

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

PIRIS

Конструкторская документация

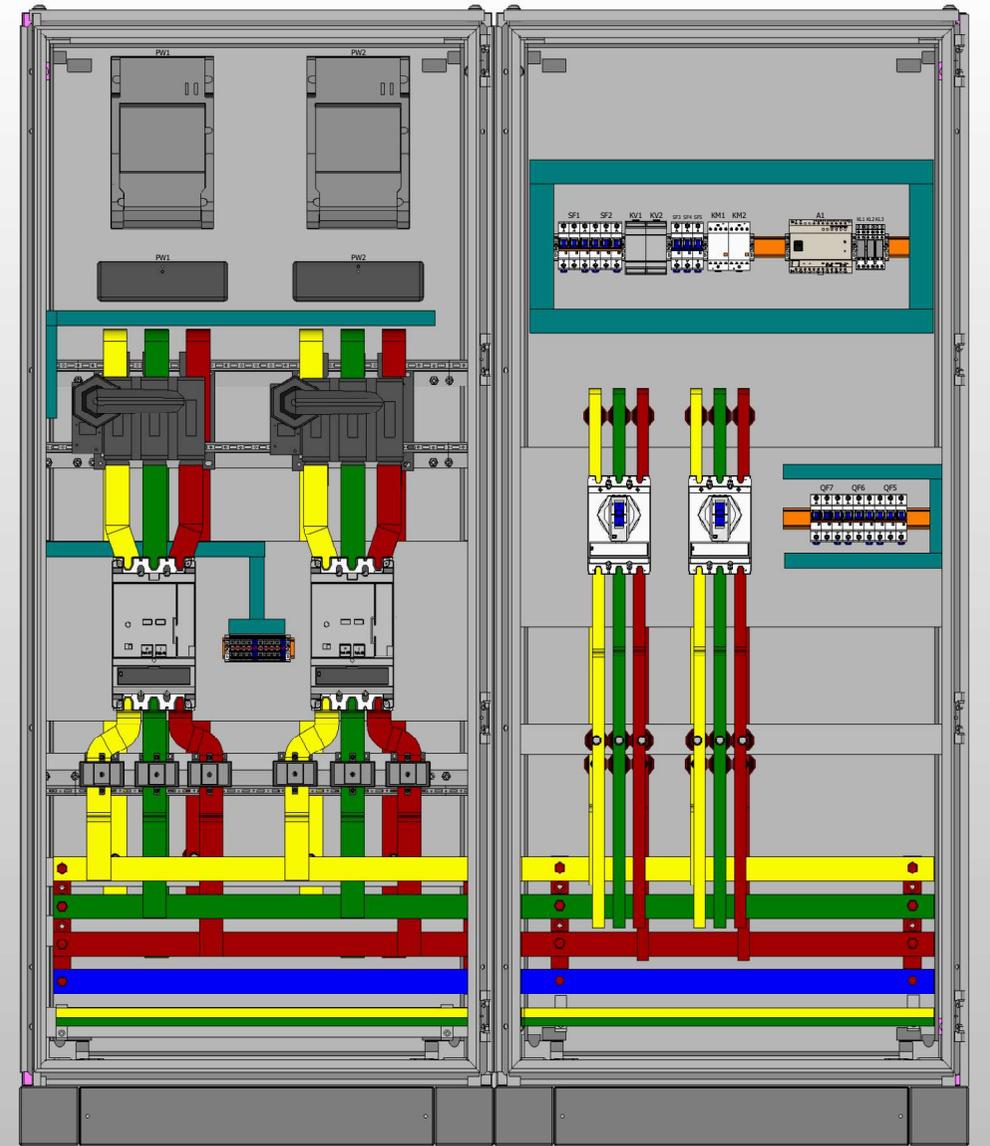
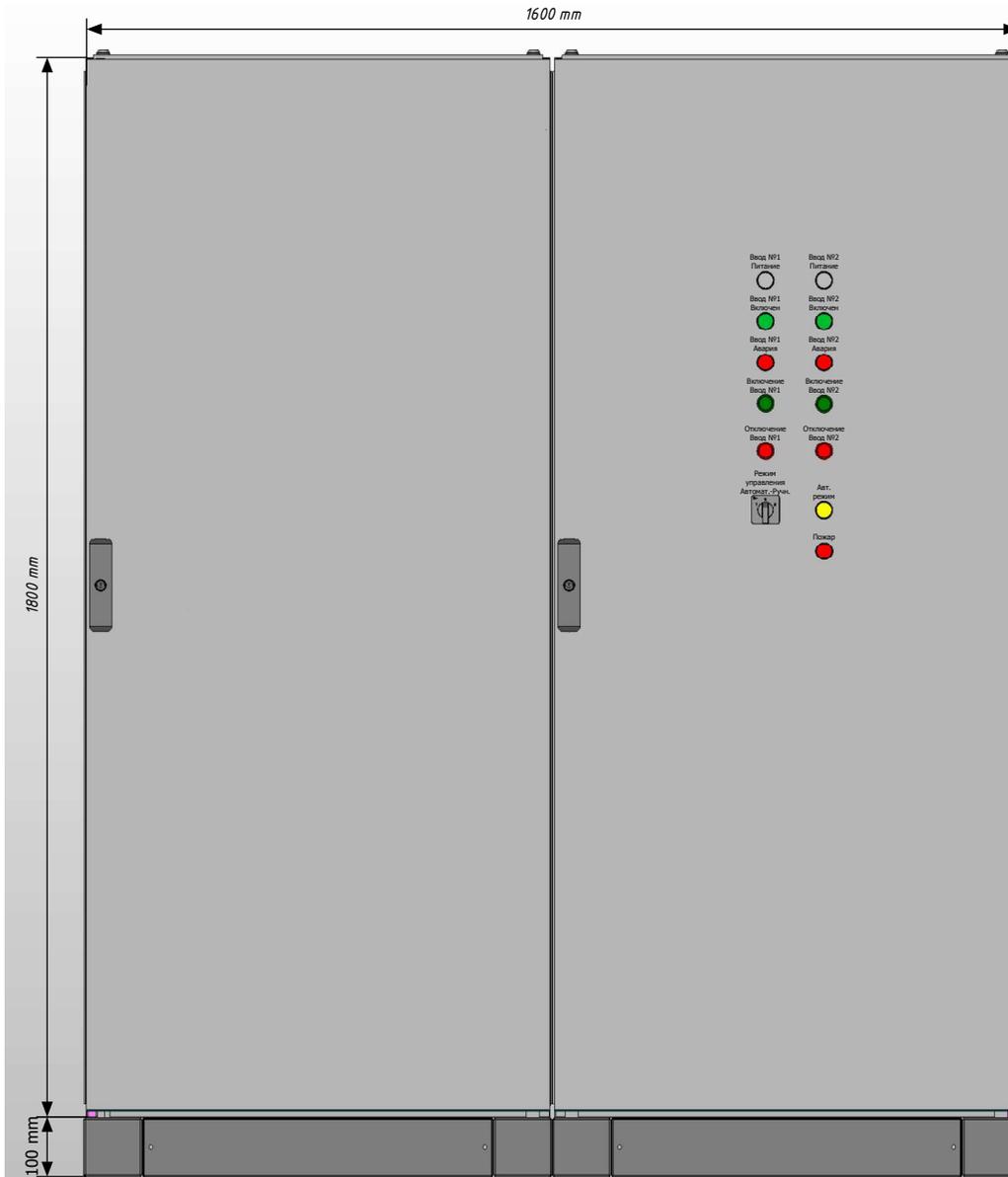
Вводно-распределительное устройство
630 А, с системой АВР-А и приборами
учета

ВРУ-PRS-ABP-A-2-01-630-KEAZ

www.piris.ru

Вид спереди с дверями

Вид спереди без дверей



1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Цвет RAL 7035.
3. Глубина корпуса составляет 600 мм.
4. Токонесущие части и силовые автоматы зашиты поликарбонатом.

Инд. № подл. Подп. и дата

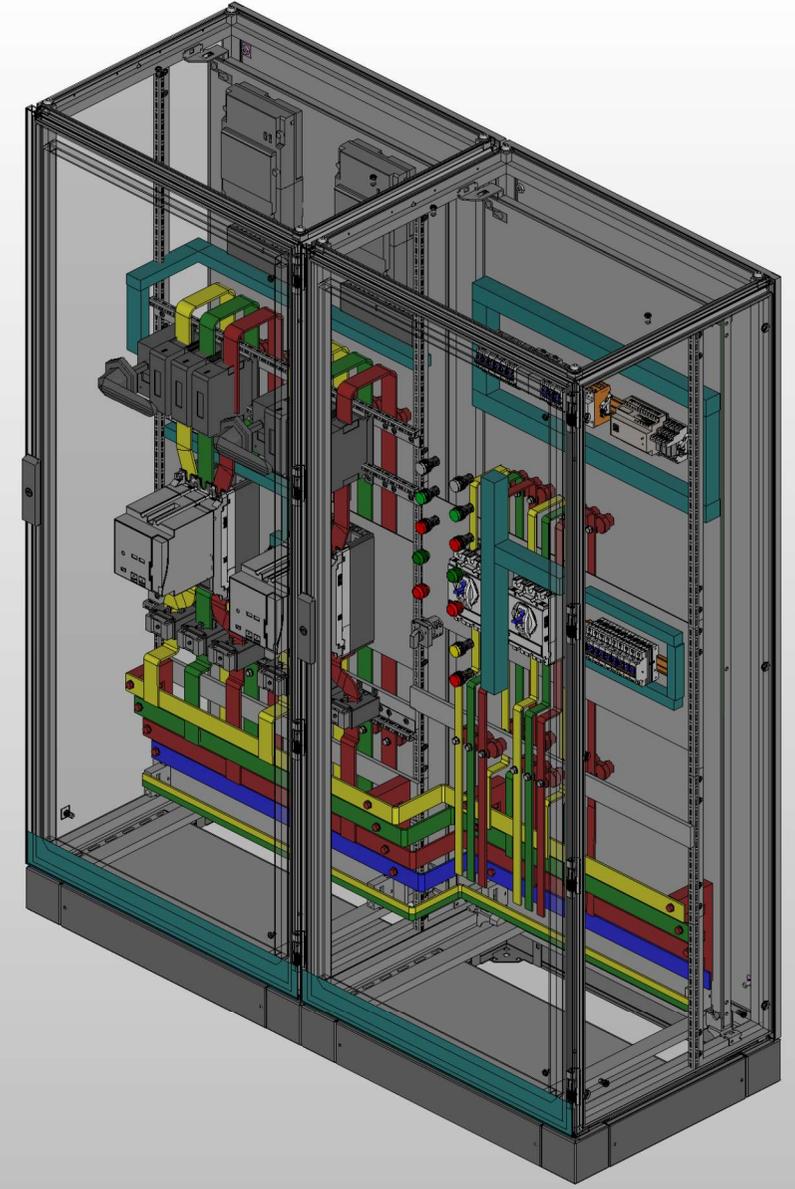
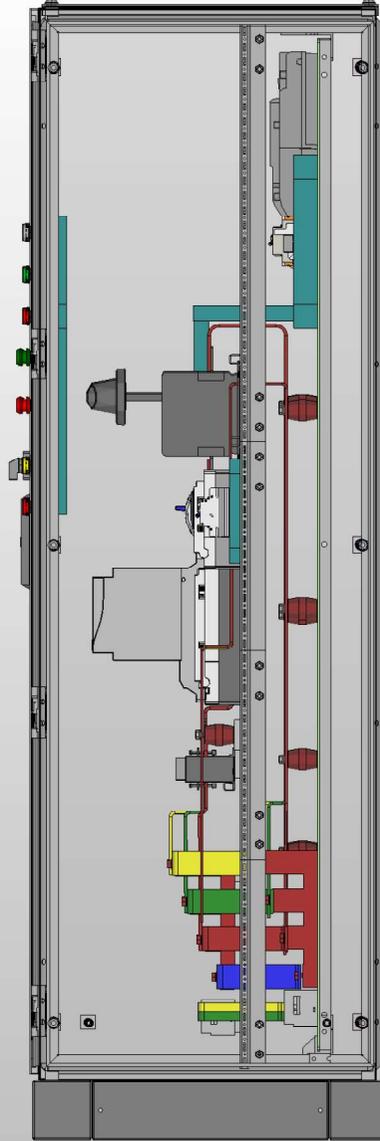
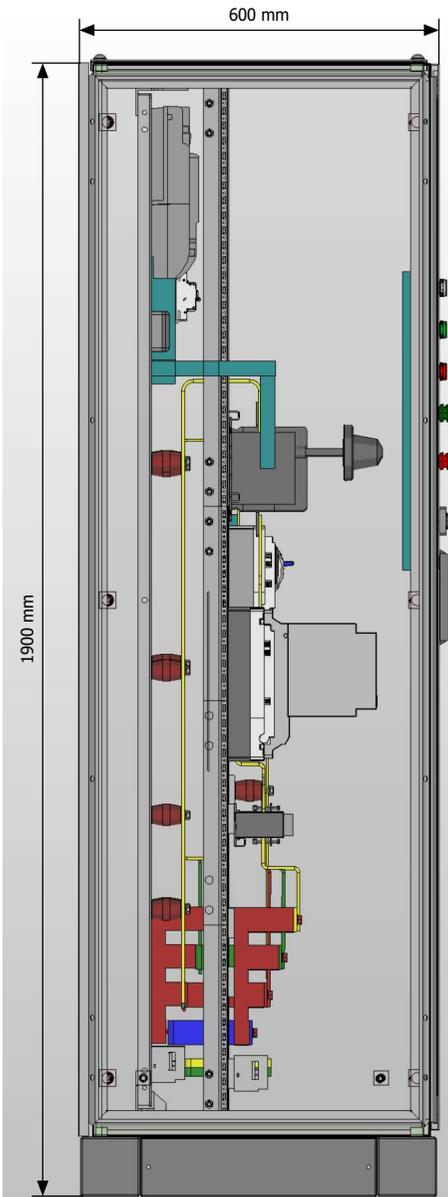
Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата
------	--------	----------	-------	------

Листов
3

Вид слева

Вид справа

Вид спереди с дверями (изометрия)



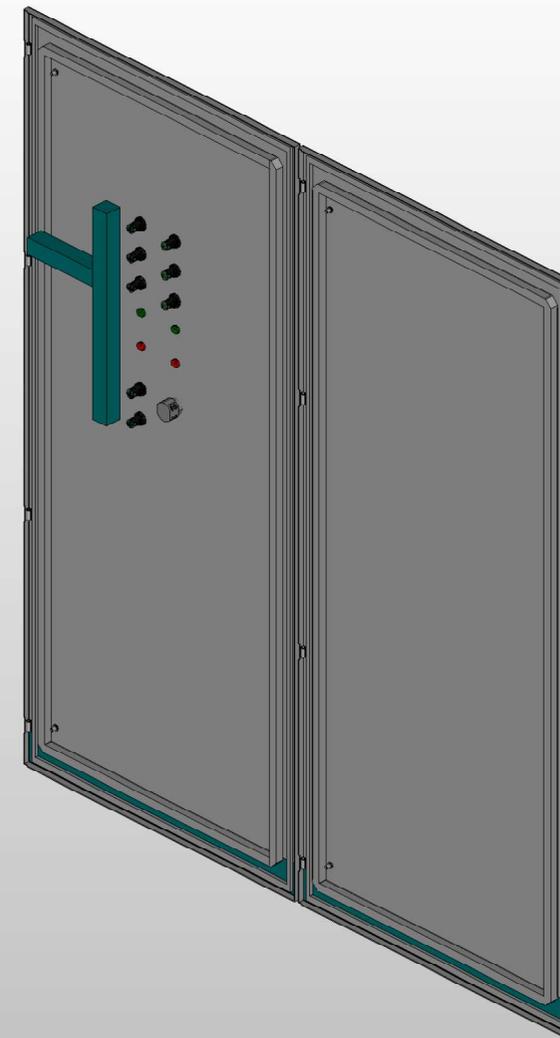
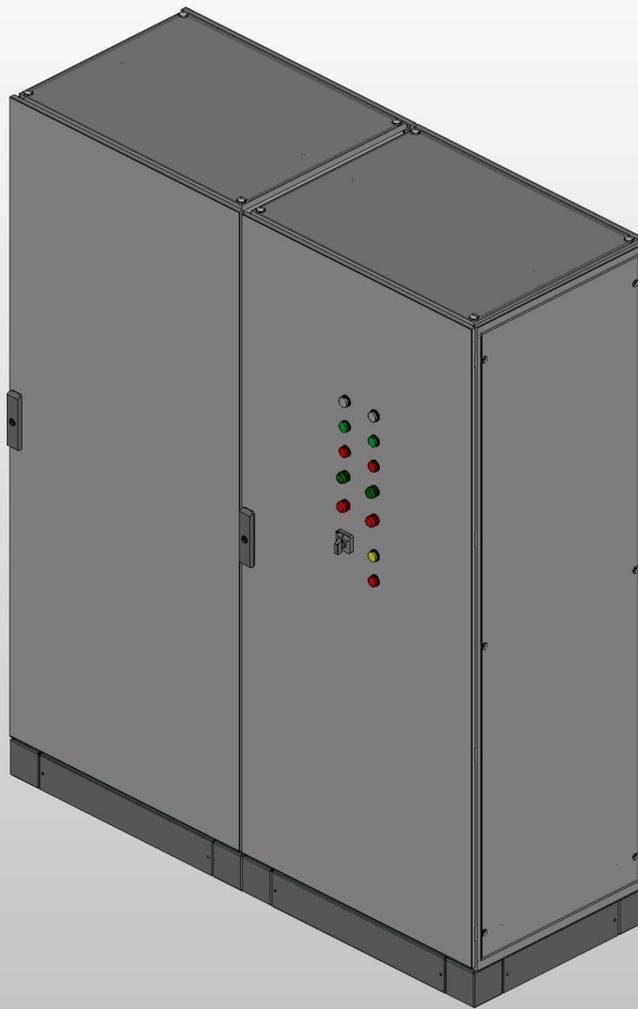
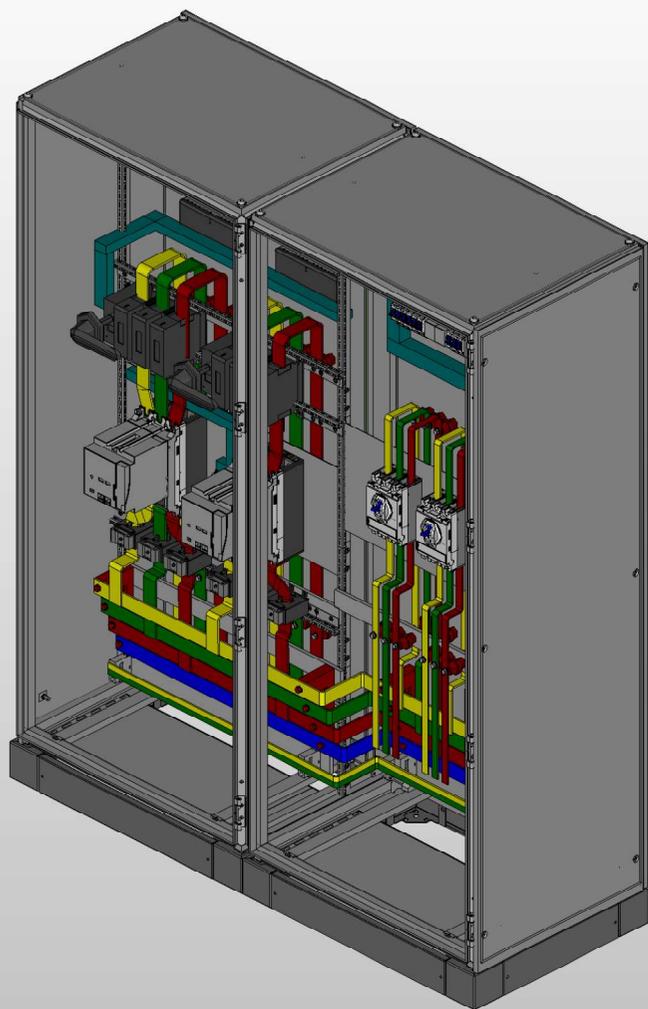
* Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу

Инв. № подл.	
Подп. и дата	

Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата

Вид спереди без дверей и с дверями (изометрия)

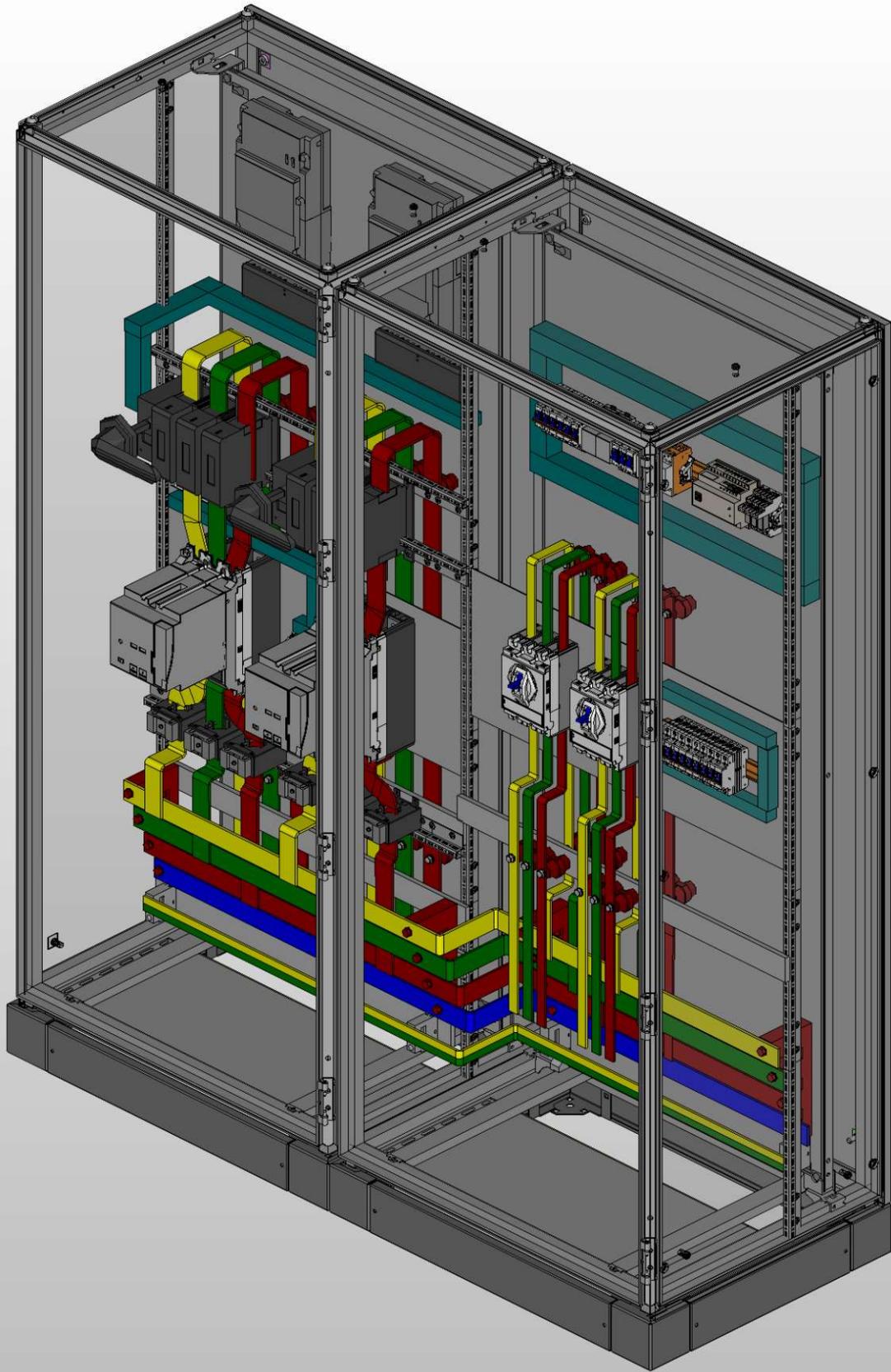
Дверь вид сзади (изометрия)



Инд. № подл.	
Подп. и дата	

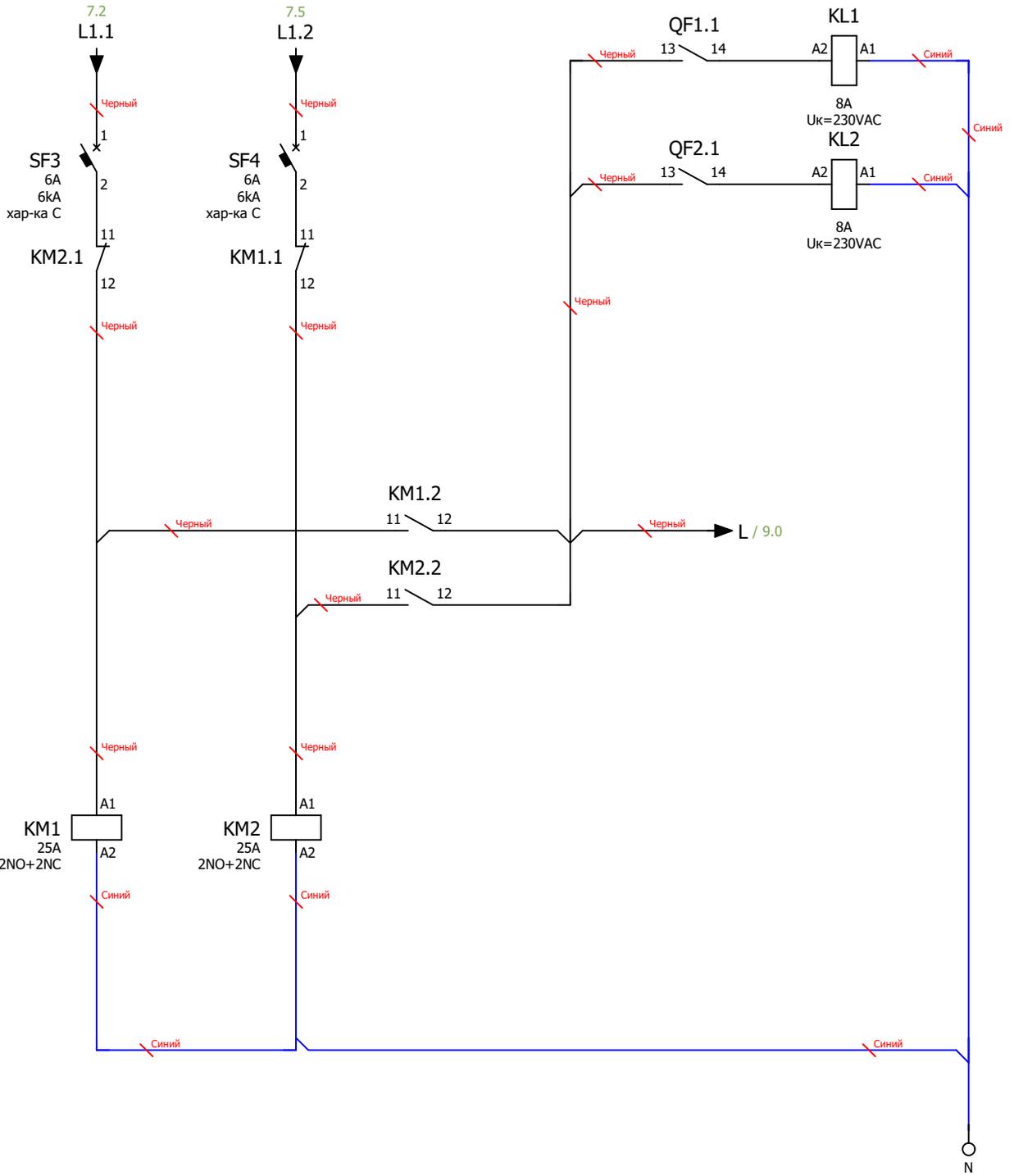
Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата	Листов
					5

Вид спереди без дверей (изометрия)



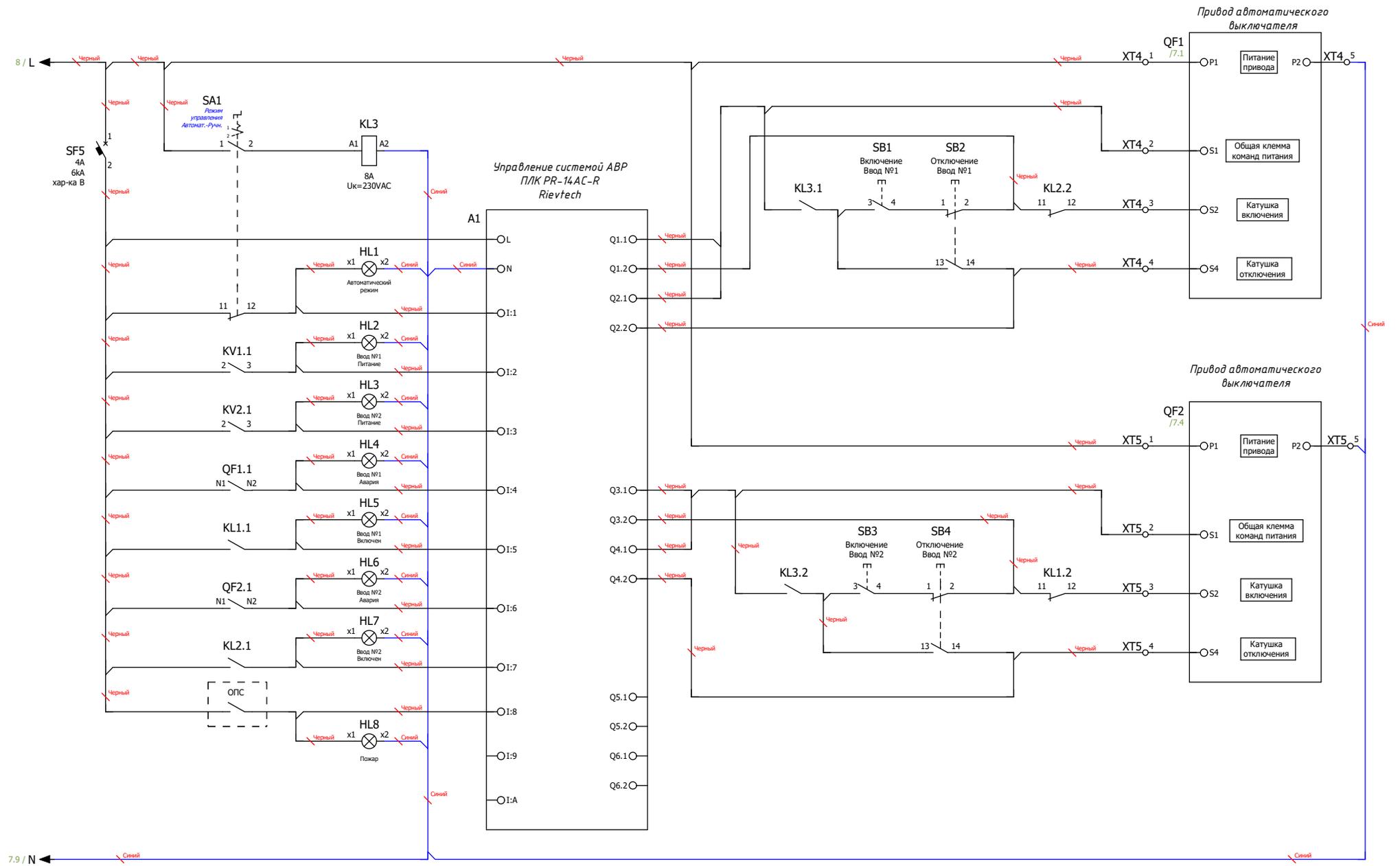
Изм. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата



*Примечание:
 Схема мини-ABP питания цепей управления блока АВР.
 Размножение контактов состояния вводных автоматических выключателей.*

Инв. № подл.	Подп.	Дата
	Ред.	Листов
Инв. № подл.	№ докум	Подп.
	Дата	



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

Инв. № подл. Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата	Листов
					9

формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание				
			A1	Микро ПЛК Rievetech PR-14AC-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	Зажим с винтовыми клеммами	3					
			KM1;KM2	Контактор модульный KEAZ OptiDin MK-100-2522-230AC 25A 2NO+2NC	2					
			KV1;KV2	Реле напряжения РНПП-311М-УХЛ3.1	2					
			PW1;PW2	Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR,R, 5(10)A, 3x230/400В, 0,5S,2xRS-485	2					
			PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК	2					
			QF1;QF2	Выключатель автоматический в литом корпусе KEAZ OptiMat T630M TM 630A 3P 20kA	2					
			QF1;QF2	Привод моторный ESMO 230VAC T400-T630 KEAZ	2					
			QF3;QF4	Выключатель автоматический в литом корпусе KEAZ OptiMat T250M TM 250A 3P 15kA	2					
			QF5...QF7	Выключатель автоматический модульный KEAZ OptiDin BM63-3C63-УХЛ3-RR (63A хар-ка С 6кА)	3					
			QS1;QS2	Выключатель нагрузки KEAZ OptiSwitch DI-3-630-3P 630A	2					
			SF1;SF2	Выключатель автоматический модульный KEAZ OptiDin BM63-3C6-УХЛ3-RR (6A хар-ка С 6кА)	2					
			SF3;SF4	Выключатель автоматический модульный KEAZ OptiDin BM63-1C6-УХЛ3-RR (6A хар-ка С 6кА)	2					
			SF5	Выключатель автоматический модульный KEAZ OptiDin BM63-1B4-УХЛ3 4A хар-ка В 6кА	1					
			TA1...TA6	Трансформатор тока 750/5A 5BA 0,5 40	6					
			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					
			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 СР, зеленая, без фиксации, плоская, 1NO, 4A 230V AC15, 22mm, IP65	2					
			SB2;SB4	Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4A 230V AC15, 22mm, IP65	2					
			BASE1	Цоколь для напольных шкафов 600x800x100мм серый	2					
			DIN1...DIN3	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15	3					
			ENCL2	Корпус напольный, ВШГ: 800x1800x600 мм, с одной дверью	2					
			INTRL4;INTRL5	Для опоры верхних/нижних соединительных комплектов для устройств	5					
			Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата			
			Разраб							
			Пров							
			Т.контр							
			Рук							
			Н.контр							
			Утв							
						Лист	Лист	Листов		
							10	11		
										

