

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

PIRIS

Конструкторская документация

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

ВРУ-PRS-ABP-МБ-2-00-250-CHINT

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> |

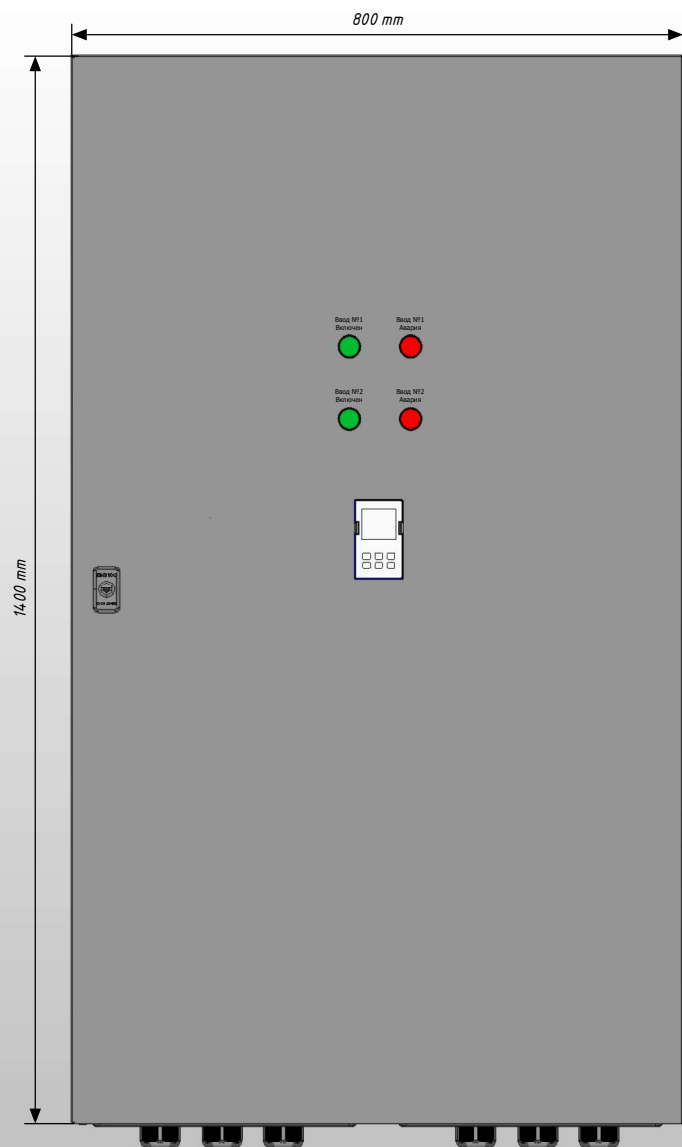
| | |
|--------------|--|
| Подп. и дата | |
| Инв. № дубл | |
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |

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

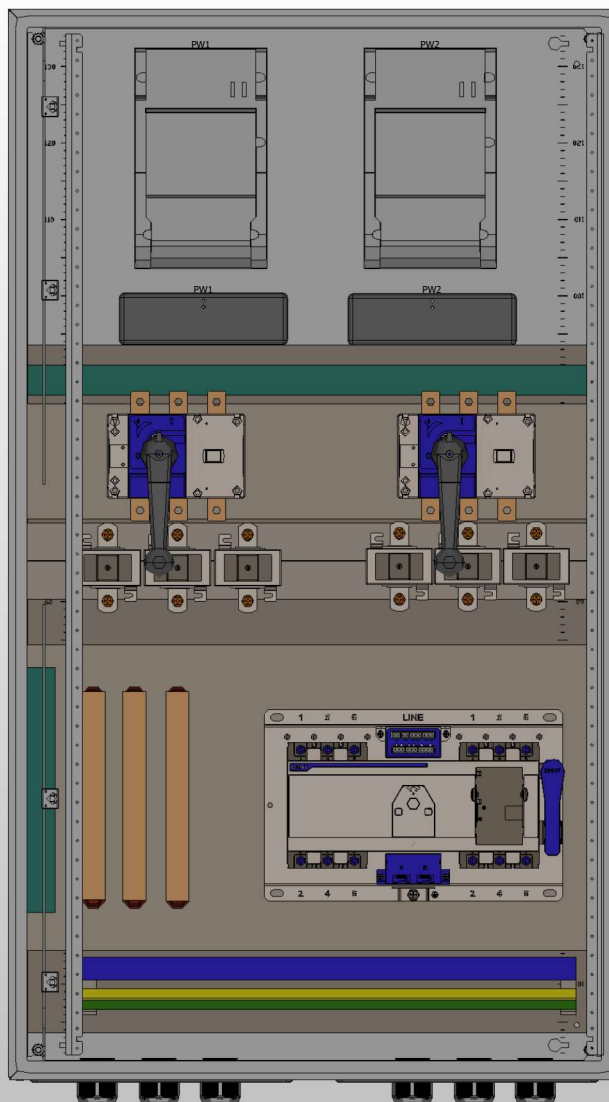
| Лист | Лист | Листов |
|------|------|--------|
| | 2 | 7 |



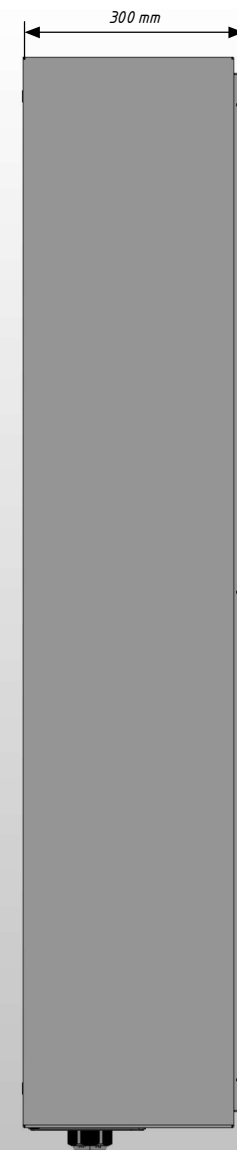
Вид с дверью



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 |
| | | | | |

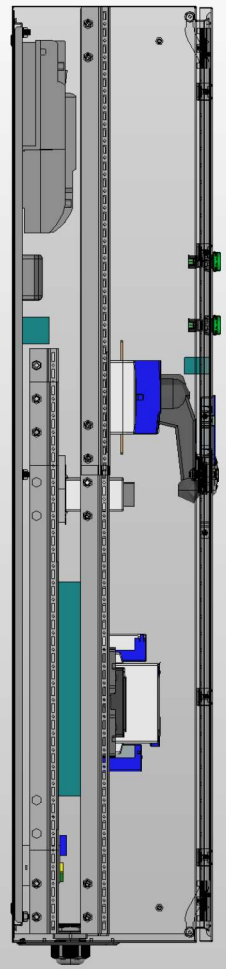
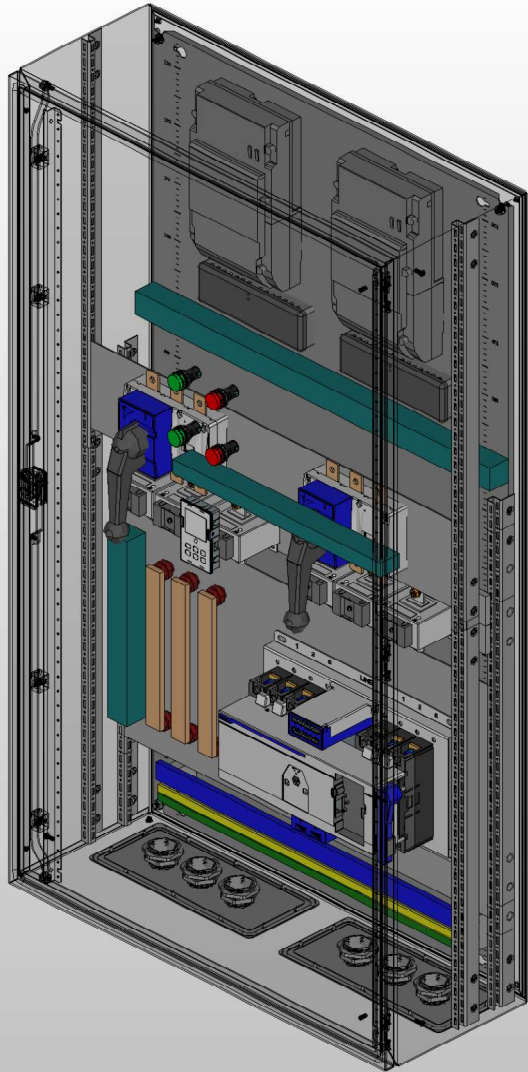
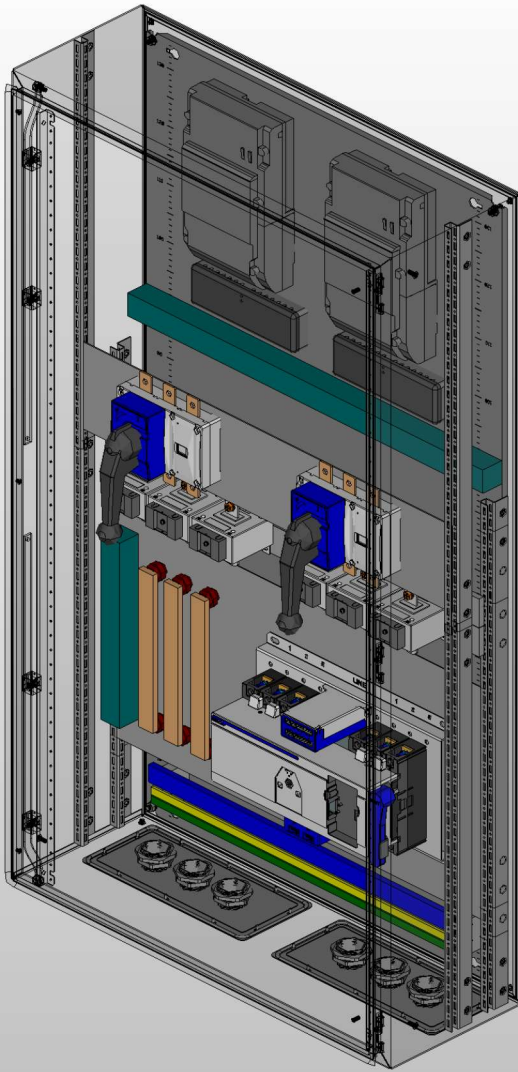
Лист

3

*Вид без двери
без зашивки*

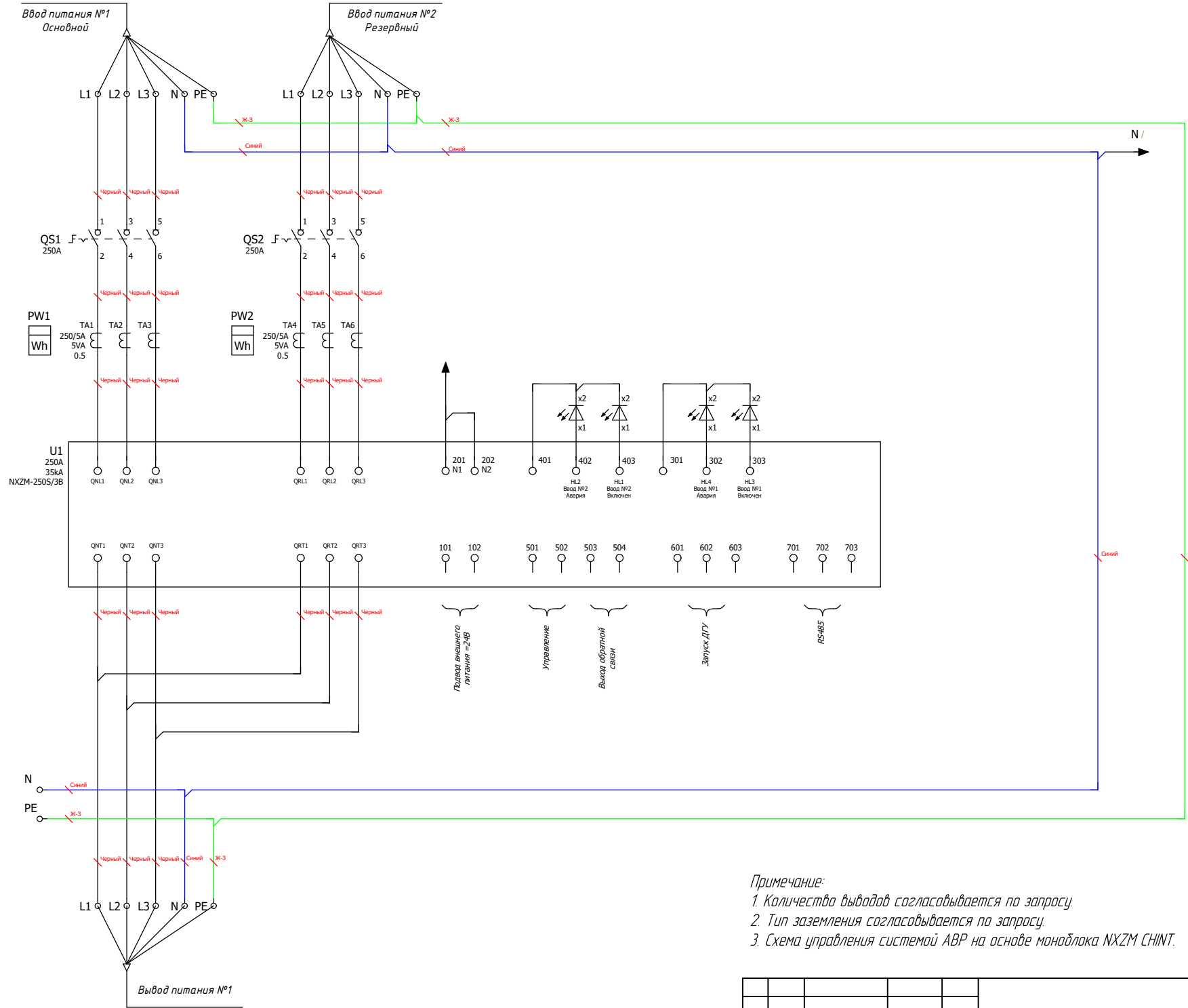
Вид с дверью

Вид сбоку (слева)



| | |
|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата |
| | |

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




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

| | |
|--------------|--|
| Инд. № подл. | |
| Подл. и дата | |

| | | | | | |
|------|--------|----------|-------|------|------|
| 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, 250А, стандартная рукоятка управления | 2 | |
| | | | TA1...TA6 | Измерительный трансформатор тока 250/5А-5ВА-0,5 | 6 | |
| | | | U1 | Устройство автоматического ввода резерва NXZM-250S/3BT 250А I _{сп} =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 контргайкой (сальник), IP68, P648, 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 |
| | | | | |  | | |