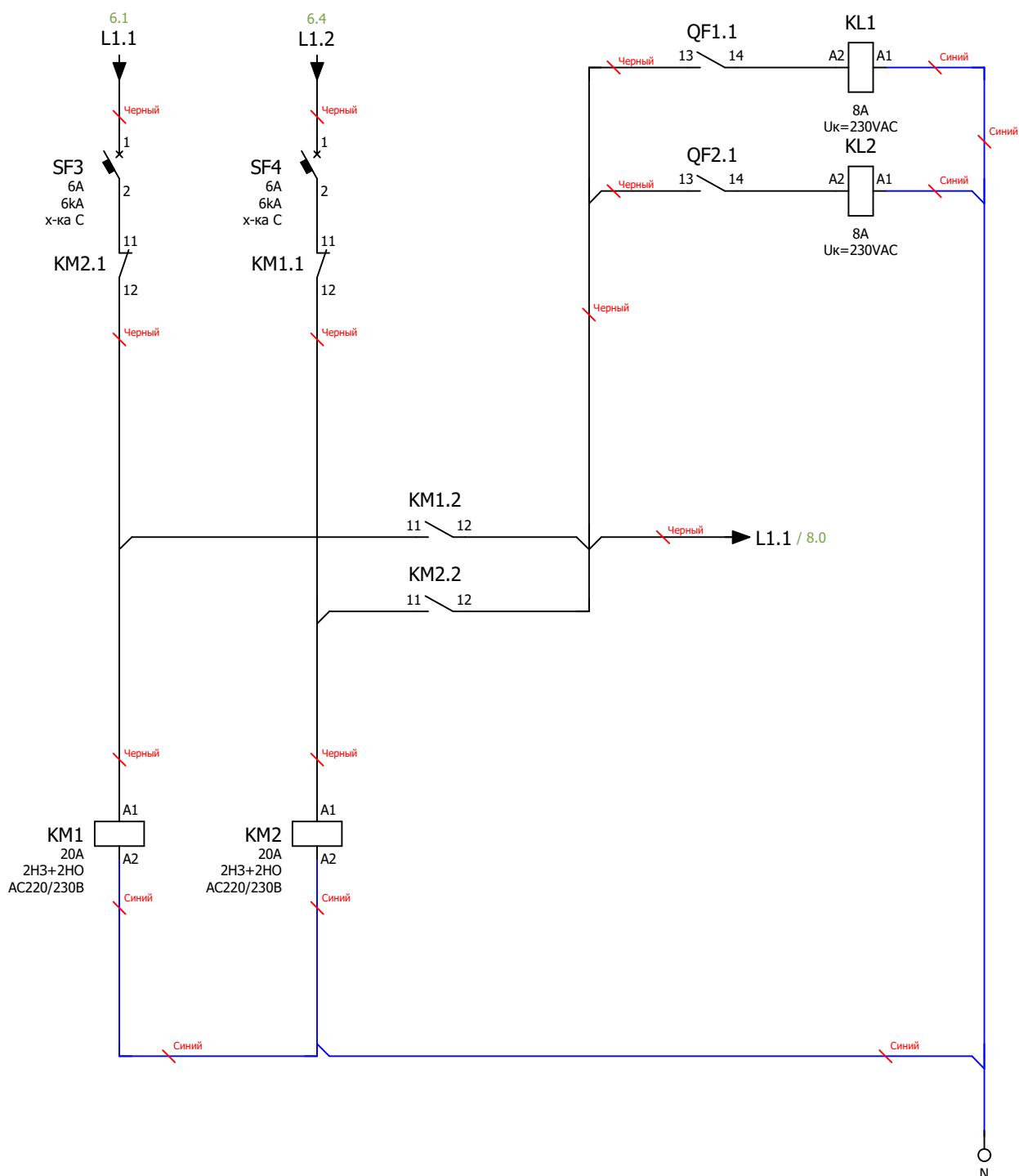
Листов
Ред Листов № докум Подп. Дата

*Вид с дверью**Вид без двери**Вид сбоку (слева)*

Ном. № подр.	Ном. и дата

Листов	Ред	Листов	№ докум	Подп	Дата



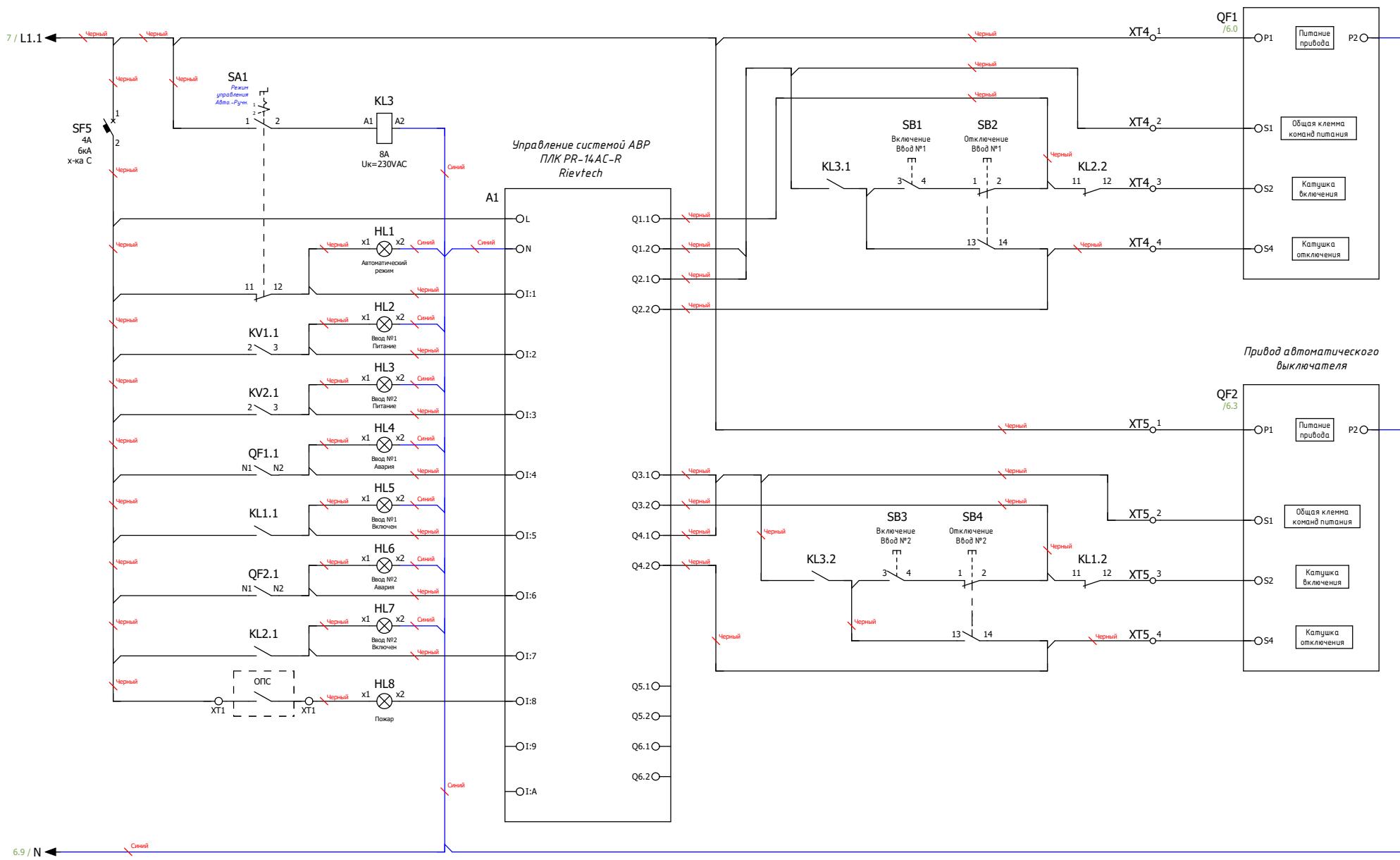


Примечание:

Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР.

Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей.

Привод автоматического выключателя



Примечание:

Схема управления системой АВР на основе моторных приводов автоматических выключателей и программируемого логического контроллера (ПЛК)

Ред	Листовд	№ докум	Подп	Дата	Листовд
					8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание					
Подп. и дата	Подп. и дата	Инв. №	A1	Микро ПЛК Rievetech PR-14AC-R , 10 DI, 4 DO(R 10A), AC 110-240V	1						
			KL1...KL3	РСВ реле силовые,2 перекл. контакты, 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 2НЗ+2НО AC220/230V 50Гц (R)	2						
			KV1;KV2	Реле напряжения РНПП-311М-УХЛ3.1KEAZ	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	Автоматический выключатель в литом корпусе CHINT NXM-125S/3Р 125A 25кА	2						
			QF1;QF2	Моторный привод MD-M1D3/A1 CHINT для NXM-125(63) DC220V/AC230V	2						
			QF3...QF7	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 3Р 32A 6кА х-ка С	5						
			QS1;QS2	Выключатель нагрузки модульный CHINT NH4-125 3Р 125A	2						
			SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 3Р 6A 6кА х-ка С	2						
			SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1Р 6A 6кА х-ка С	2						
			SF5	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1Р 4A 6кА х-ка С	1						
			TA1...TA6	Измерительный трансформатор тока TTK-A-125/5A-5BA-0,5-УХЛ3	6						
			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, 1Р, 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						
			SB2;SB4	Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4A 230V AC15, 22mm, IP65 EMAS	2						
			CG1	Зажим кабельный с контргайкой (сальник), IP68, PG48, Ø.34 - 43мм	6						
			DIN1	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15	5						
			ENC1	Корпус настенной ST с М/П ВхШхГ 1400x800x300 мм, IP66	1						
			INTRAIL1	Рейка внутр. для устройств	2						
			INTRL1;RAIL1;U1	Рейка внутр. для устройств	4						
			TR1	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1винт	13						
			Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата				
			Разраб								
			Проф								
			Т.контр								
			Рук								
			Н.контр								
			Утв								
								Лист		Лист	Листов
										9	10
								<b>PIRIS</b>			

