

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

# *PIRIS*

Конструкторская документация

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

*ВРУ-PRS-ABP-МБ-2-00-180-CHINT*

*[www.piris.ru](http://www.piris.ru)*

# Содержание

Лист	Название
1	<i>Титульный лист</i>
2	<i>Содержание</i>
3	<i>ГЧ. Габаритный чертеж</i>
4	<i>ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы 1</i>
5	<i>ЭМСЕ. Электронная модель сборочной единицы 2</i>
6	<i>ЭЭ. Схема силовая</i>
7	<i>Групповая спецификация компонентов</i>

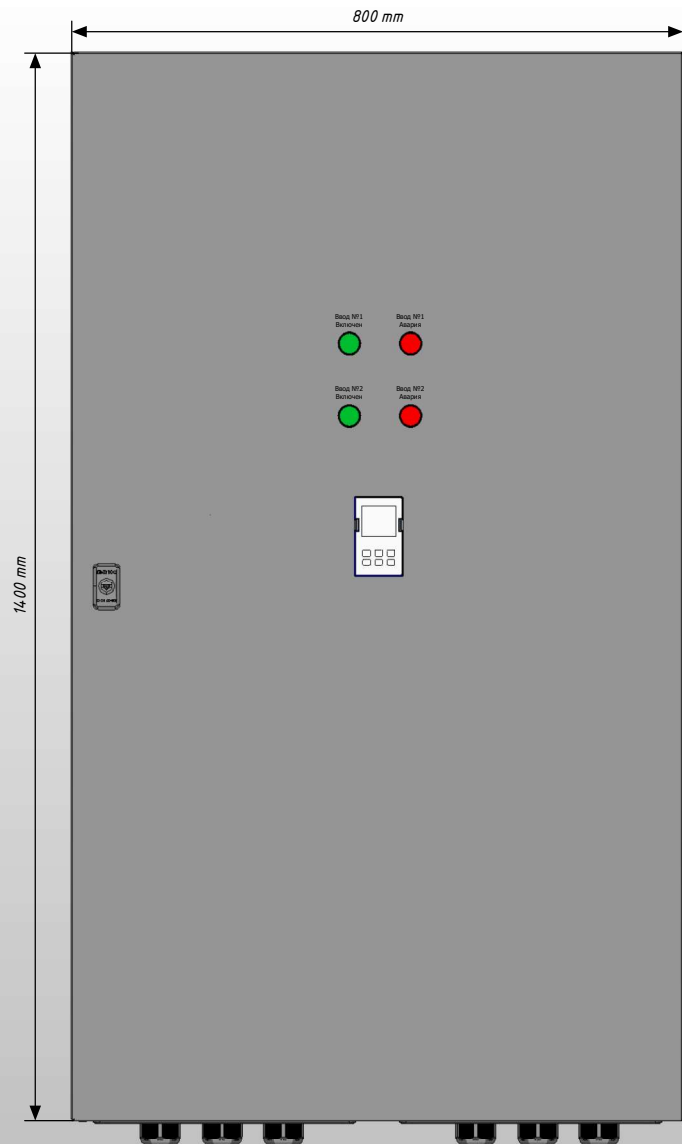
Подп. и дата	
Инв. № дубл	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

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

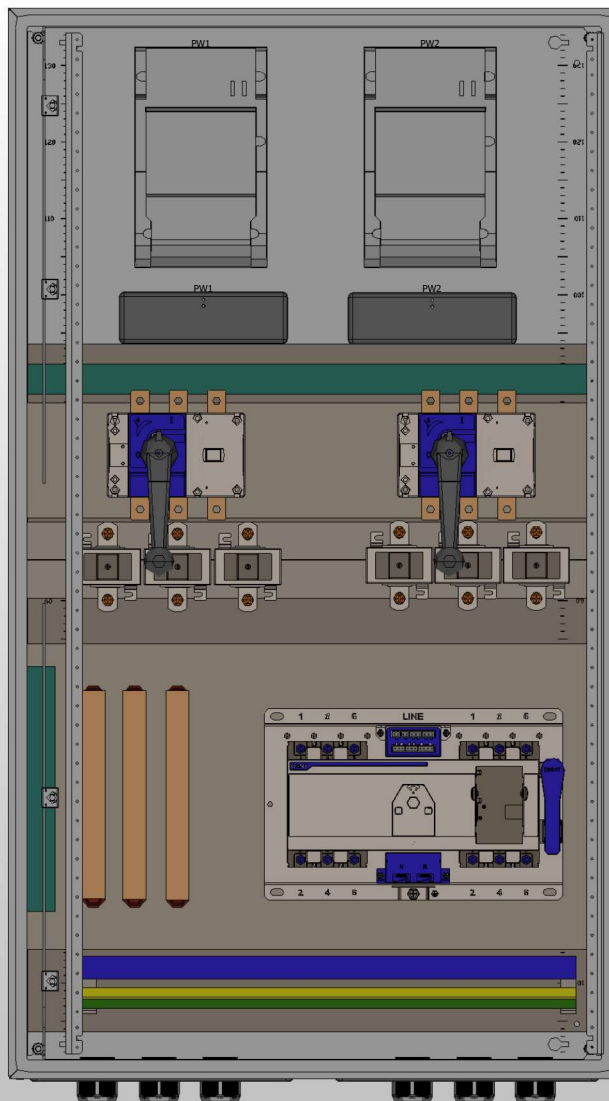
Лист	Лист	Листов
2		7



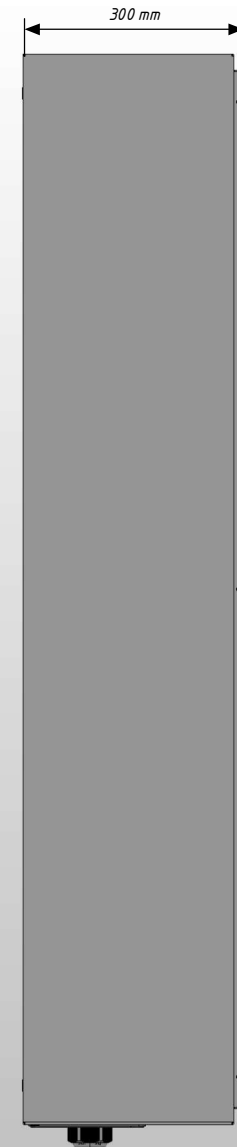
Вид с дверью



Вид без двери с зашивкой



Вид сбоку (слева)



Примечание:

1. Степень защиты шкафа IP31. (Опционально - степень защиты можно увеличить)
2. Цвет RAL 7035.
3. Предусмотрен ввод и вывод кабеля снизу.
4. Устанавливается зашивка для защиты от токопроводящих частей.

Инд. № подл. Подп. и дата

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

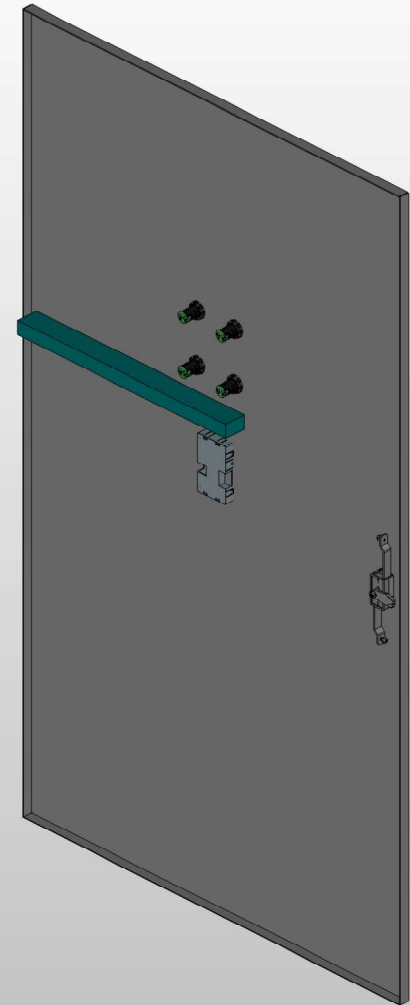
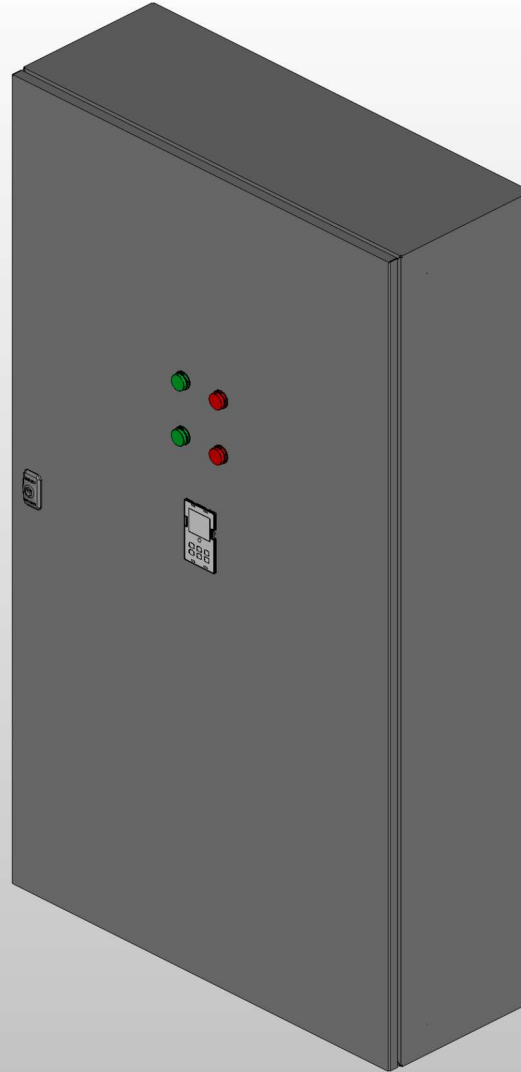
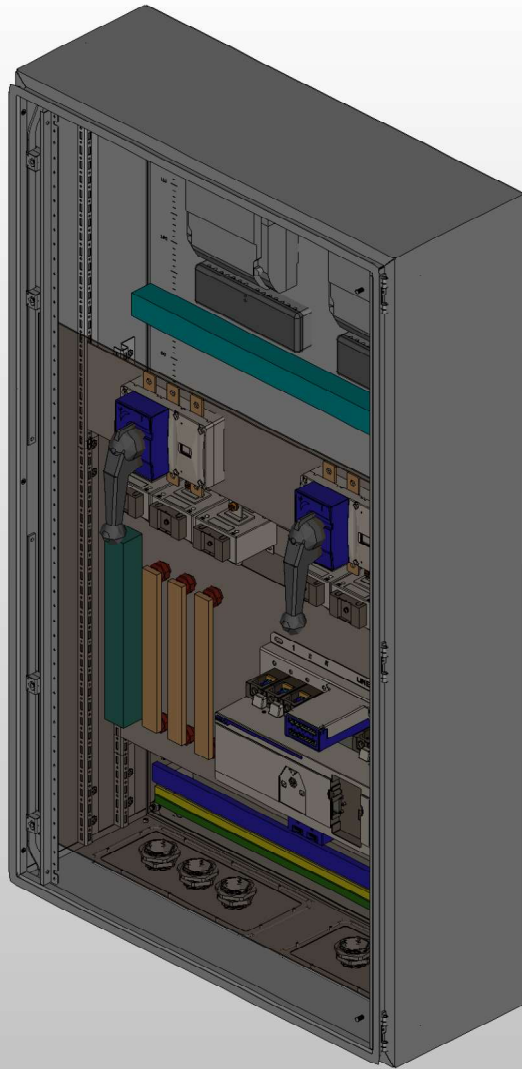
Лист

3

*Вид без двери  
с зашивкой*

*Вид с дверью*

*Дверь (вид сзади)*



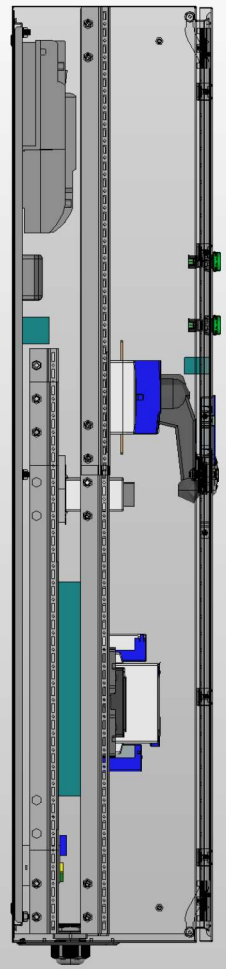
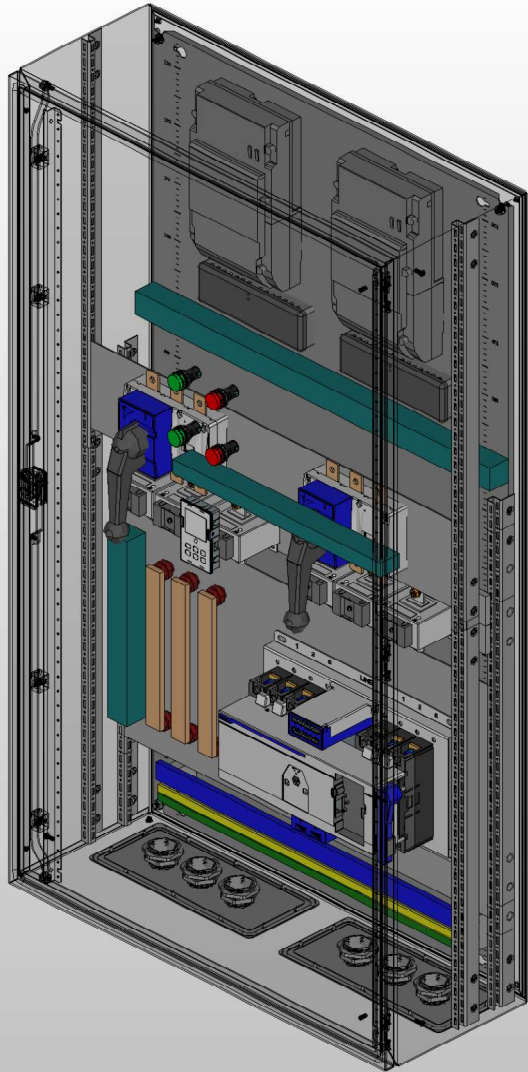
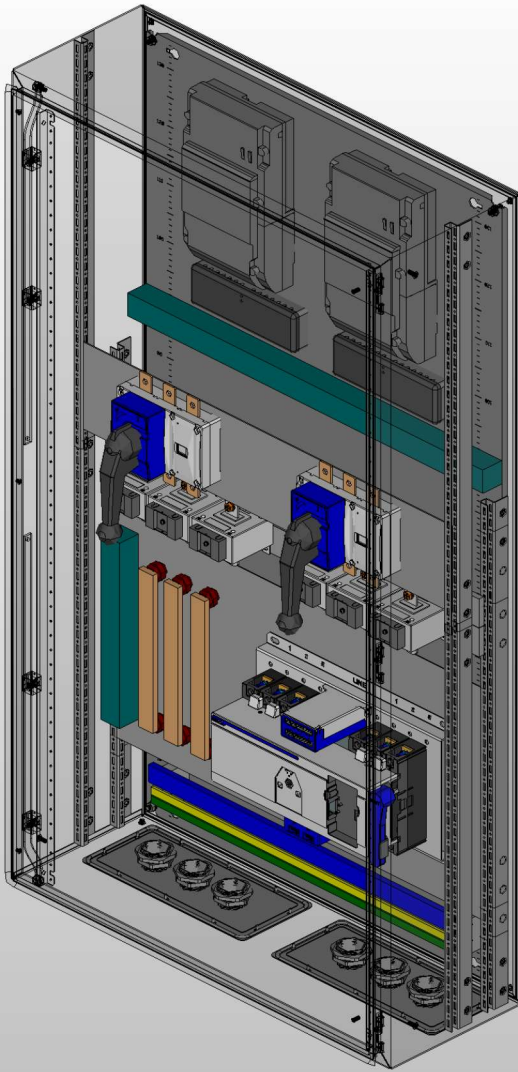
Инд. № подл.	
Подп. и дата	

						Лист
Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата		4

*Вид без двери  
без зашивки*

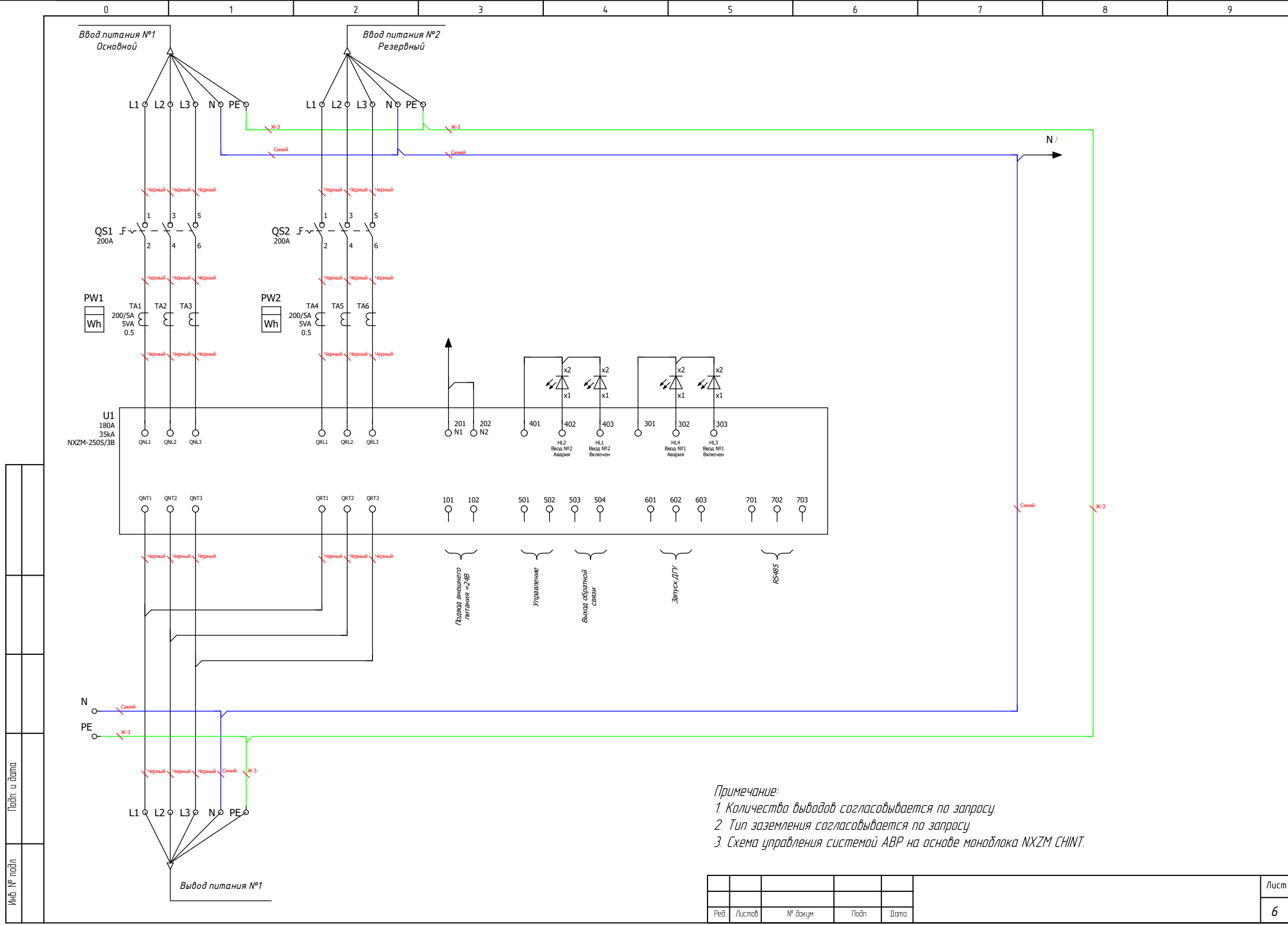
*Вид с дверью*

*Вид сбоку (слева)*



Инд. № подл.	Подп. и дата

Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата



Инд. № подл.	
Подп. и дата	

**Примечание:**  
 1. Количество выводов согласовывается по запросу.  
 2. Тип заземления согласовывается по запросу.  
 3. Схема управления системой АВР на основе моноблока NXZM CHINT.

Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			PW1;PW2	Счетчик Меркурий 234 ARTM-03 PBR.R, 5(10)А, 3х230/400В, 0,5S,2хRS-485	2	
			PW1;PW2	Коробка испытательная переходная ИК	2	
			QS1;QS2	Выключатель-разъединитель CHINT NH40-250/3, 3P, 200А, стандартная рукоятка управления	2	
			TA1...TA6	Измерительный трансформатор тока 200/5А-5ВА-0,5	6	
			U1	Устройство автоматического ввода резерва NXZM-250S/3BT 180А I <sub>сп</sub> =35 кА	1	
			U1	Дисплей для АВР NXZM-250S/3B	1	
			HL1;HL3	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, зеленая	2	
			HL2;HL4	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, красная	2	
			CG1	Зажим кабельный с контрзащитой (сальник), IP68, PG48, д.34 - 43мм	6	
			ENC1	Корпус навесной ST с М/П ВхШхГ 1400х800х300 мм, IP66	1	
			INTRAIL1	Рейка внутр. для устройств	2	
			INTRL1;RAIL1	Рейка внутр. для устройств	4	
			ISL1	Изолятор SM25 (M6) силовой с болтом	6	
			WD1;WD3	Перфокороб, 40 X 40 мм (ГхШ), L=2000мм, RAL 7030 СЕРЫЙ	2	
			WD2	Перфокороб, 40 X 25 мм (ГхШ), L=2000мм, RAL 7030 СЕРЫЙ	1	
			BS_SP1	Держатель для шин 1-pole, for busbar WH: 12x5-30x10 mm	2	
			L1...L3	SV шина E-Cu, ШВ: 30x10 мм, L: 2400 мм	3	
			N,PE	Шина медная, WH: 15x5 мм, L: 2400 мм	2	

Подп. и дата							
	Ред.	Листов	№ докум	Подп	Дата		
Инв. № дубл							
Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл	Пров						
	Т.контр						
	Рук						
	Н.контр						
	Утв						
					Лист	Лист	Листов
						7	7
					