

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

PIRIS

Конструкторская документация

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

ВРУ-PRS-ABP-A-2-00-400-CHINT

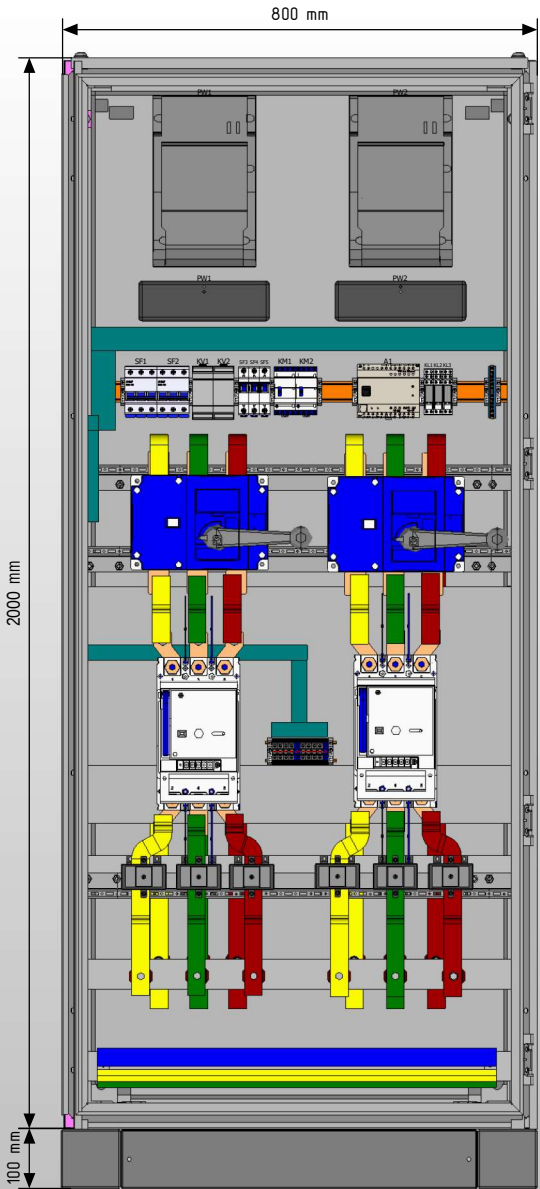
www.piris.ru

Содержание

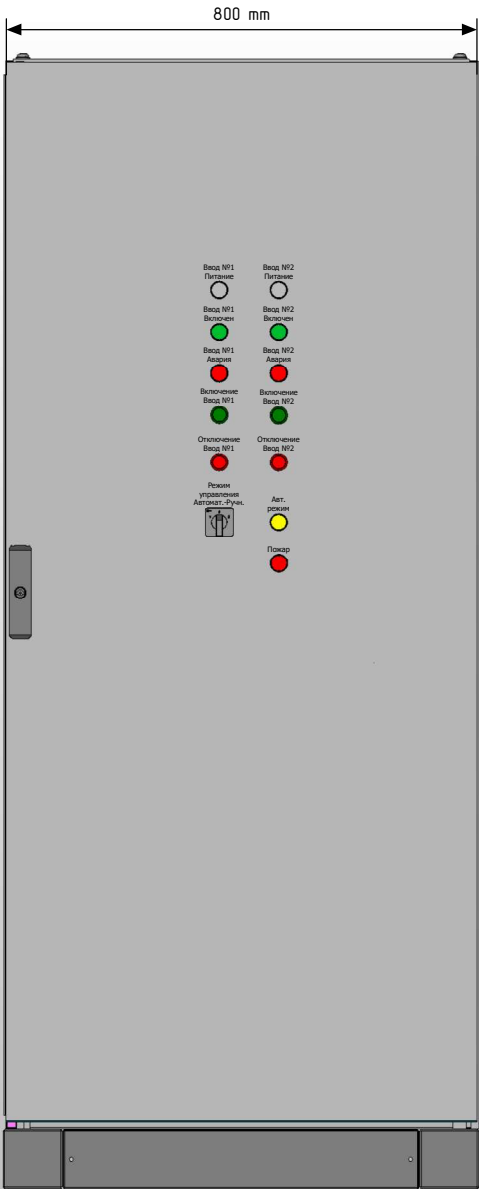
Лист	Название
1	Титульный лист
2	Содержание
3	ГЧ. Габаритный чертеж
4	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 1
5	ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы. Лист 2
6	ЭЗ. Схема силовая
7	ЭЗ. Схема мини-АВР питания цепей управления блока АВР
8	ЭЗ. Схема управления АВР и индикации
9	Групповая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

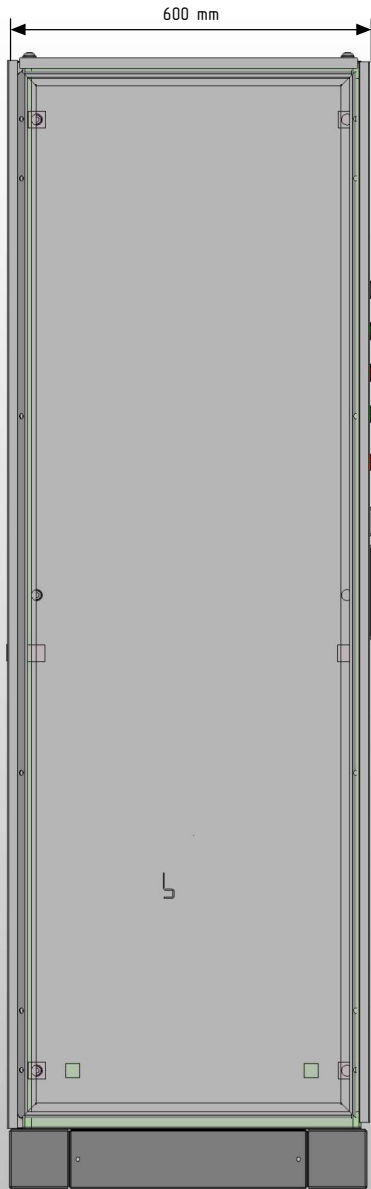
Вид без двери спереди



Вид с дверью спереди



Вид сбоку (слева)



Примечание:

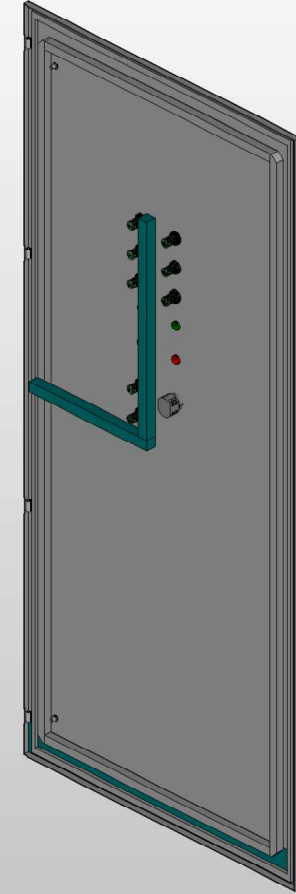
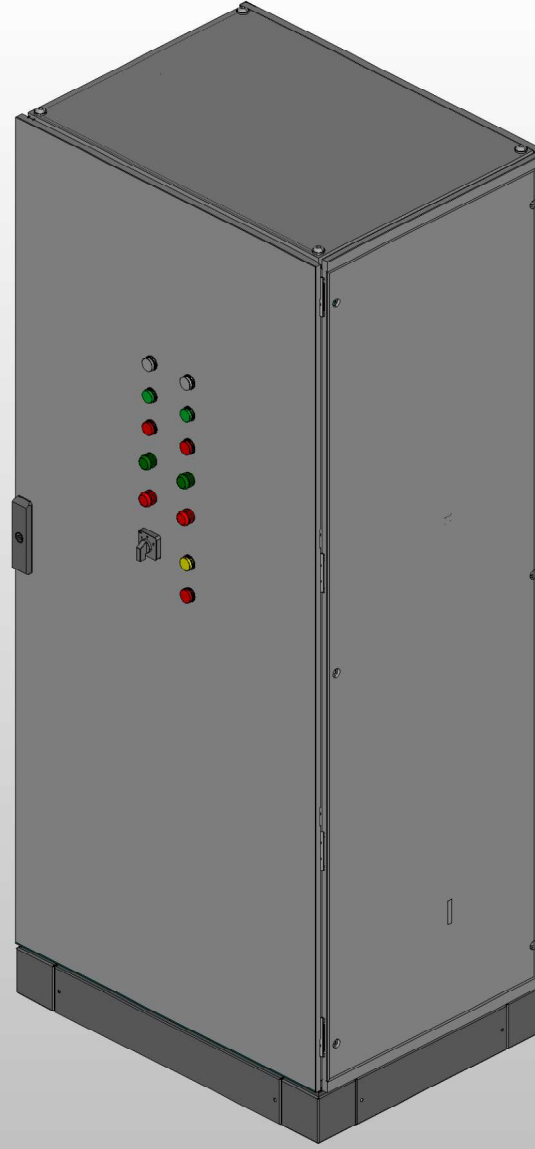
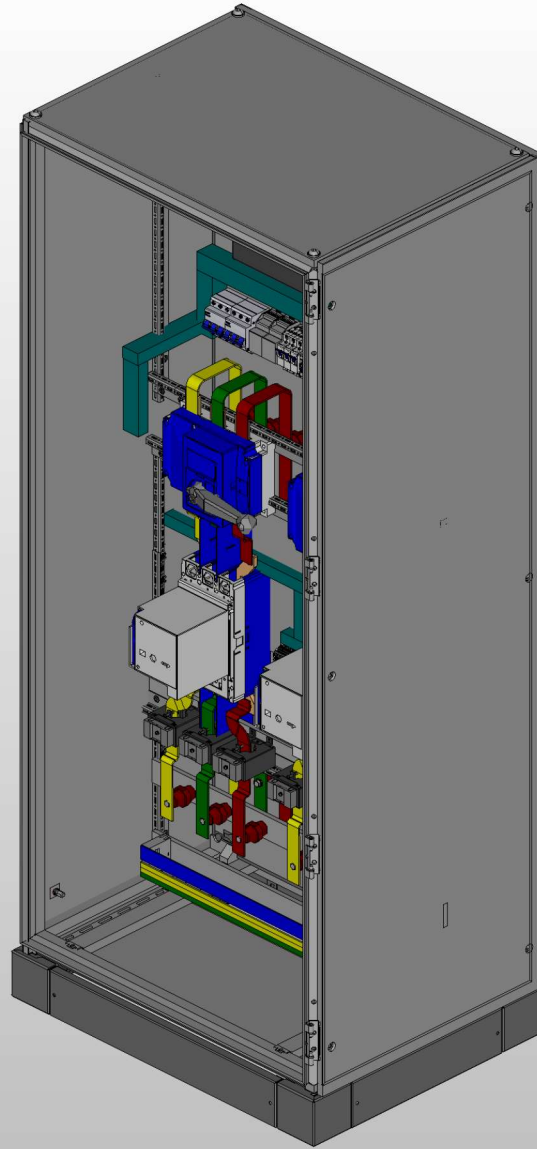
1. Степень защиты шкафа IP31.
2. Цвет RAL7035.
3. Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу.
4. Токоведущие части и силовые автоматические выключатели защитить поликарбонатом.

						Лист
Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата		3

Вид с дверью

Вид без двери

Дверь (внутренняя сторона)



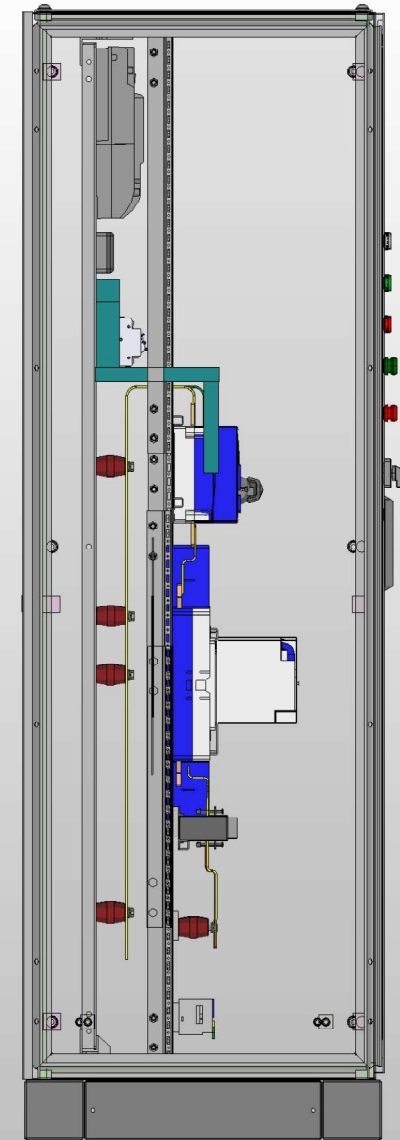
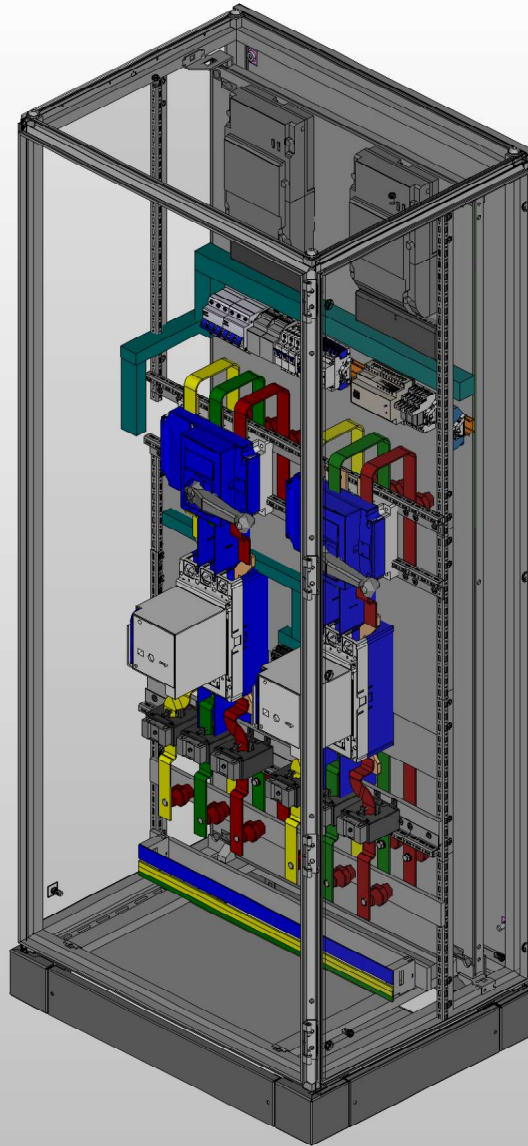
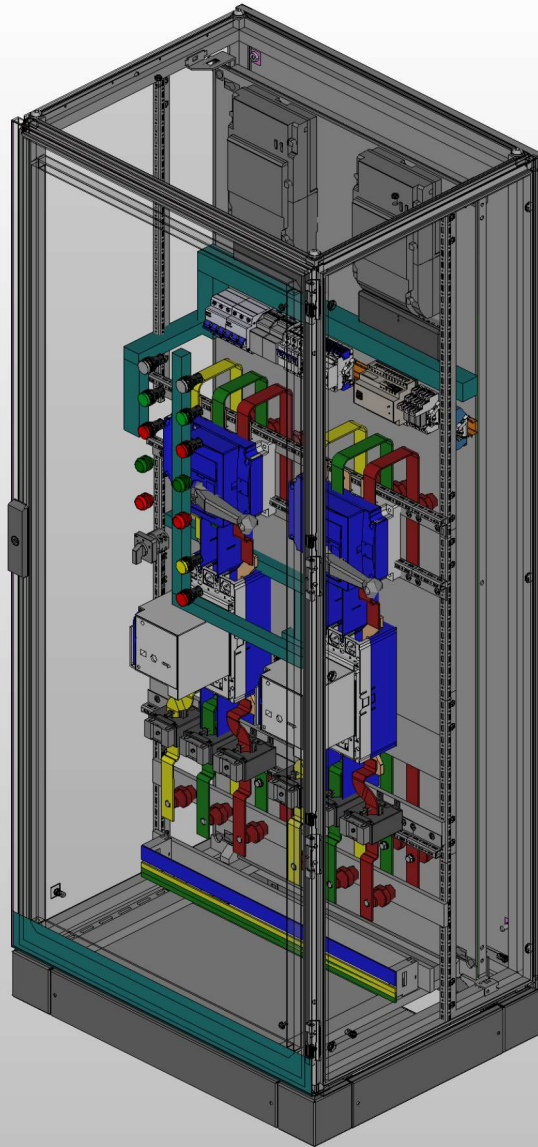
Инд. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					4

Вид с дверью

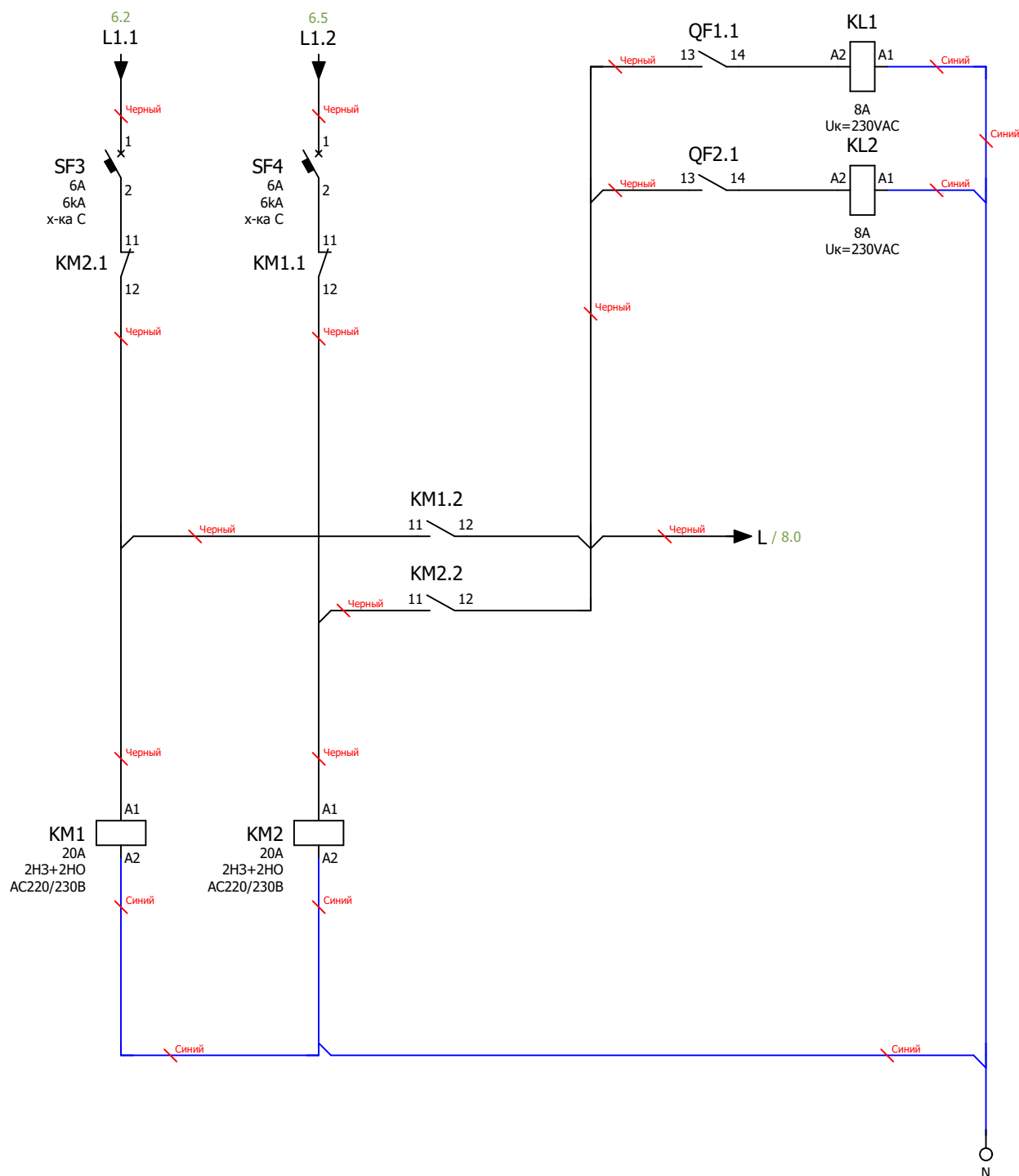
Вид без двери

Вид сбоку (слева)



Инд. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					5



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-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	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 РНПП-311М-УХЛ3.1			2		
					PW1;PW2	Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R, 5(10)A, 3х230/400B, 0,5S,2хRS-485			2		
					PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК			2		
					QF1;QF2	Автоматический выключатель в литом корпусе CHINT NXM-400S/3P 400A 50kA			2		
					QF1;QF2	Моторный привод MD-M4 D3/A1 CHINT для NXM(S)-630(400) DC220V/AC230V			2		
					QS1;QS2	Выключатель-разъединитель CHINT NH40-400/3, 3P, 400A, стандартная рукоятка управления			2		
					SF1;SF2	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 3P 6A 6kA х-ка C			2		
					SF3;SF4	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1P 6A 6kA х-ка C			2		
					SF5	Автоматический выключатель модульный CHINT NXB-63 1P, 4A, хар-ка B, 6kA			1		
					TA1...TA6	Трансформатор тока ТШП-0,66 400/5A 5BA 0.5			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		
Подп. и дата					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		
Инв. № дубл					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		
Взам. инв. №					BASE1	Цоколь для напольных шкафов 600х800х100мм серый			1		
					DIN1;DIN2	Несущая шина (DIN), исполнение TS 35/15			2		
					ENCL2	Корпус напольный, ВШГ: 2000х800х600 мм, с одной дверью			1		
					INTRL4	Рейка внутр. для устройств			3		
Подп. и дата					INTRL4	Шасси установочн. для устройств			3		
					SM1	Изолятор SM51 (M8) силовой с болтом IEK			18		
Инв. № подл											
		Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата					
		Разраб									
		Пров									
		Т.контр									

