

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



Конструкторская документация

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

ВРУ-PRS-ABP-A-2-00-40-CHINT

Содержание

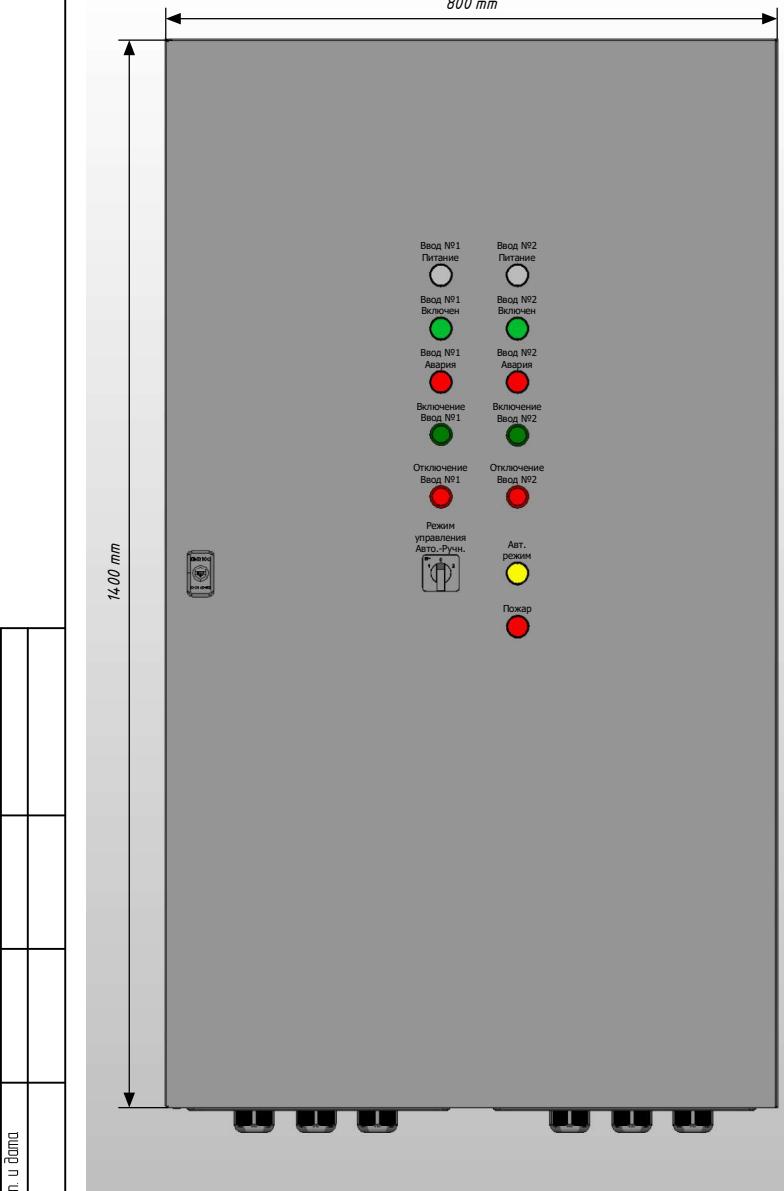
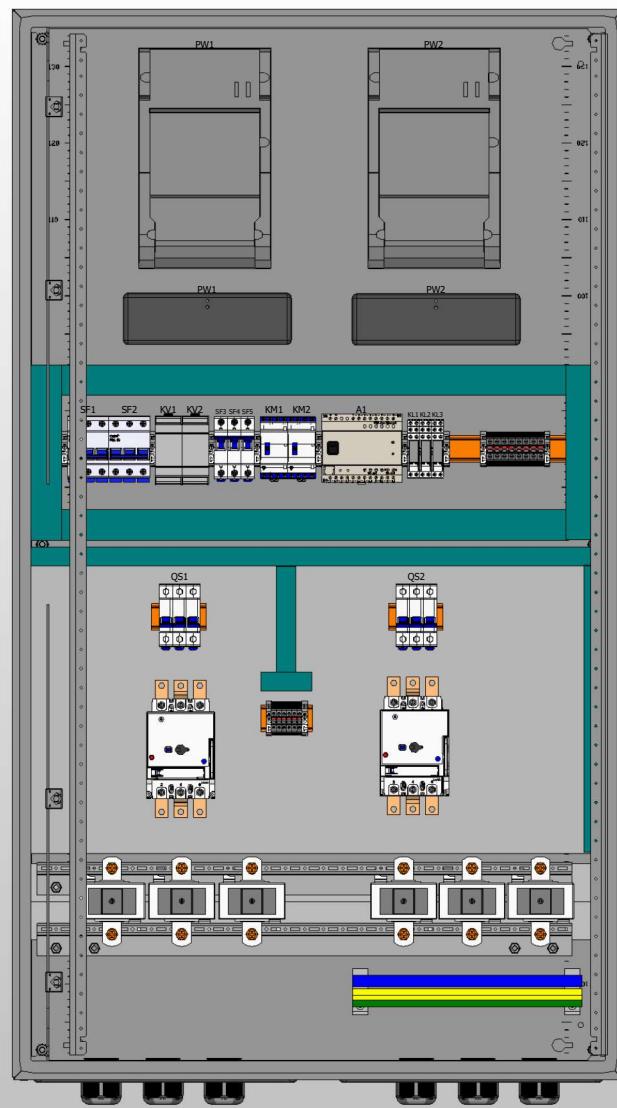
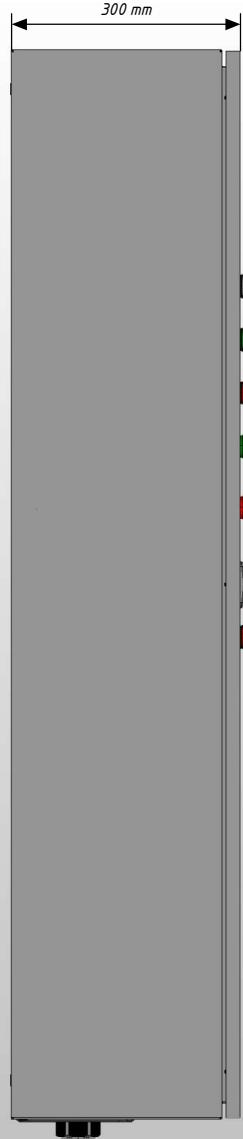
Лист	Название
1	<i>Титульный лист</i>
2	<i>Содержание</i>
3	<i>ГЧ. Габаритный чертеж</i>
4	<i>ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы 1</i>
5	<i>ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы 2</i>
6	<i>ЭЗ. Схема силовая</i>
7	<i>ЭЗ. Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР</i>
8	<i>ЭЗ. Схема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

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				

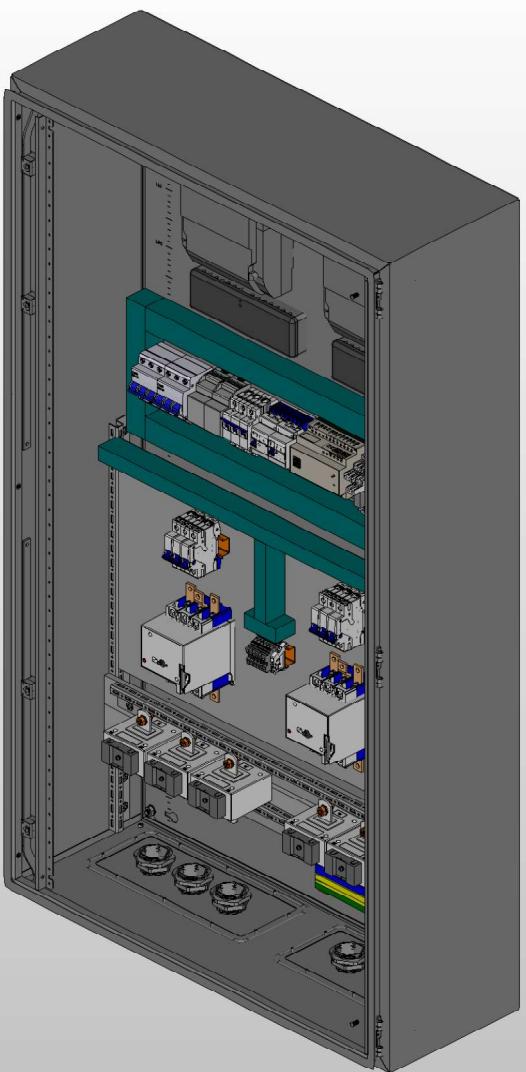
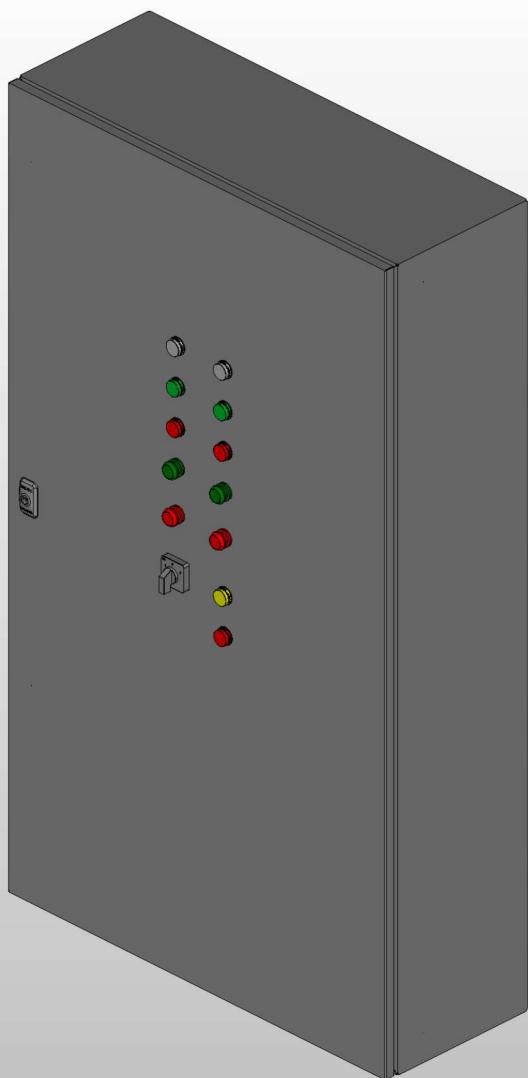
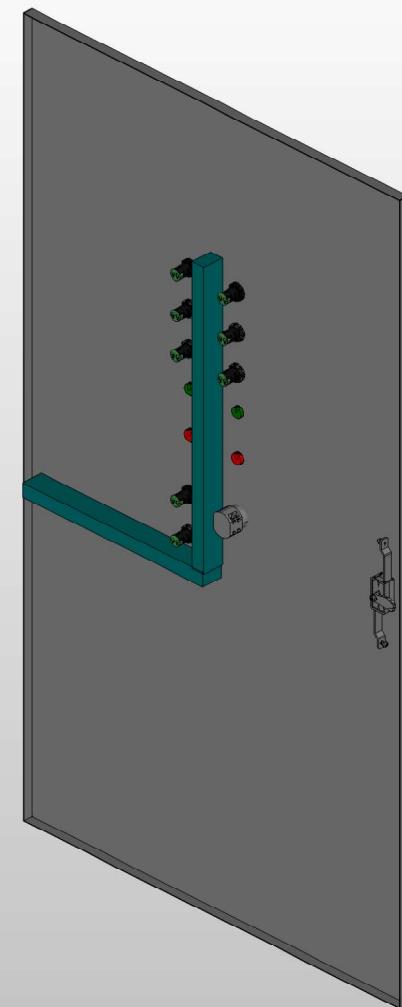
PIRIS

Лист	Лист	Листов
	2	10

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

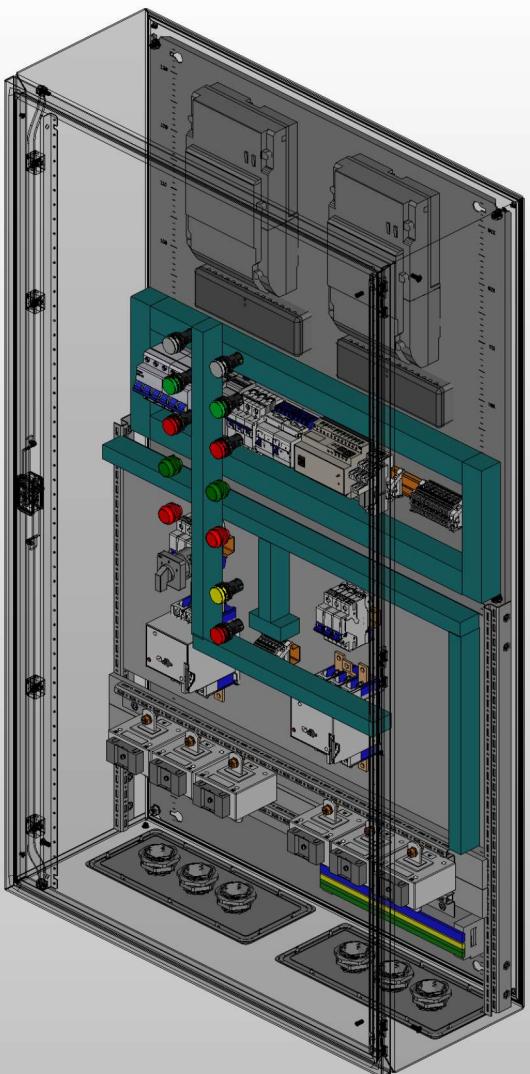
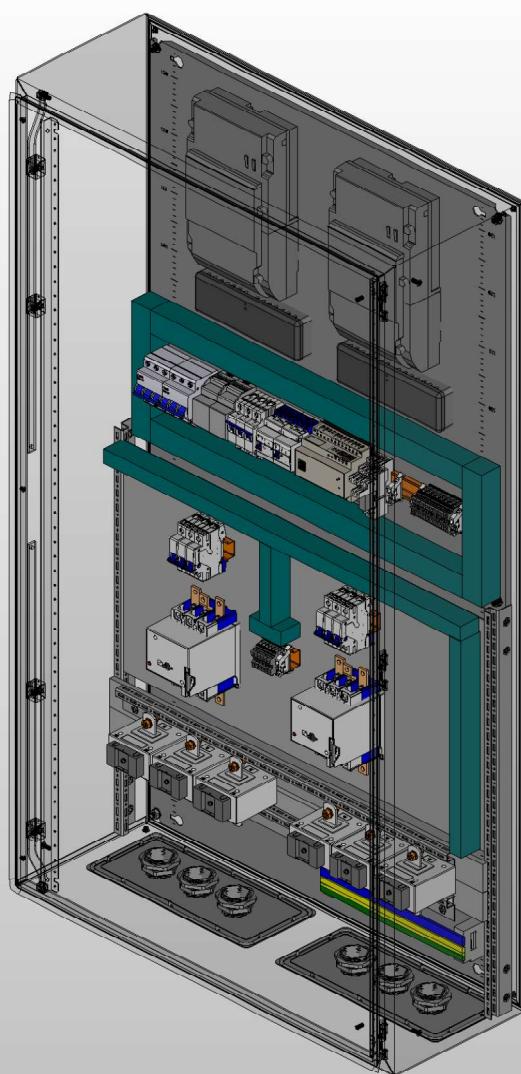
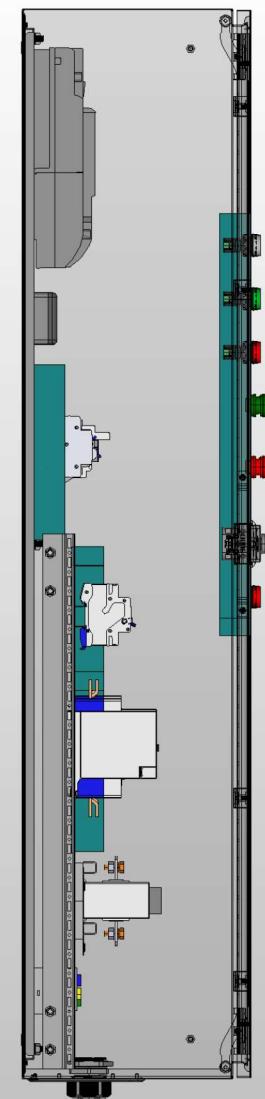
- Степень защиты шкафа IP31. (Опционально – степень защиты можно увеличить)
- Цвет RAL 7035.
- Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу.

Лист	Ред	Листов	№ докум	Подп	Дата
3					

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

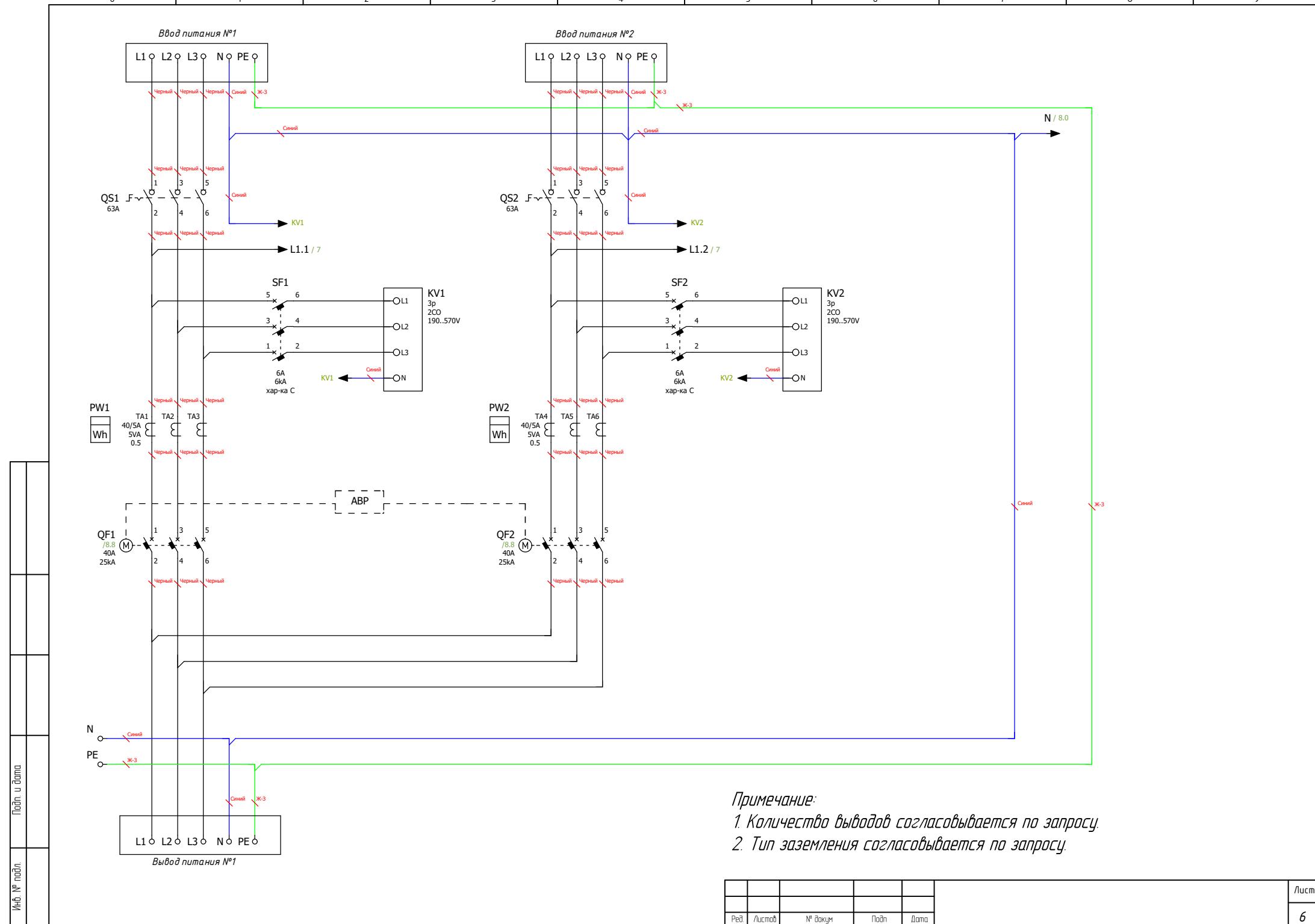
Ном. и дата
Ном. № подп.

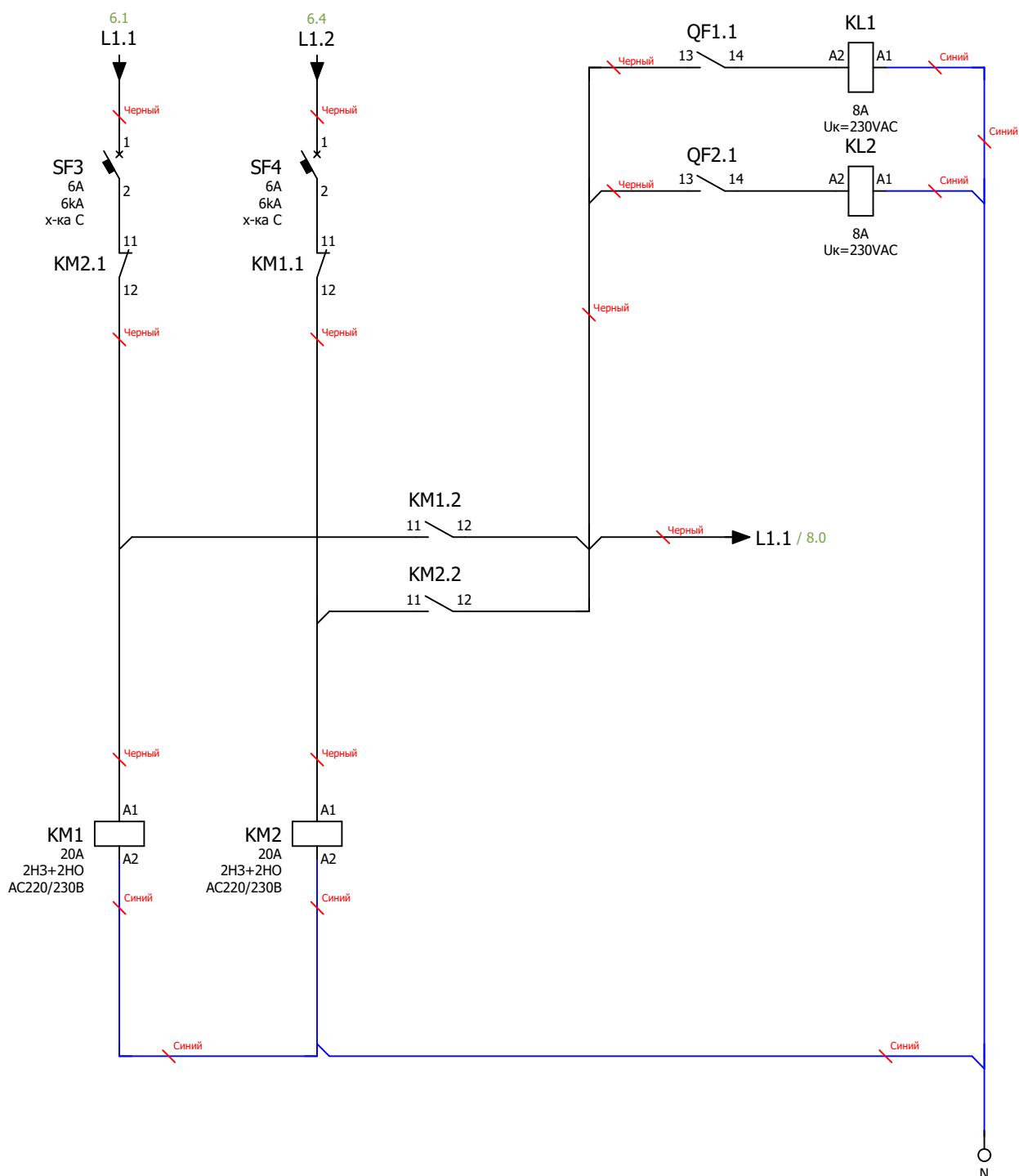
Лист	Ред	Листовъ	№ докум	Подпн	Дата
4					

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

Ном. № подр.	Ном. и дата

Лист	Ред	Листовъ	№ докум	Подп	Дата



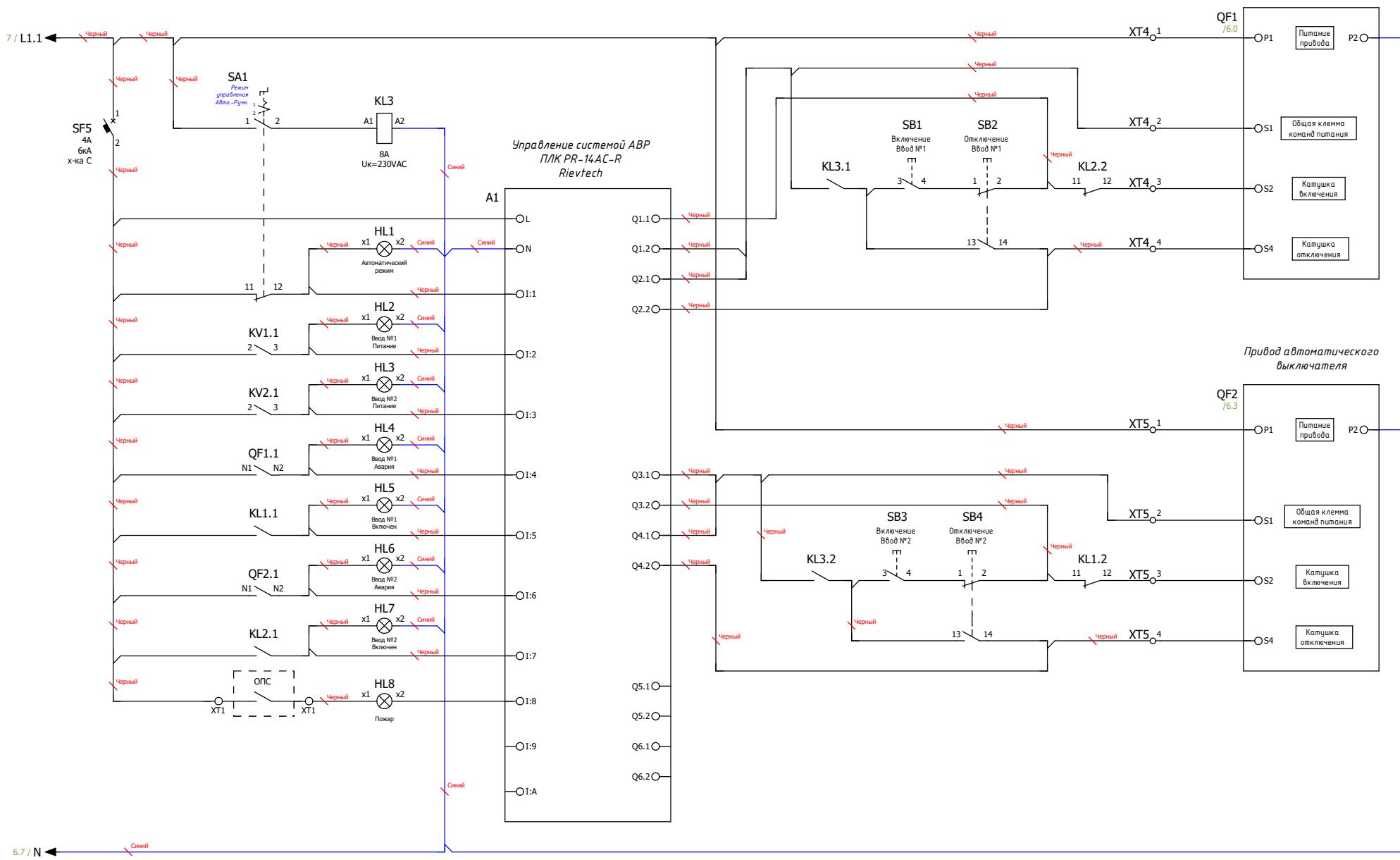


Примечание:

Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР.

Размножение контактов состояния свободных 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	Лист
					8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание			
Подп. и дата	Подп. и дата	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, 8А, 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-УХЛ3.1	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	Автоматический выключатель в литом корпусе CHINT NXM-63S/ЭР 25кА 40A	2					
		QF1;QF2	Моторный привод MD-M1D3/A1 CHINT для NXM-125(63) DC220V/AC230V	2					
		QS1;QS2	Выключатель нагрузки модульный CHINT NH4 ЭР 63А	2					
		SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 ЭР 6А 6кА х-ка С	2					
		SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1Р 6А 6кА х-ка С	2					
		SF5	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1Р 4А 6кА х-ка С	1					
		TA1...TA6	Измерительный трансформатор тока TTK-A-40/5A-5BA-0,5-УХЛ3	6					
Подп. и дата	Подп. и дата	XT4;XT5	Клемма проходная, винтовой зажим, 2 точки подключения, 16 кб.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	4					
		ENC1	Корпус навесной 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	11					
		WD1	Перфокороб, 40 X 40 MM (ГxШ), L=2000MM, RAL 7030 СЕРЫЙ	4					
Инв. № подп	Подп. и дата	Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата			
		Разраб							
		Проф					Лист	Лист	
		Т.контр						9	10
		Рук							
Инв. № подп	Подп. и дата	Н.контр							
		Утв							
							PIRIS		

