

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

PIRIS

Конструкторская документация

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

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-630-FERZ

www.piris.ru

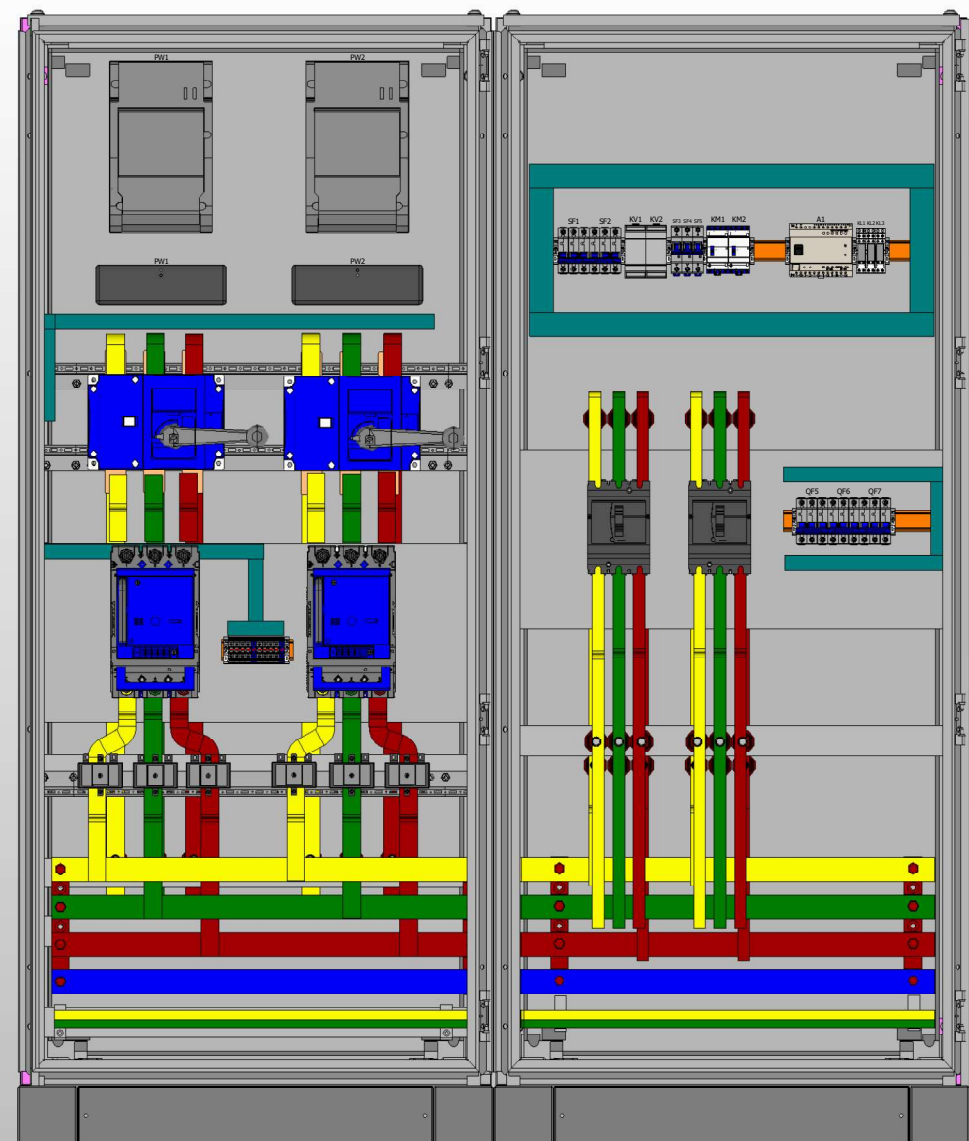
Содержание

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. Лист 1
11	Групповая спецификация компонентов. Лист 2

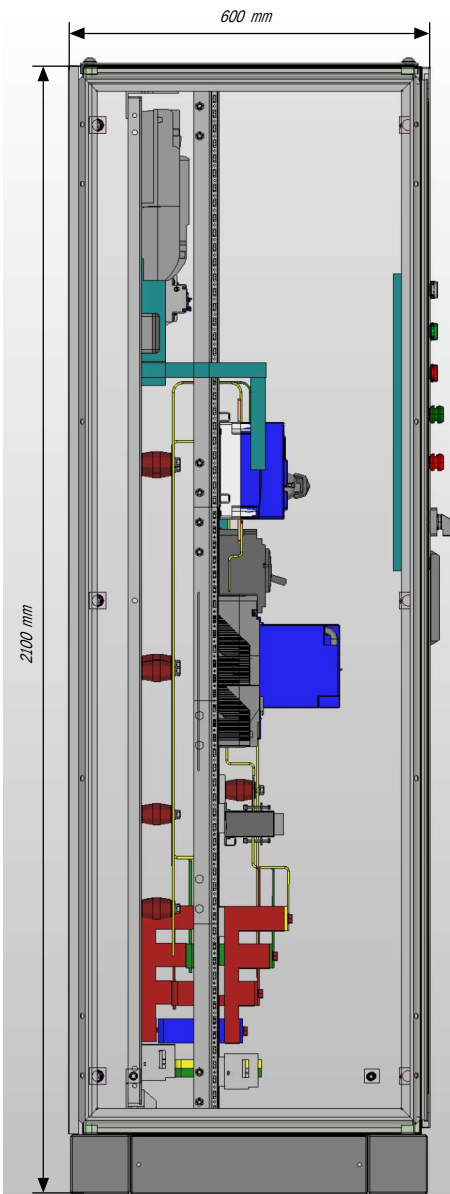
Подп. и дата	
Инв. № дубл	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл	

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

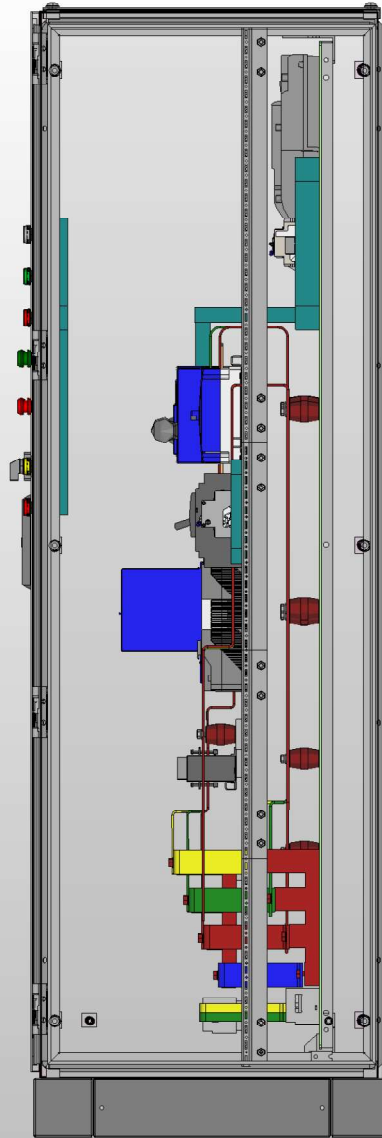
Лист	Лист	Листов
	2	11
		



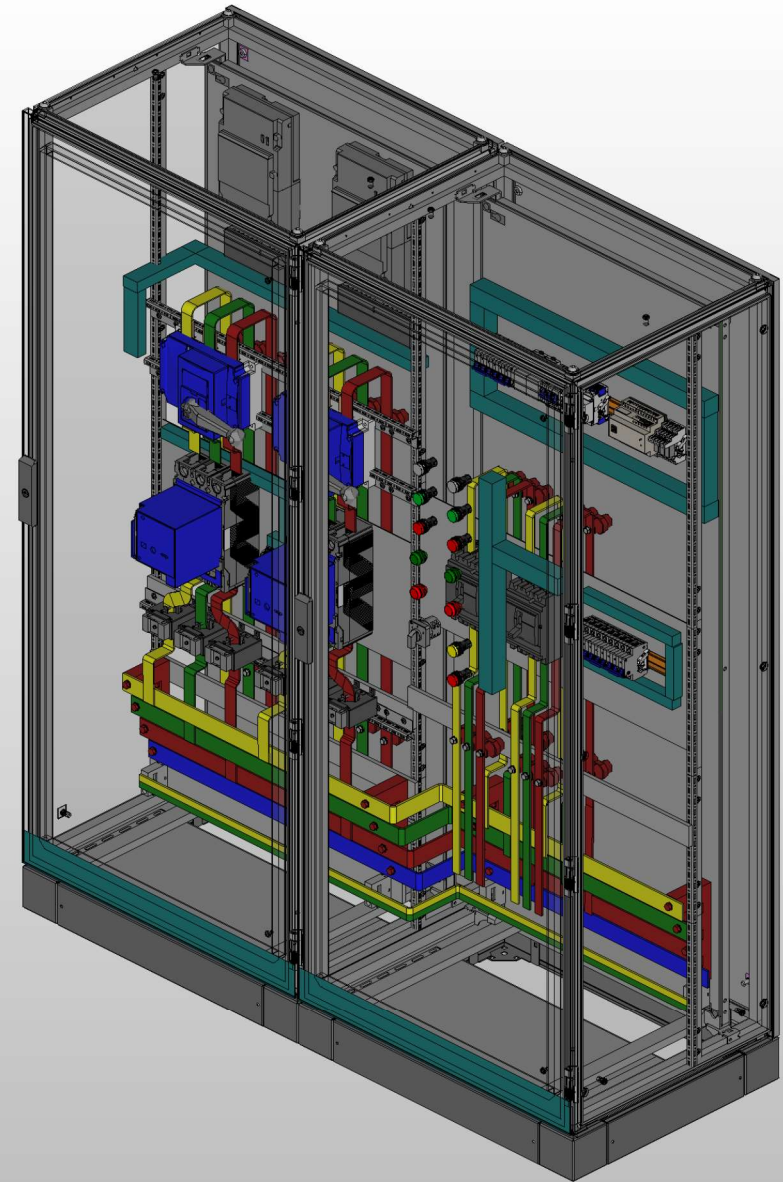
Вид слева



Вид справа



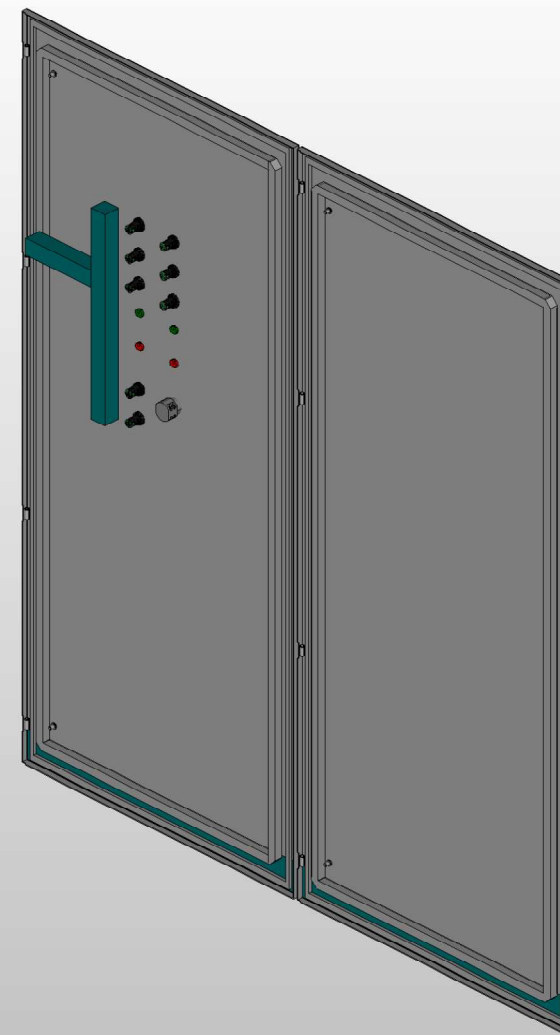
Вид спереди с дверями (изометрия)



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

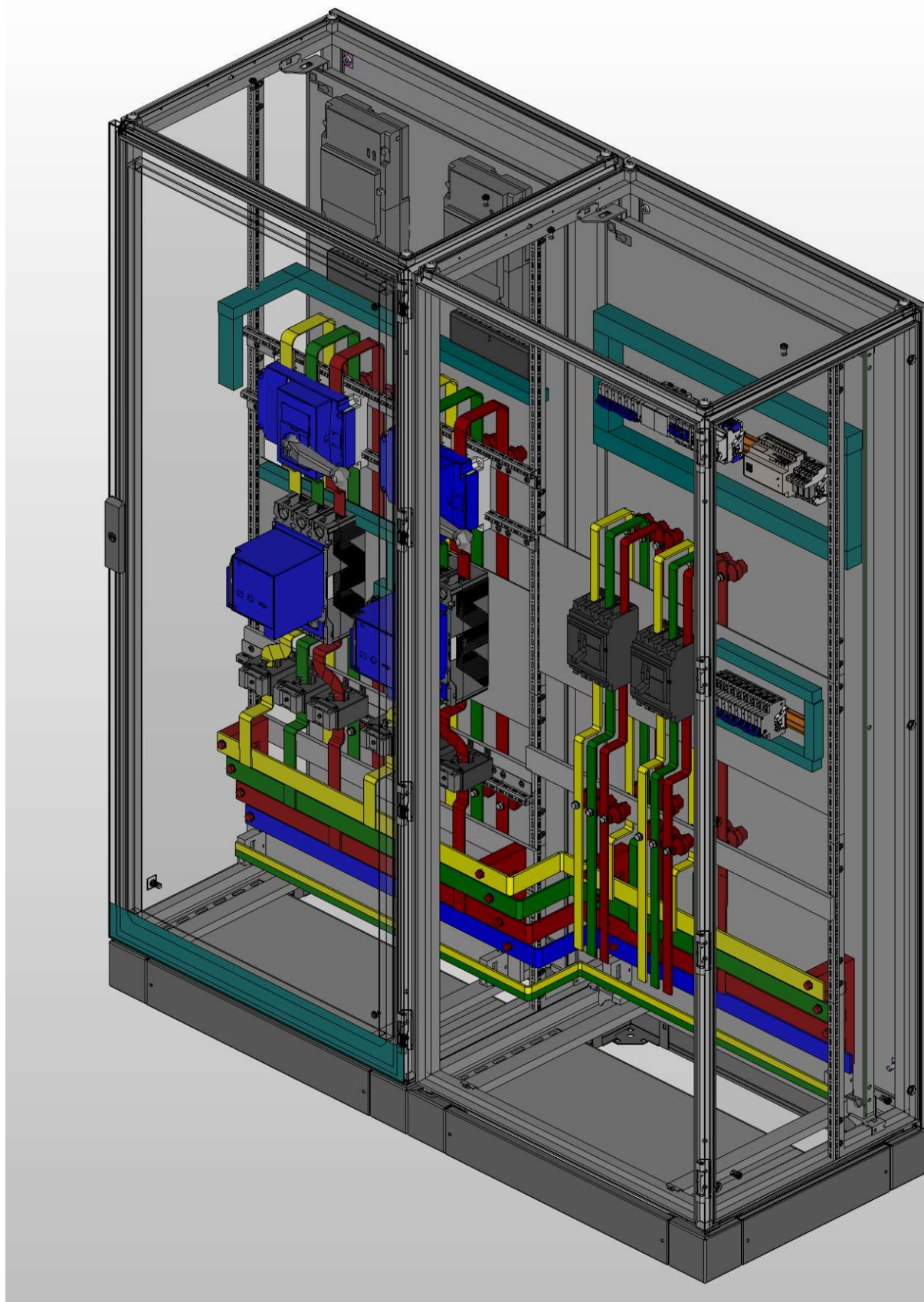
Инд. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					4



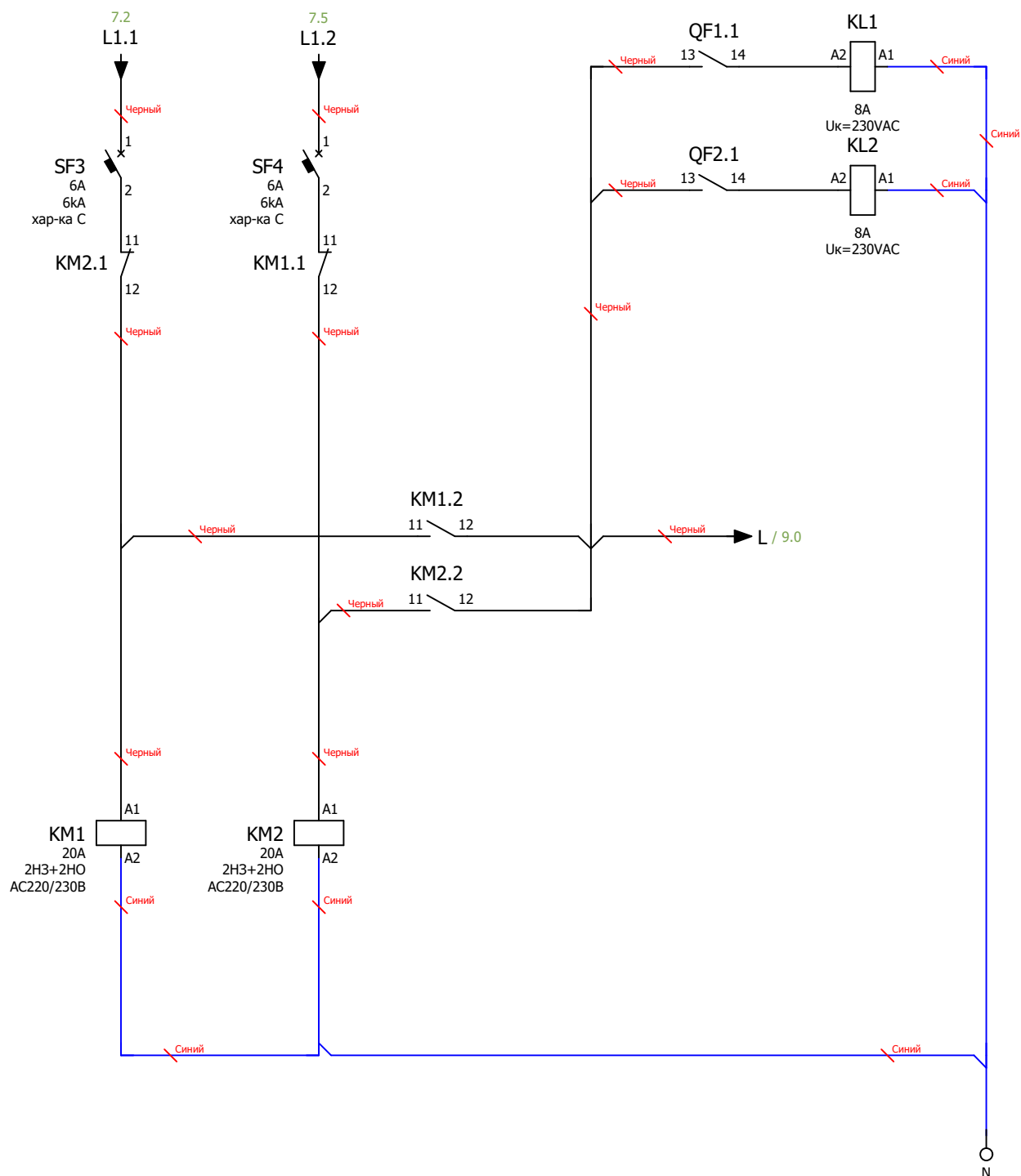
						Листм
Ред	Листов	№ докум	Подп	Дата		5

Вид спереди без дверей (изометрия)



Инв. № подл.	Подп. и дата				

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата



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 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 Dr.Ferz в литом корпусе CNSX-N-630-TM-D 630A 50кА рег. TM-D расцепитель			2					
				QF1;QF2			Моторный привод DR.FERZ CNSX-EMM 400/630 AC230V для CNSX 400-630			2					
				QF3;QF4			Автоматический выключатель Dr.Ferz в литом корпусе CNSX-N-250-TM-D 250A 36кА регулир. TM-D расцеп.			2					
				QF5...QF7			Модульный автоматический выключатель Dr. Ferz серии FMB 3P 63A 6кА хар-ка C			3					
				QS1;QS2			Выключатель-разъединитель CHINT NH40-630/3, 3P, 630A, стандартная рукоятка управления			2					
				SF1;SF2			Модульный автоматический выключатель Dr. Ferz серии FMB 3P 6A 6кА хар-ка C			2					
				SF3;SF4			Автоматический выключатель модульный Dr.Ferz FMB-C 6кА 1P 6A х-ка C			2					
				SF5			Автоматический выключатель модульный Dr.Ferz FMB-C 6кА 1P 4A х-ка C			1					
				TA1... TA6			Трансформатор тока ТШП-0,66 750/5A 5BA 0.5			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 CP, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4A 230V AC15, 22mm, IP65 EMAS			2					
Взам. инв. №				SB2;SB4			Кнопка CP, 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: 2000х800х600 мм, с одной дверью			2					
Подп. и дата				INTRL4;INTRL5			Рейка внутр. для устройств			5					
	Ред.	Листов		№ докум	Подп	Дата									
	Разраб														
Инв. № подл	Пров									Лист		Лист		Листов	
	Т.контр									10		11			
	Рук														
	Н.контр														
	Умв														

