

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

PIRIS

Конструкторская документация

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

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-200-CHINT


www.piris.ru

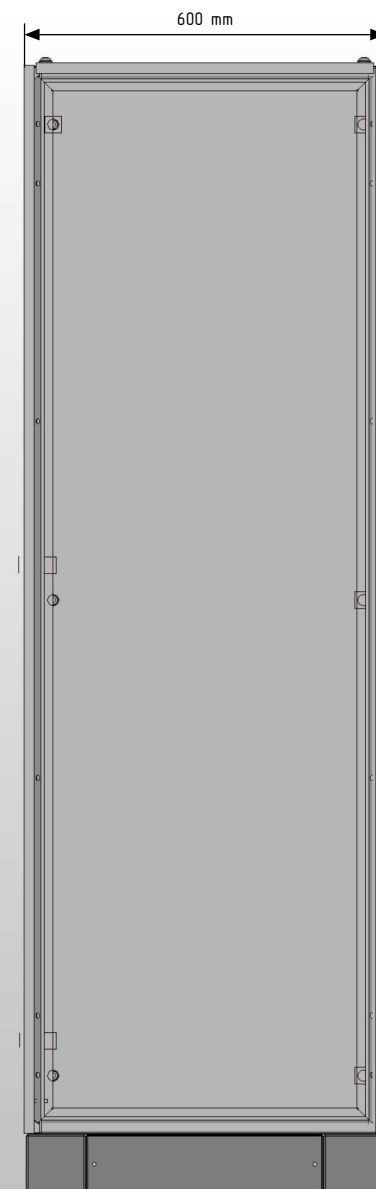
Содержание

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	ЭЭ. Схема силовая
7	ЭЭ. Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
8	ЭЭ. Схема управления АВР и индикации
9	Групповая спецификация компонентов. Лист 1
10	Групповая спецификация компонентов. Лист 2

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

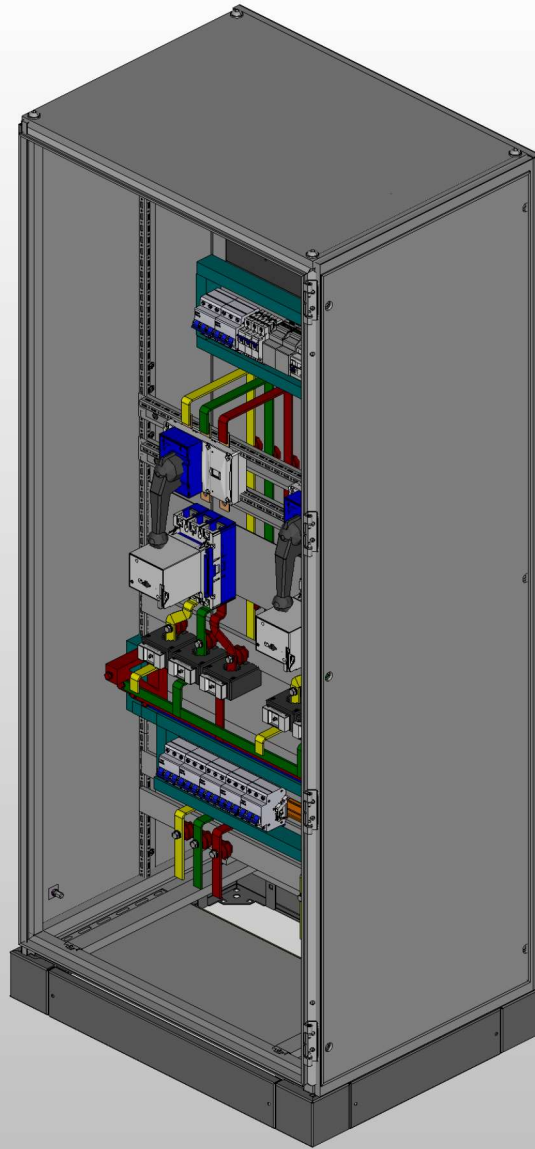
Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата
Разраб				
Пров				
Т.контр				
Рук				
Н.контр				
Утв				

			Лист	Лист	Листов
				2	10
					

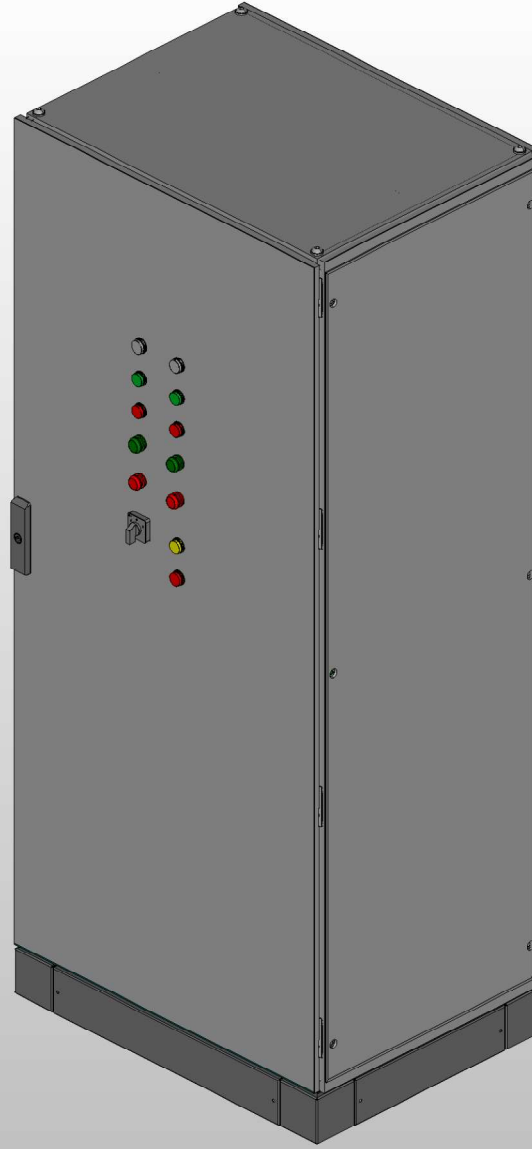


Формат А3

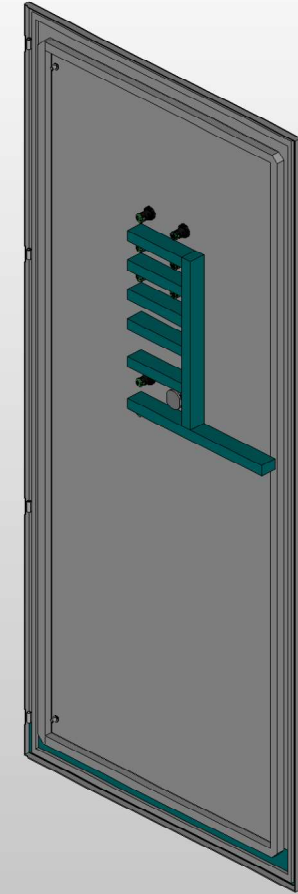
Вид с дверью



Вид без двери



Дверь (внутренняя сторона)



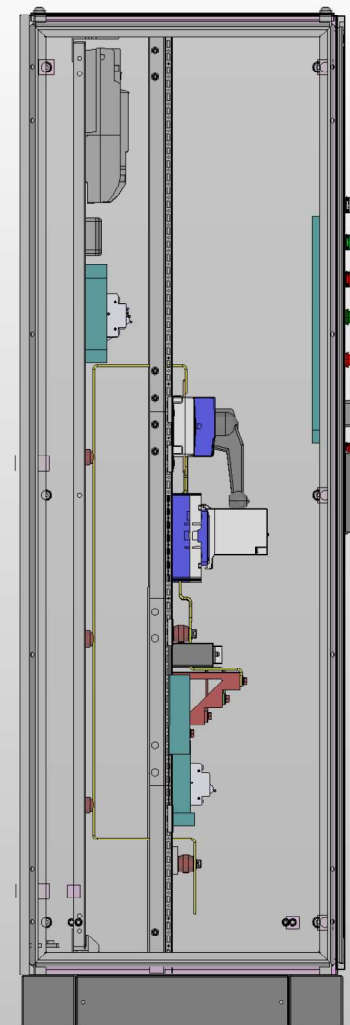
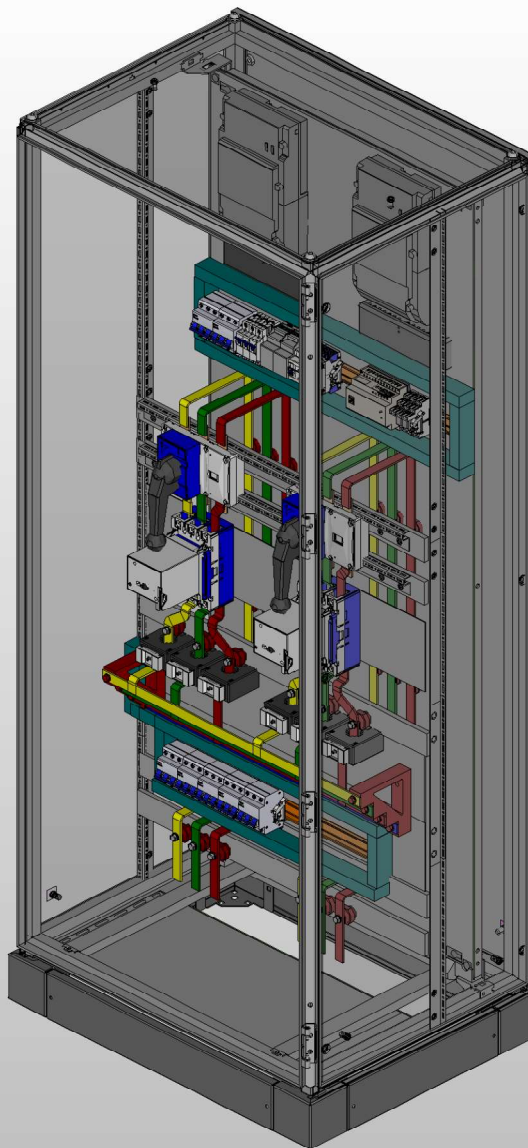
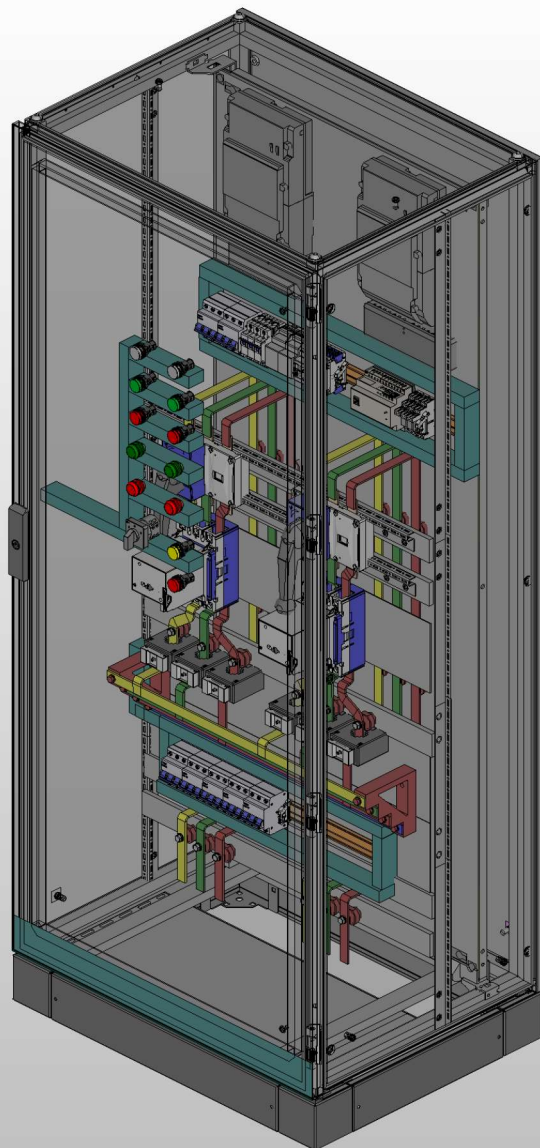
Инд. № подл.	Подп. и дата		

						Листов
Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата		4

Вид с дверью

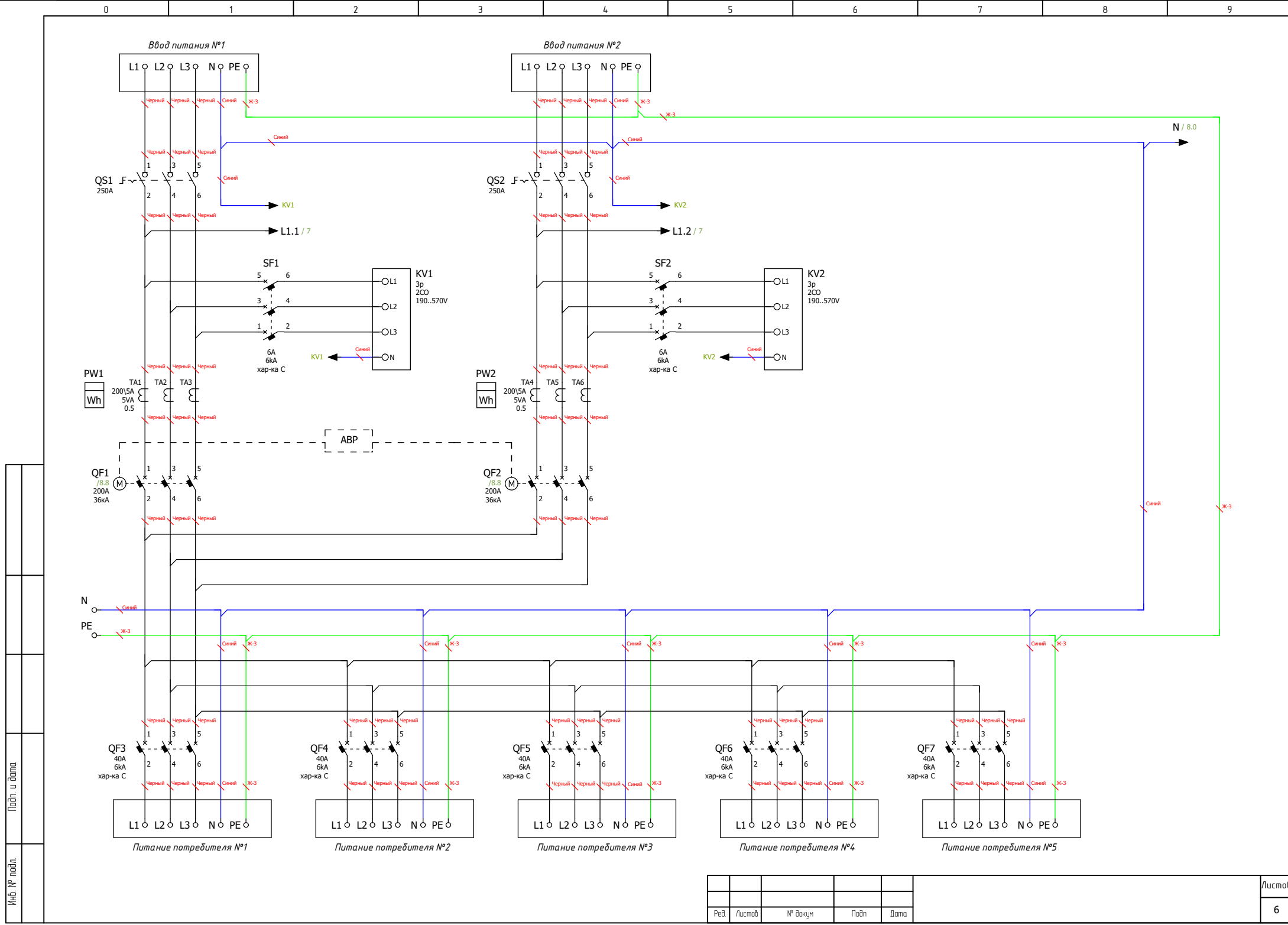
Вид без двери

Вид сбоку (слева)

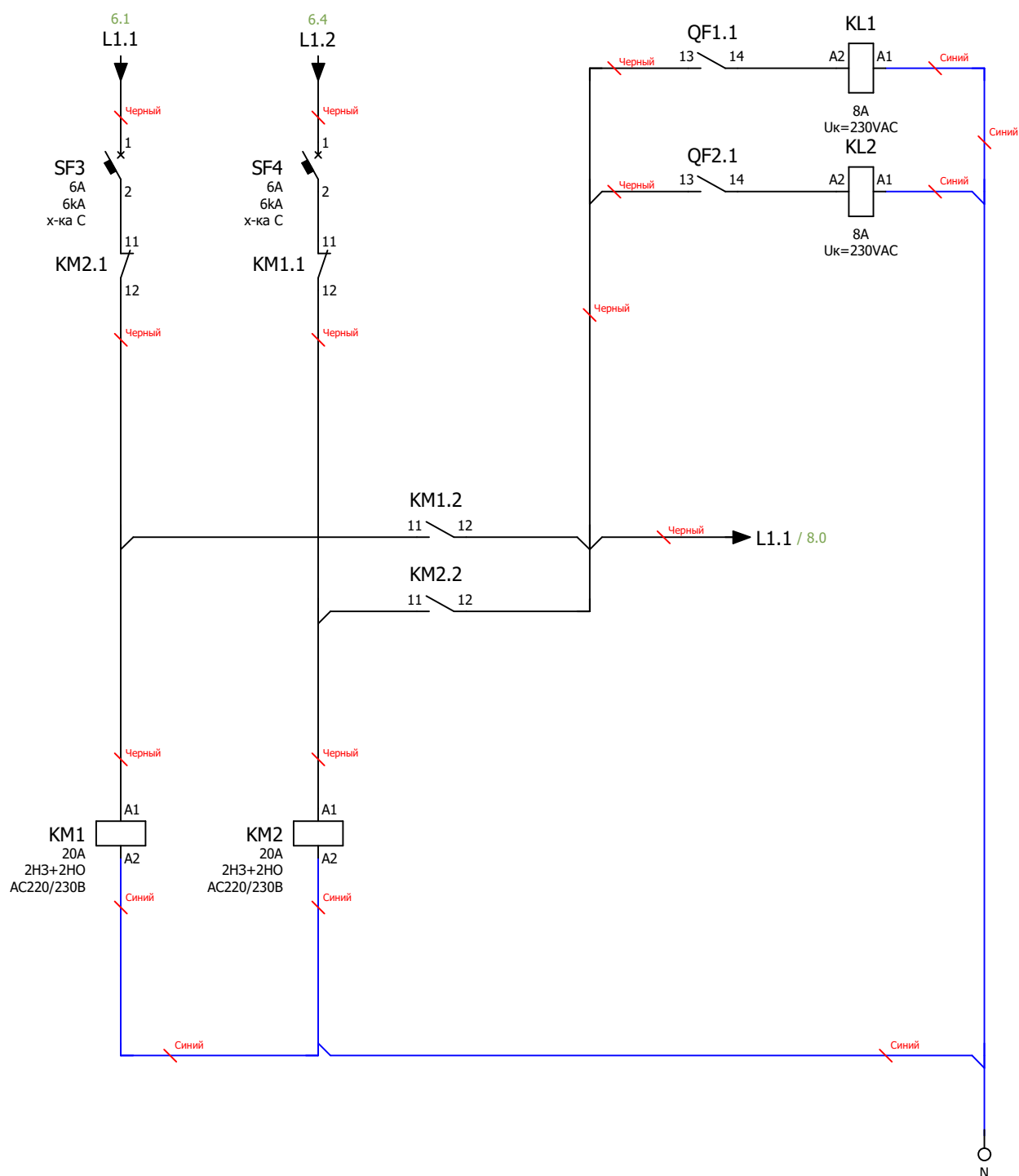


Инд. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата	Листов
					5



Подп. и дата	
Инд. № подл.	



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

Листов

7

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, 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 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 в литом корпусе CHINT NXM-250S/3P 200A 36кА			2					
				QF1;QF2			Моторный привод MD-M2 A1 S CHINT для NXM-160(S) DC220V/AC230V			2					
				QF3...QF7			Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 3P 40A 6кА х-ка С			5					
				QS1;QS2			Выключатель-разъединитель CHINT NH40-250/3, 3P, 250А, 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 6кА х-ка С			1					
				TA1...TA6			Трансформатор тока TTE-30-200/5А класс точности 0,5			6					
				TR1			Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт			10					
Подп. и дата				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					
Инв. № дубл				HL5;HL7			Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, зеленая			2					
				SA1			Переключатель, 1P, 20А, тип 1-0-2, 1NO на 1_0_2, на дверь, фронт IP65			1					
				SB1;SB3			Кнопка СР, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4А 230V AC15, 22mm, IP65 EMAS			2					
				SB2;SB4			Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4А 230V AC15, 22mm, IP65 EMAS			2					
Взам. инв. №				BASE1			Цоколь для напольных шкафов 600х800х100мм серый			1					
				DIN1;DIN2			Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15			2					
				ENCL1			Корпус напольный, ВШГ: 800х1800х600 мм, с одной дверью			1					
				INTRAIL1			Рейка внутр. для устройств			5					
Подп. и дата				INTRAIL2			Шасси установочн. для устройств			2					
	Ред.	Листов		№ докум		Подп	Дата								
	Разраб														
Инв. № подл	Пров									Лист		Лист		Листов	
	Т.контр											9		10	
	Рук														
	Н.контр														
	Учб														

