

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

# *PIRIS*

Конструкторская документация

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

*ВРУ-PRS-ABP-МБ-2-00-500-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>

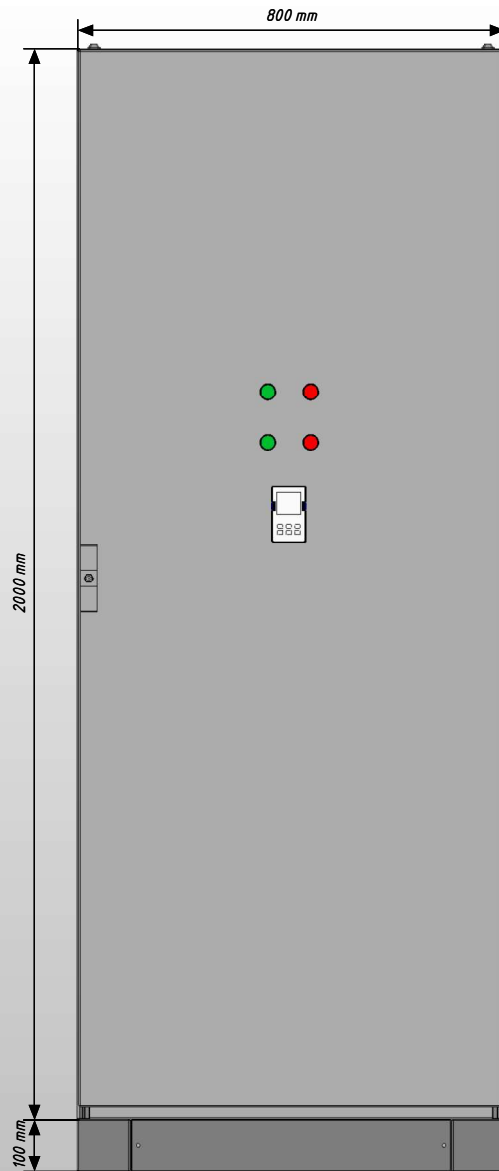
Подп. и дата	
Инв. № дубл	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

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

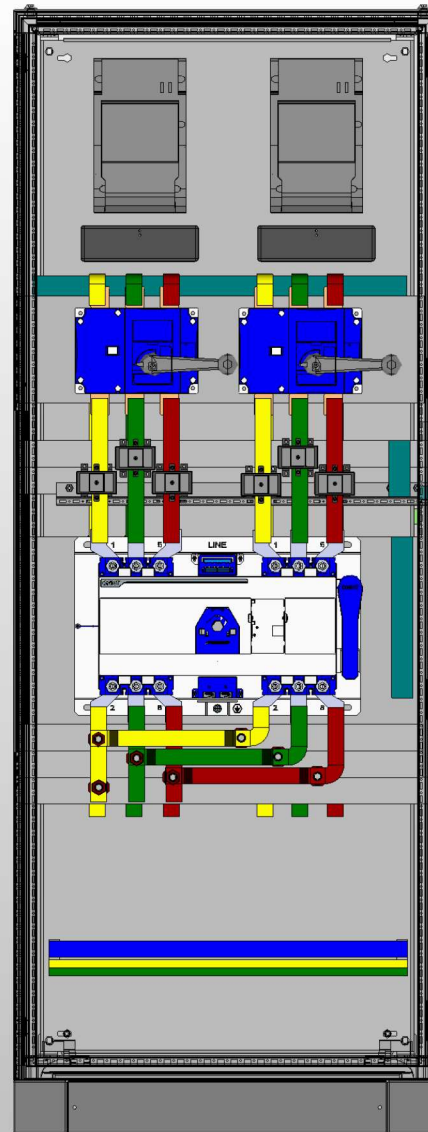
Лист	Лист	Листов
2		7



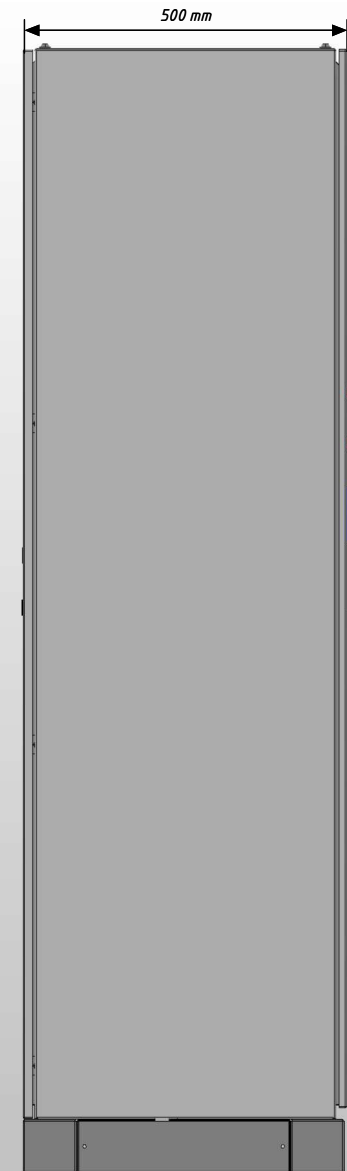
Вид с дверью



Вид без двери



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.
5. Высота цоколя 100 мм

Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата

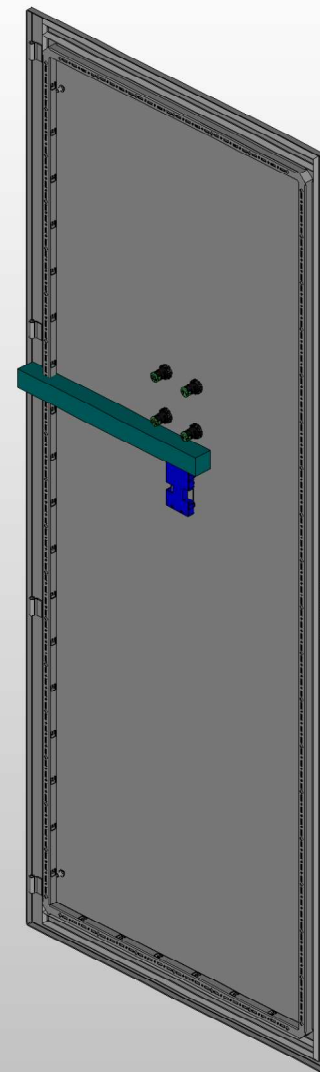
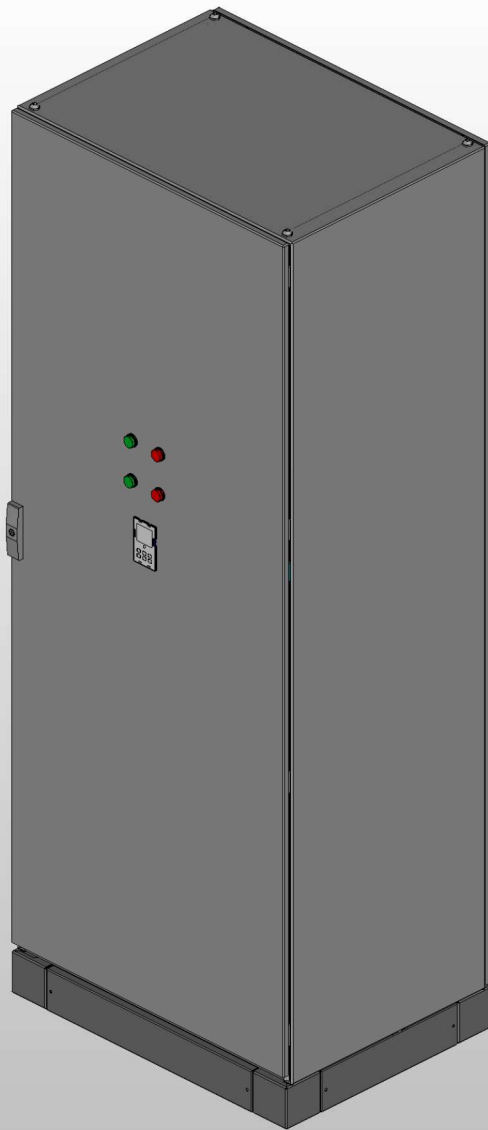
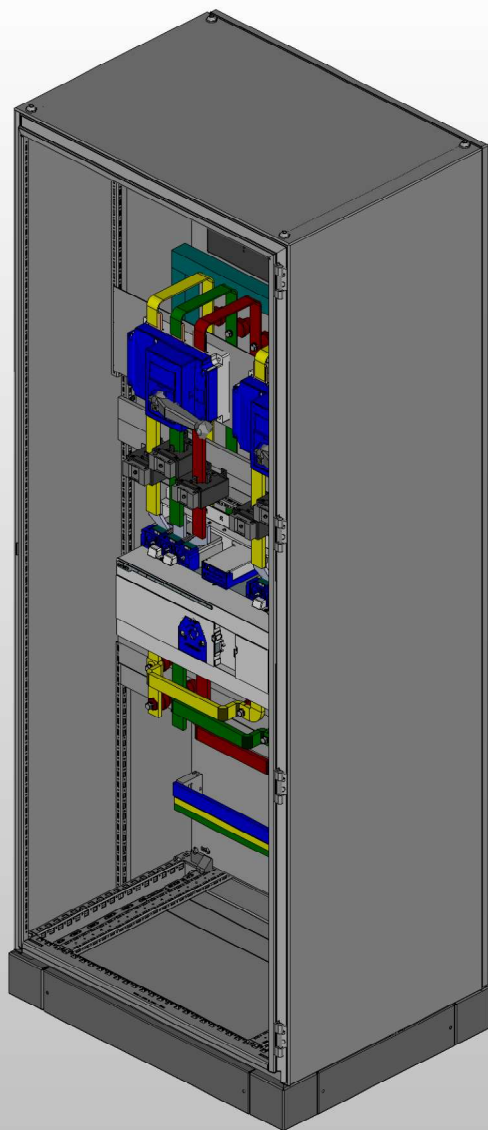
Лист

3

*Вид без двери*

*Вид с дверью*

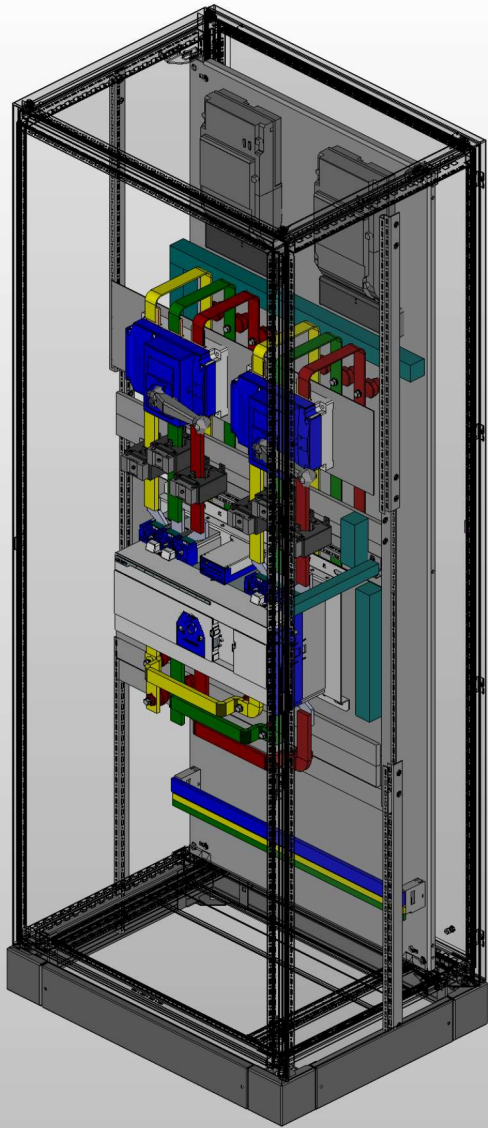
*Дверь (вид сзади)*



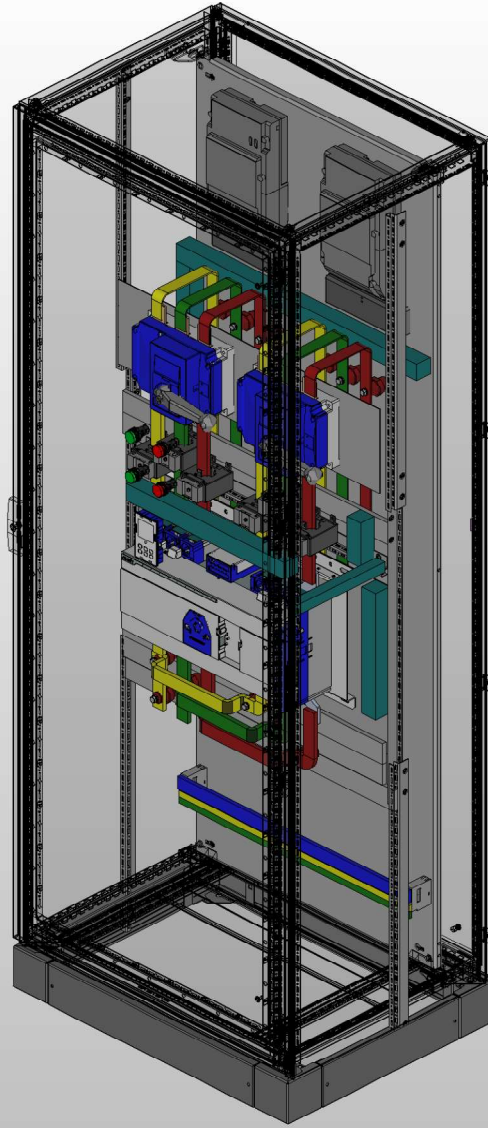
Инд. № подл.	Подп. и дата

						Лист
Ред.	Листов	№ докум.	Подп.	Дата		4

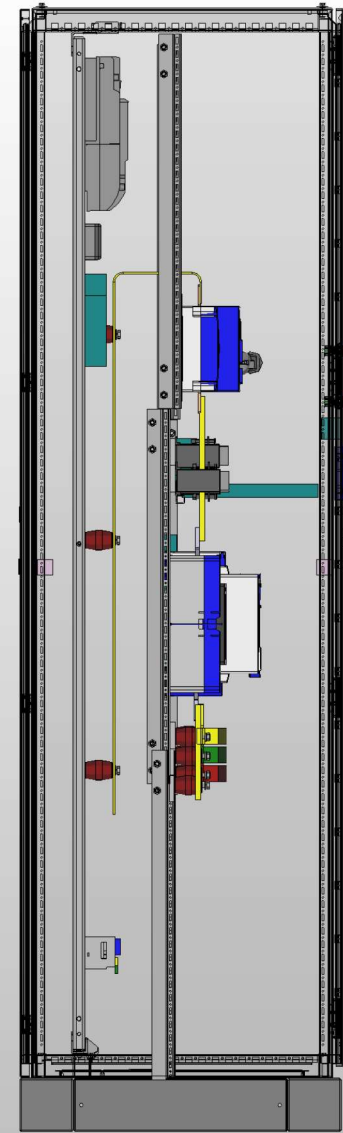
*Вид без двери*



*Вид с дверью*

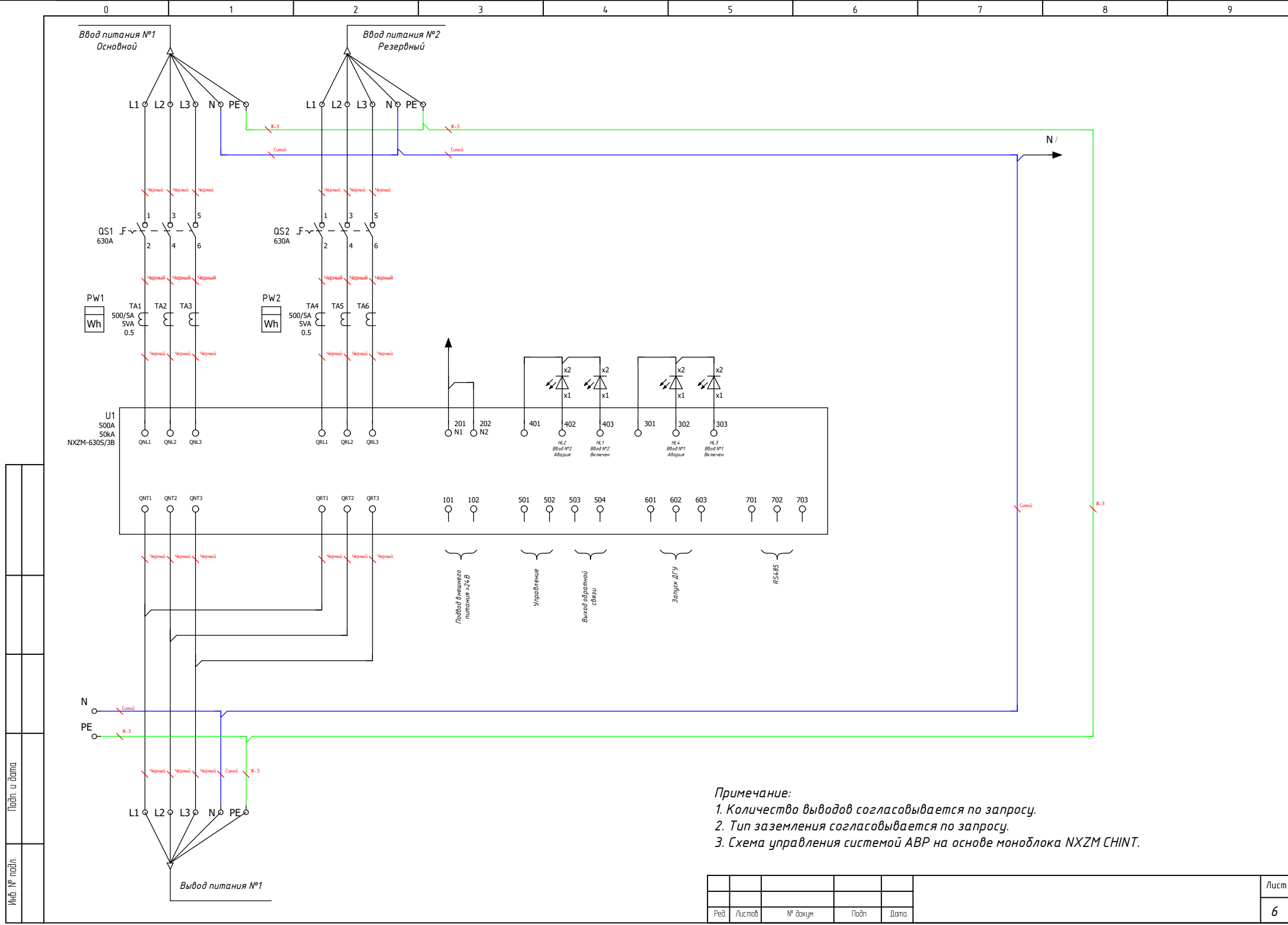


*Вид сбоку (слева)*



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 АБР 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 NH40-630/3, 3P, 630А, стандартная рукоятка управления	2	
			TA1...TA6	Трансформатор тока ТШП-0,66 500/5А 5ВА 0,5 40	6	
			U1	Устройство автоматического ввода резерва CHINT NXZM-630S/3В 3P 500А Icp=50 кА	1	
			U1	Дисплей для АВР NXZM-630S/3В	1	
			U1	Шины выносные комп. 3 шт. для	4	
			HL1;HL3	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, зеленая	2	
			HL2;HL4	Сигнальная лампа, 100-230VAC, 22мм, IP65, красная	2	
			BASE1	Цоколь для напольных шкафов 100х800х500 мм серый	1	
			CG1	Система щётчного ввода	6	
			ENCL1	Корпус напольный, ВШГ: 2000х800х500 мм, с одной дверью	1	
			INTPNL1	Рейка внутр. для устройств	3	
			SM1	Изолятор SM51 (M8) силовой с болтом	13	
			WD1;WD2	Кабель-канал перфорированный 25х25	2	
			WD1;WD2	Перфокороб, 40 X 40 мм (ГхШ), L=2000мм, RAL 7030 СЕРЫЙ	4	
			WHL	Панель боковая 2000х500 мм	2	
			BS_SP1;BS_SP2	Держатель для шин 1-pole, for busbar WH: 12х5-30х10 mm	2	
			BUSL1.2;BUSL2.1;BUSL2.2;BUSL3.2	Шина медная 5х40 (1=691А, 2=1031А, 3=1324А) 1м=1,77кг	35	м
			N;PE	Шина медная 5х40 (1=691А, 2=1031А, 3=1324А) 1м=1,77кг	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										
<table border="1"> <tr> <td>Лист</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> </table> 						Лист	Лист	Листов		7	7
Лист	Лист	Листов									
	7	7									