

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

PIRIS

Конструкторская документация

НКУ с системой АВР-А
2 ввода 200 А
с секцией распределения

ABP-PRS-A-2-01-200-FERZ

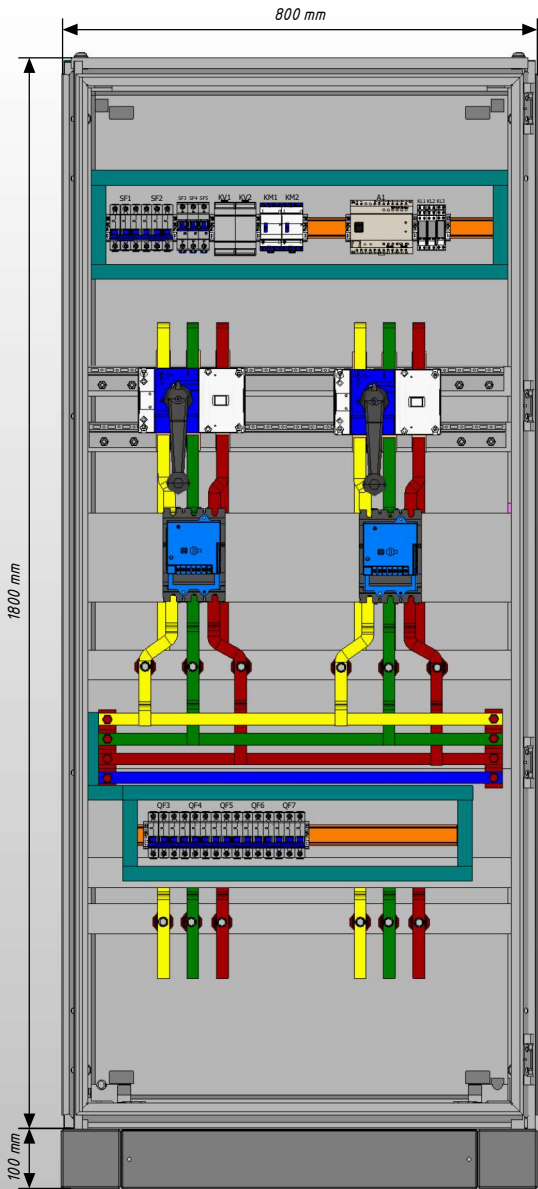
www.piris.ru

Содержание

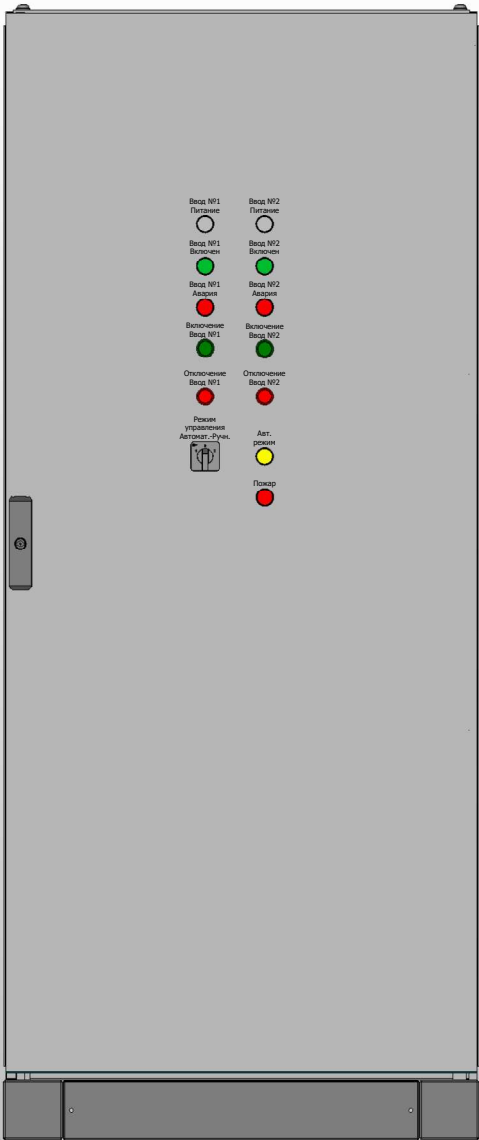
Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	ГЧ. Габаритный чертеж
4	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы 1
5	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы 2
6	ЭЭ. Схема силовая
7	ЭЭ. Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
8	ЭЭ. Схема управления АВР и индикации
9	Групповая спецификация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

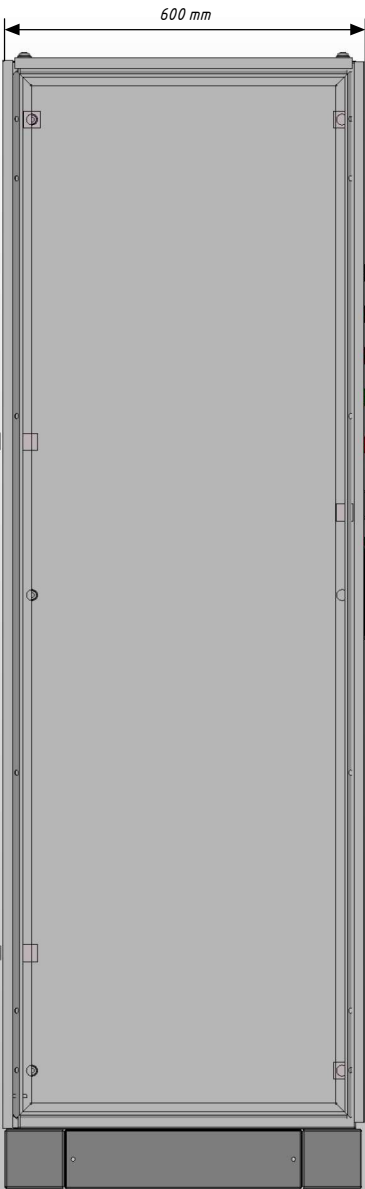
Вид с дверью



Вид без двери

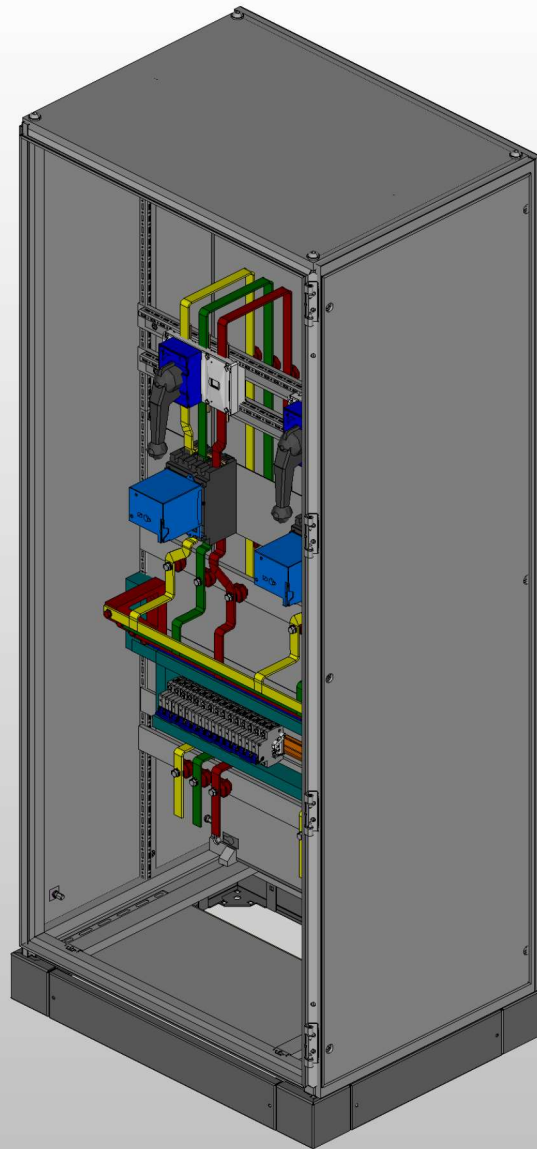


Вид сбоку (слева)

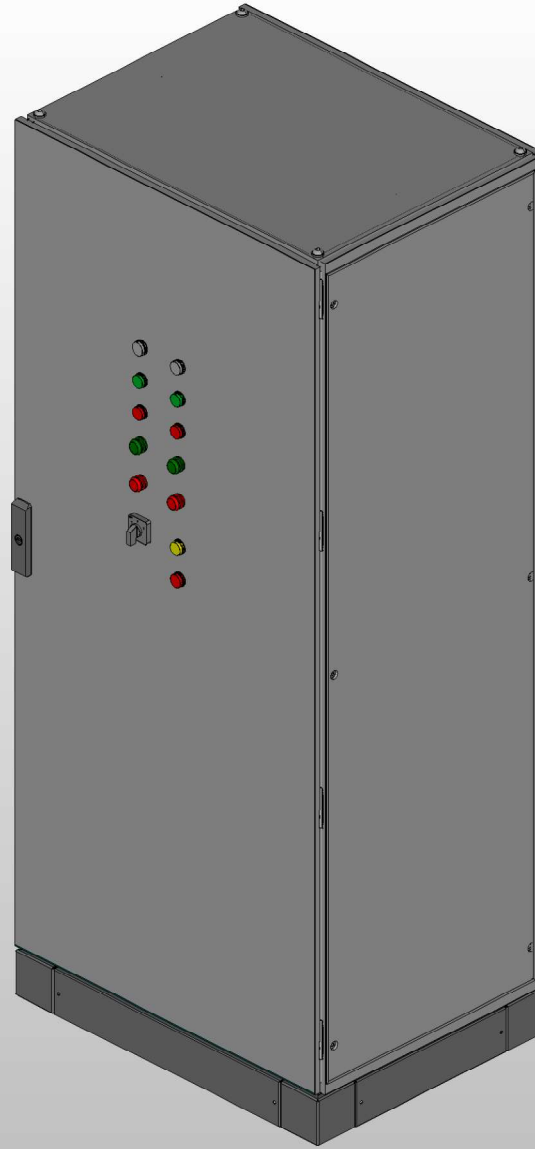


Примечание:
1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Цвет RAL7035.
3. Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу.
4. Токоведущие части и силовые автоматические выключатели защитить поликарбонатом.

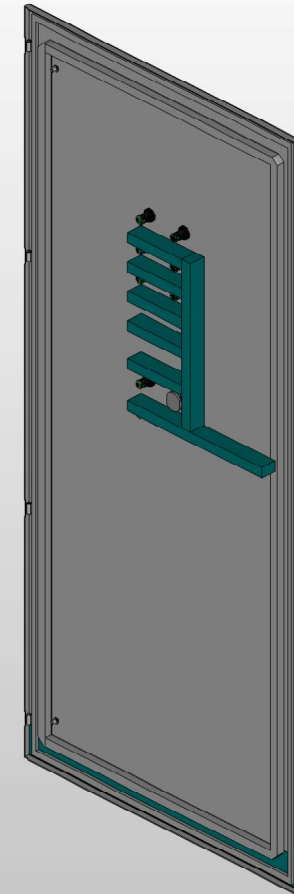
Вид с дверью



Вид без двери



Дверь (внутренняя сторона)



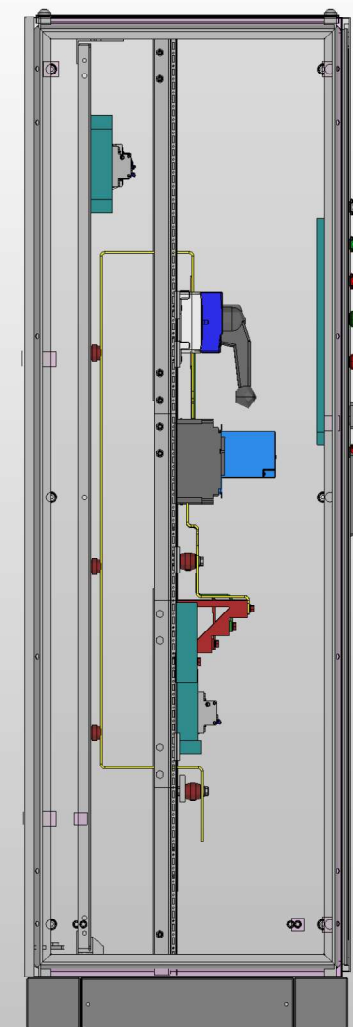
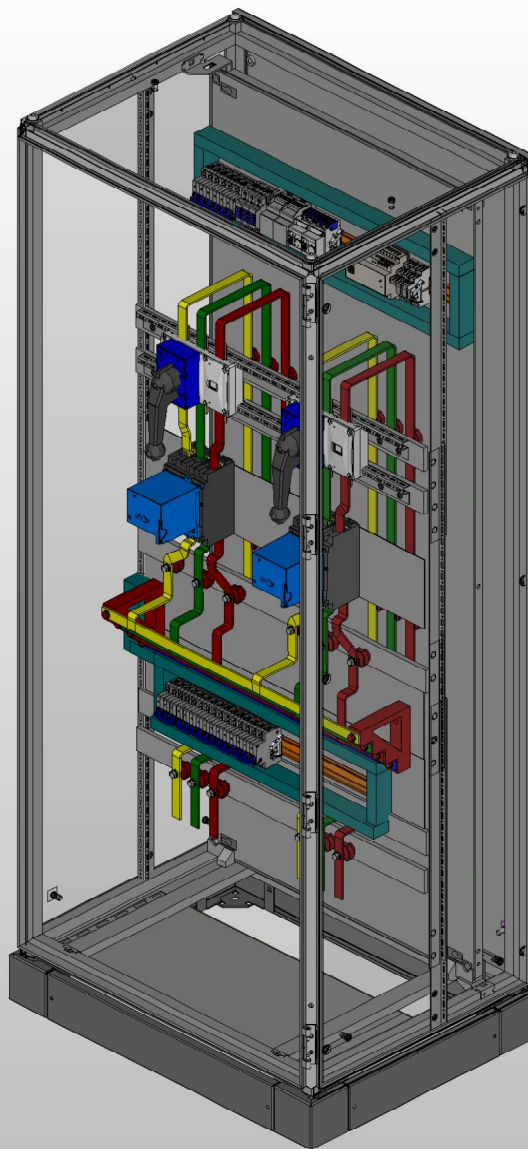
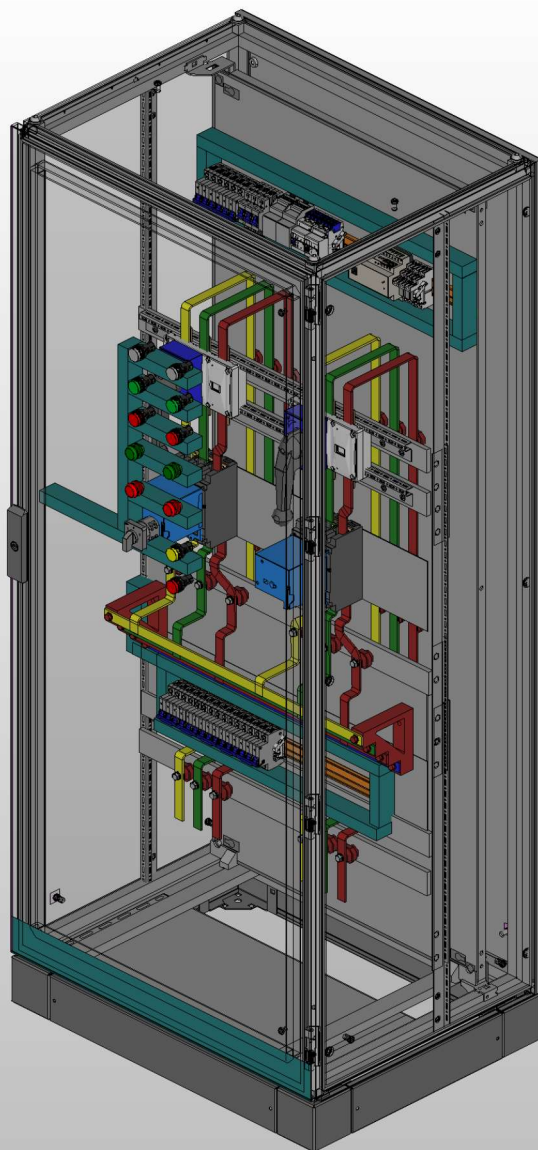
Инд. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					4

Вид с дверью

Вид без двери

Вид сбоку (слева)



Инд. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					5

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 5mm 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 PH-111M-УХЛ3.1			2					
				QF1;QF2			Автоматический выключатель Dr.Ferz в литом корпусе FPC-21-N-250-TM-D 200A 50кА с рег. термомаг. расцепителем			2					
				QF1;QF2			Моторный привод DR.FERZ FPC-EMM 100/250 AC230V для FPC 100-250			2					
				QF3...QF7			Модульный автоматический выключатель Dr. Ferz серии FMB 3P 40A 6kA хар-ка C			5					
				QS1;QS2			Выключатель-разъединитель CHINT NH40-250/3, 3P, 250A, стандартная рукоятка управления			2					
				SF1;SF2			Модульный автоматический выключатель Dr. Ferz серии FMB 3P 6A 6kA хар-ка C			2					
				SF3;SF4			Автоматический выключатель модульный Dr.Ferz FMB-C 6kA 1P 6A х-ка C			2					
				SF5			Автоматический выключатель модульный Dr.Ferz FMB-C 6kA 1P 4A х-ка C			1					
				TR1			Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт			10					
				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					
Подп. и дата				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 EMAS			2					
				SB2;SB4			Кнопка СР, красная, без фиксации, плоская, 1NC, 4A 230V AC15, 22mm, IP65 EMAS			2					
Инв. № дубл				BASE1			Цоколь для напольных шкафов 600х800х100мм серый			1					
				DIN1;DIN2			Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15			2					
				ENCL1			Корпус напольный, ВШГ: 1800х800х600 мм, с одной дверью			1					
Взам. инв. №				INTRAIL1			Рейка внутр. для устройств			5					
				INTRAIL2			Шасси установочн. для устройств			2					
				ISL1			Изолятор SM25 (M6) силовой с болтом			18					
				ISL2			Изолятор SM30 (M8) силовой с болтом			12					
				ISL3			Изолятор ступенчатый ИС4-30 (M8) силовой с болтом			2					
Подп. и дата															
				Ред.	Листов	№ докум		Подп	Дата						
				Разраб											
Инв. № подл				Пров						Лист		Лист		Листов	
				Т.контр		9				10					
				Рук											
				Н.контр											
				Учб											

