

Техническая документация на  
распределительное устройство

2КТПнуБ-П-К/К-1000/6/0,4-УХЛ1

ЭЗНН 0000.250003.1752



Перв. примен.

Справ. №

ЗЗЛЛ'Э0005Z'0000 ННЭЭ

ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА

Согласованно

Ф.И.О.

Подпись / МП

Дата

Подп. и дата

Ине. № подл.

Взам. инв. №

Ине. № дубл.

Подп. дата

|               |  |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Схема ксо 217 |  | КСО ОНЕГА | КСО ОНЕГА | КСО ОНЕГА | КСО ОНЕГА | КСО ОНЕГА | КСО ОНЕГА | КСО ОНЕГА | КСО ОНЕГА |
|               |  | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         |
|               |  |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1             |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 2             |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 3             |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 4             |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 5             |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 6             |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 7             |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 8             |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 9             |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 10            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 11            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 12            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 13            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 14            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 15            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 16            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 17            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 18            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 19            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 20            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 21            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 22            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 23            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 24            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 25            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 26            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 27            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |
| 28            |  | ИТКЗ      |           |           |           |           |           |           |           |

|    |                                               |                      |                |                |                              |                      |                      |                              |                |
|----|-----------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------------|
| 7  | Номер схемы главной цепи                      |                      |                |                |                              |                      |                      |                              |                |
| 8  | Тип ячейки                                    |                      | Ввод№1         | Линия№1        | Тр-р№1                       | СВН1                 | СВН2                 | Тр-р№2                       | Линия№2        |
| 9  | Ширина x Длина x Высота                       |                      | 370x870x1200   | 370x870x1200   | 500x870x1200                 | 370x870x1200         | 370x870x1200         | 3500x870x1200                | 370x870x1200   |
| 10 | Выключатель                                   |                      | SL12-BT J 0132 | SL12-BT J 0132 | SL12-BTB 08.32               | SL12-BT J 0132       | SL12-BT J 0132       | SL12-BTB 08.32               | SL12-BT J 0132 |
| 11 | Принад выключателя                            |                      | -              | -              | -                            | -                    | -                    | -                            | -              |
| 12 | Тип предохранителя                            |                      | -              | -              | Предохранитель XRNT-12-125A  | -                    | -                    | Предохранитель XRNT-12-125A  | -              |
| 13 | Линейный разъединитель                        |                      | -              | -              | SL12-BTB.08.32               | -                    | -                    | SL12-BTB.08.32               | -              |
| 14 | Трансформатор тока                            | Класс точности       | -              | -              | -                            | -                    | -                    | -                            | -              |
| 15 |                                               | Козфф. трансформации | -              | -              | -                            | -                    | -                    | -                            | -              |
| 16 |                                               | Количество           | -              | -              | -                            | -                    | -                    | -                            | -              |
| 17 | Измерительный амперметр                       |                      | -              | -              | -                            | -                    | -                    | -                            | -              |
| 20 | Трансформатор тока нулевой последовательность | Тип                  | -              | -              | -                            | -                    | -                    | -                            | -              |
| 21 | Ограничитель перенапряжений                   |                      | -              | -              | -                            | -                    | -                    | -                            | -              |
| 22 | Электромагнитная блокировка                   |                      | -              | -              | -                            | -                    | -                    | -                            | -              |
| 26 | Микропроцессорное реле                        |                      | -              | -              | -                            | -                    | -                    | -                            | -              |
| 27 | Тип отходящих линий                           |                      | КЛ             | КЛ             | КЛ                           | КЛ                   | КЛ                   | КЛ                           | КЛ             |
| 28 | Подключаемые кабели                           |                      | ААБл-10-3x185  | ААБл-10-3x185  | АПВВнг(А)-LS-10 3x(1x95/ 35) | АПВВнг 3x(1x150/ 25) | АПВВнг 3x(1x150/ 25) | АПВВнг(А)-LS-10 3x(1x95/ 35) | ААБл-10-3x185  |

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пров.

Т. контр.

И. контр.

Утв.

Ефремов

Шадрин

Павлов

Кириллов

Дмитриев

2КТПнуб-П-К/К-1000/6/0,4-УХ/Л1

Схема электрическая однолинейная 6кВ

Лит.

Масса

Масштаб

Лист 2

Листов 18

Р

Дextra Electric

г.Нижний Новгород

ЗЗНН 0000.250003.1752

Копировал

Формат А3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



[illegible]

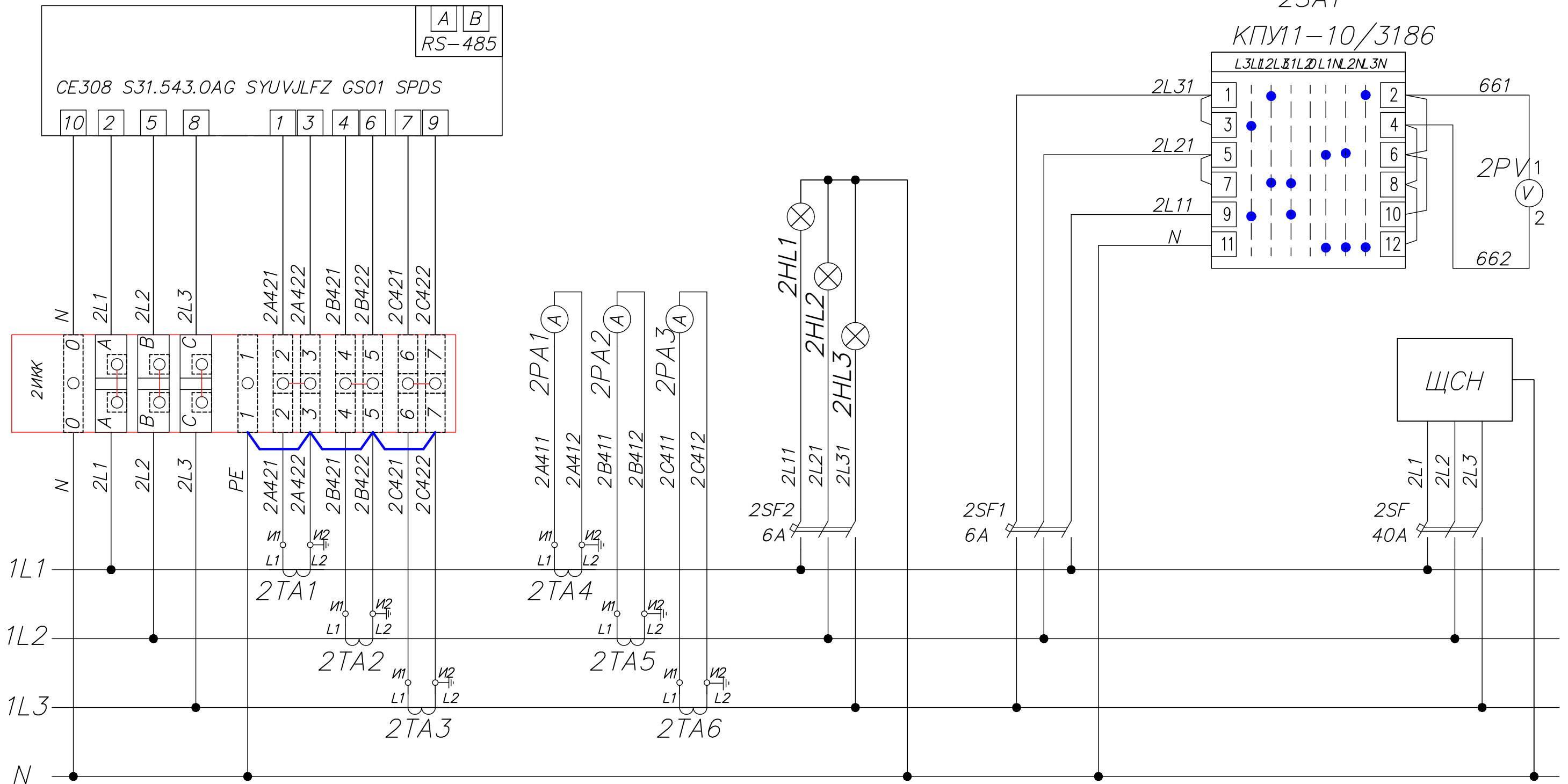


CE308 S31.543.0AG SYUVJLFZ GS01 SPDS

|          |     |
|----------|-----|
| $A$      | $B$ |
| $RS-485$ |     |

10
2
5
8

1
3
4
6
7
9



|                   |          |              |      |
|-------------------|----------|--------------|------|
| ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА |          |              |      |
| Согласованно      |          |              |      |
|                   | Ф. И. О. | Роспись / МП | Дата |

КПУ11-10/3186

|    | <i>L3</i> | <i>L12</i> | <i>L31</i> | <i>L21</i> | <i>L1N</i> | <i>L2N</i> | <i>3N</i> |
|----|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 1  |           | ●          |            |            |            |            | ●         |
| 3  | ●         |            |            |            |            |            |           |
| 5  |           |            |            |            | ●          | ●          |           |
| 7  |           | ●          | ●          |            |            |            |           |
| 9  | ●         |            | ●          |            |            |            |           |
| 11 |           |            |            |            | ●          | ●          | ●         |

ЩСН

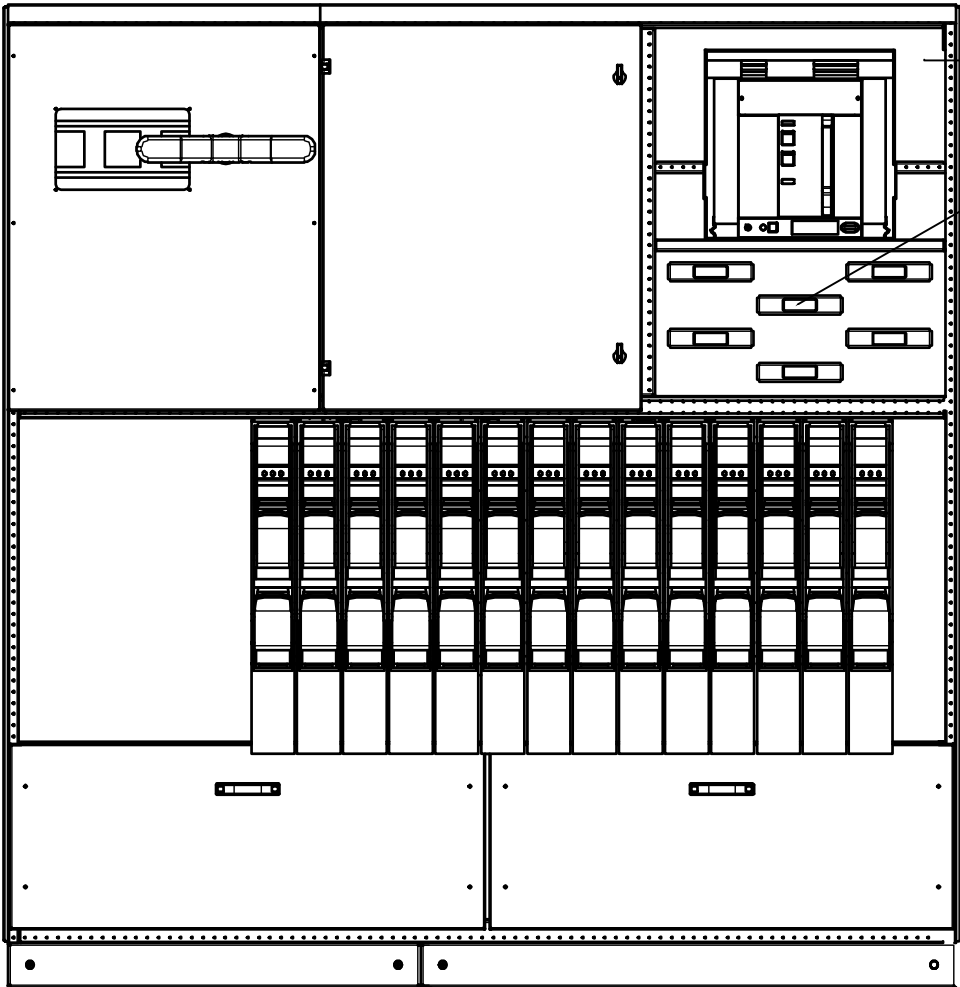
2SF  
40A

|           |      |          |       |      |                                                     |                                                                                                                               |           |         |
|-----------|------|----------|-------|------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
|           |      |          |       |      | ЭЗНН 0000.250003.1752                               |                                                                                                                               |           |         |
|           |      |          |       |      | 2КТпнуб-П-К/К-1000/6/0,4-УХЛ1                       | Лит.                                                                                                                          | Масса     | Масштаб |
| Изм.      | Лист | № докум. | Подп. | Дата |                                                     | Р                                                                                                                             |           |         |
| Разраб.   |      | Ефремов  |       |      |                                                     |                                                                                                                               |           |         |
| Пров.     |      | Шадрин   |       |      |                                                     |                                                                                                                               |           |         |
| Т. контр. |      | Павлов   |       |      |                                                     | Лист 7                                                                                                                        | Листов 18 |         |
|           |      |          |       |      | Принципиальная схема<br>учета электроэнергии Ввод 2 | <div></div> <div>г.Нижний Новгород</div> |           |         |
| Н. контр. |      | Кириллов |       |      |                                                     |                                                                                                                               |           |         |
| Уте.      |      | Дмитриев |       |      |                                                     |                                                                                                                               |           |         |

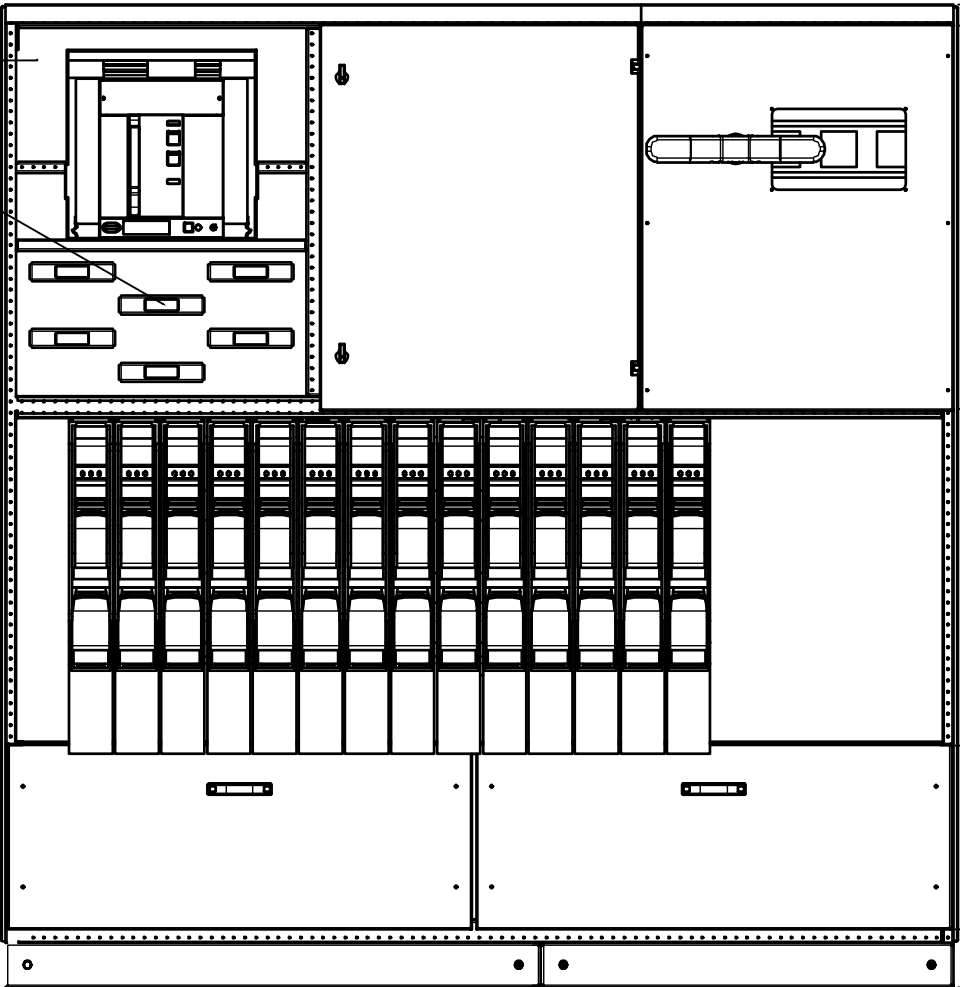




ЭЗНН 0000.250003.1752



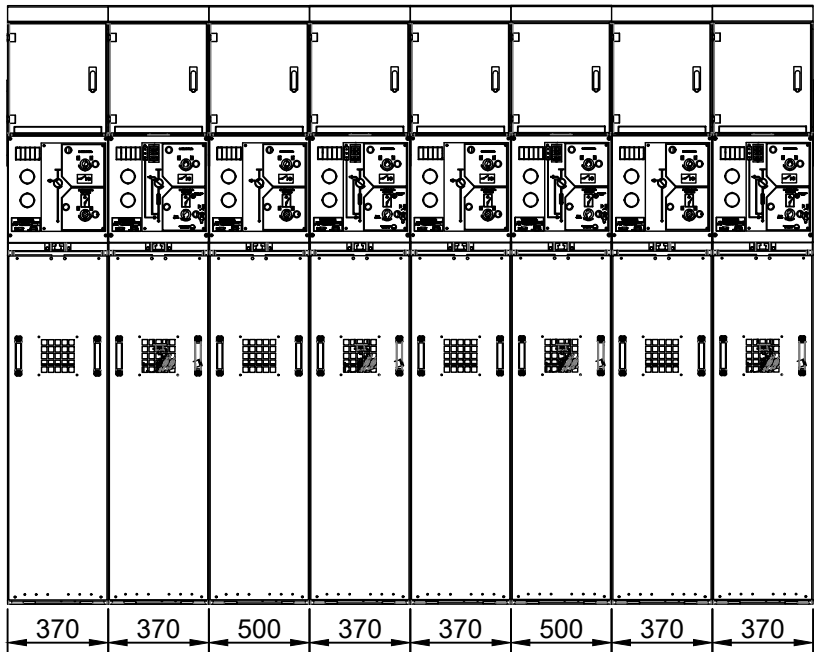
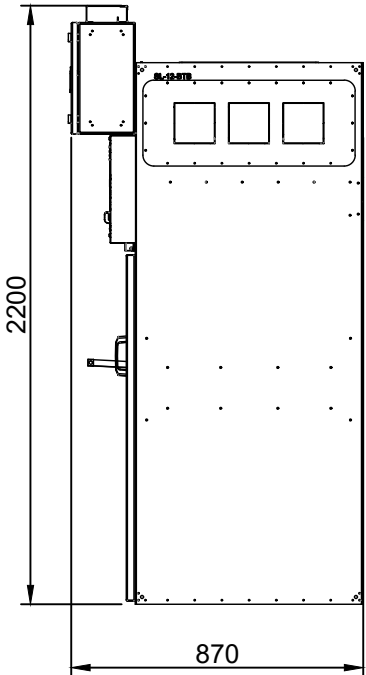
Дверь  
непоказана  
ТТ 6 шт.



Дверь  
непоказана  
ТТ 6 шт.

865  
2100  
445

2200

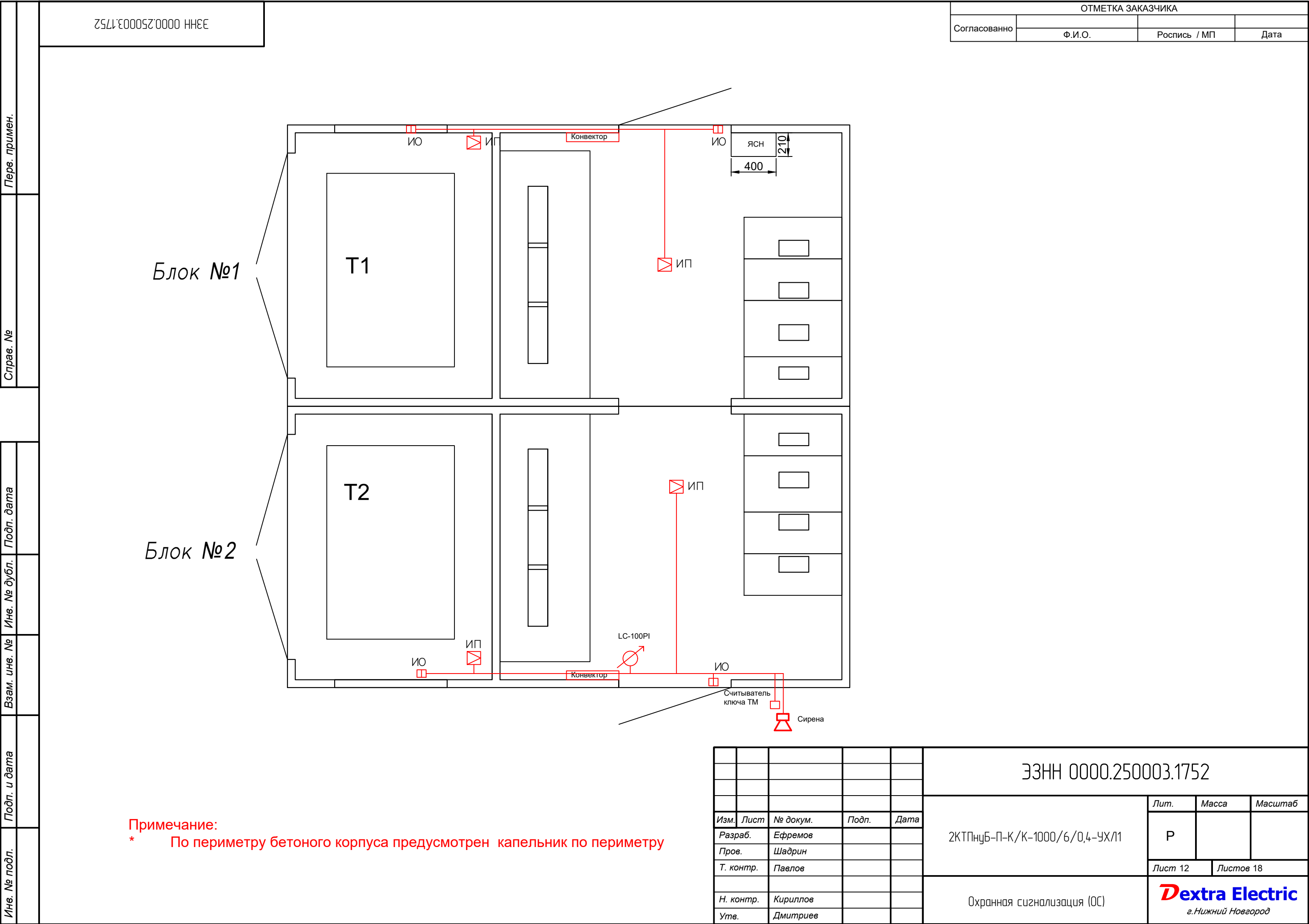


- 1.Предусмотреть возможность доукомплектации дополнительных рубильников до 20 шт. на секцию.
- 2.Шины на стороне 0,4кВ должны иметь пропускную способность не менее 2800А.

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Цветовое решение        | RAL  |
| Внутренние стены, шкафы | 7035 |
| Двери                   | 7035 |
| Примечание              |      |
| Корпус сборной          |      |

|           |          |          |       |      |                               |                                                                |           |         |
|-----------|----------|----------|-------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|---------|
|           |          |          |       |      | ЭЗНН 0000.250003.1752         |                                                                |           |         |
|           |          |          |       |      | ЗКТПнуб-П-К/К-1000/6/0,4-УХЛ1 | Лит.                                                           | Масса     | Масштаб |
| Изм.      | Лист     | № докум. | Подп. | Дата |                               | Р                                                              |           |         |
| Разраб.   | Ефремов  |          |       |      |                               |                                                                |           |         |
| Пров.     | Шадрин   |          |       |      |                               |                                                                |           |         |
| Т. контр. | Павлов   |          |       |      |                               | Лист 10                                                        | Листов 18 |         |
|           |          |          |       |      | Внешний компоновки шкафов     | <div><b>Dextra Electric</b></div> <div>г.Нижний Новгород</div> |           |         |
| Н. контр. | Кириллов |          |       |      |                               |                                                                |           |         |
| Уте.      | Дмитриев |          |       |      |                               |                                                                |           |         |

|              |               |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                   |         |           |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |      |          |       |      |                                |      |       |         |         |         |  |  |  |   |  |  |       |        |  |  |  |  |  |           |        |  |  |  |         |           |           |          |  |  |  |                    |                                                                   |  |  |      |          |  |  |  |
|--------------|---------------|-----------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|------|------|----------|-------|------|--------------------------------|------|-------|---------|---------|---------|--|--|--|---|--|--|-------|--------|--|--|--|--|--|-----------|--------|--|--|--|---------|-----------|-----------|----------|--|--|--|--------------------|-------------------------------------------------------------------|--|--|------|----------|--|--|--|
| Справ. №     | Перв. примен. | ЗЗНН 0000.250003.1752 | ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                   |         |           |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |      |          |       |      |                                |      |       |         |         |         |  |  |  |   |  |  |       |        |  |  |  |  |  |           |        |  |  |  |         |           |           |          |  |  |  |                    |                                                                   |  |  |      |          |  |  |  |
|              |               |                       | Согласованно      | Ф.И.О.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Роспись / МП                   | Дата                                                              |         |           |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |      |          |       |      |                                |      |       |         |         |         |  |  |  |   |  |  |       |        |  |  |  |  |  |           |        |  |  |  |         |           |           |          |  |  |  |                    |                                                                   |  |  |      |          |  |  |  |
| Подп. и дата | Взам. инв. №  | Инв. № дубл.          | Подп. дата        | <div><div><div><div><div><div>Блок №1</div><div>T1</div></div><div><div>Конвектор</div><div>800</div><div>2200</div><div>400</div><div>210</div><div>870</div><div>370</div><div>370</div><div>500</div><div>370</div><div>2500</div></div></div><div><div>Блок №2</div><div>T2</div></div><div><div>Конвектор</div><div>800</div><div>2200</div><div>370</div><div>370</div><div>500</div><div>370</div><div>870</div><div>2500</div></div></div></div><div><div>Примечание:</div><div>* По периметру бетонного корпуса предусмотрен капельник по периметру</div></div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">ЗЗНН 0000.250003.1752</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td rowspan="4">2КТПнУБ-П-К/К-1000/6/0,4-УХ/Л1</td><td>Лит.</td><td>Масса</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td>Ефремов</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Р</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Пров.</td><td>Шадрин</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Т. контр.</td><td>Павлов</td><td></td><td></td><td></td><td>Лист 11</td><td>Листов 18</td></tr><tr><td>Н. контр.</td><td>Кириллов</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Габаритные размеры</td><td colspan="3" rowspan="2"><div><div>Dextra Electric</div><div>г.Нижний Новгород</div></div></td></tr><tr><td>Утв.</td><td>Дмитриев</td><td></td><td></td><td></td></tr></table><div>Копировал</div><div>Формат А3</div></div> |                                |                                                                   |         |           |  |  |  |  | ЗЗНН 0000.250003.1752 |  |  |  | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 2КТПнУБ-П-К/К-1000/6/0,4-УХ/Л1 | Лит. | Масса | Масштаб | Разраб. | Ефремов |  |  |  | Р |  |  | Пров. | Шадрин |  |  |  |  |  | Т. контр. | Павлов |  |  |  | Лист 11 | Листов 18 | Н. контр. | Кириллов |  |  |  | Габаритные размеры | <div><div>Dextra Electric</div><div>г.Нижний Новгород</div></div> |  |  | Утв. | Дмитриев |  |  |  |
|              |               |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                   |         |           |  |  |  |  | ЗЗНН 0000.250003.1752 |  |  |  |      |      |          |       |      |                                |      |       |         |         |         |  |  |  |   |  |  |       |        |  |  |  |  |  |           |        |  |  |  |         |           |           |          |  |  |  |                    |                                                                   |  |  |      |          |  |  |  |
| Изм.         | Лист          | № докум.              | Подп.             | Дата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2КТПнУБ-П-К/К-1000/6/0,4-УХ/Л1 | Лит.                                                              | Масса   | Масштаб   |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |      |          |       |      |                                |      |       |         |         |         |  |  |  |   |  |  |       |        |  |  |  |  |  |           |        |  |  |  |         |           |           |          |  |  |  |                    |                                                                   |  |  |      |          |  |  |  |
| Разраб.      | Ефремов       |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                | Р                                                                 |         |           |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |      |          |       |      |                                |      |       |         |         |         |  |  |  |   |  |  |       |        |  |  |  |  |  |           |        |  |  |  |         |           |           |          |  |  |  |                    |                                                                   |  |  |      |          |  |  |  |
| Пров.        | Шадрин        |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                   |         |           |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |      |          |       |      |                                |      |       |         |         |         |  |  |  |   |  |  |       |        |  |  |  |  |  |           |        |  |  |  |         |           |           |          |  |  |  |                    |                                                                   |  |  |      |          |  |  |  |
| Т. контр.    | Павлов        |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                   | Лист 11 | Листов 18 |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |      |          |       |      |                                |      |       |         |         |         |  |  |  |   |  |  |       |        |  |  |  |  |  |           |        |  |  |  |         |           |           |          |  |  |  |                    |                                                                   |  |  |      |          |  |  |  |
| Н. контр.    | Кириллов      |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Габаритные размеры             | <div><div>Dextra Electric</div><div>г.Нижний Новгород</div></div> |         |           |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |      |          |       |      |                                |      |       |         |         |         |  |  |  |   |  |  |       |        |  |  |  |  |  |           |        |  |  |  |         |           |           |          |  |  |  |                    |                                                                   |  |  |      |          |  |  |  |
| Утв.         | Дмитриев      |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                                   |         |           |  |  |  |  |                       |  |  |  |      |      |          |       |      |                                |      |       |         |         |         |  |  |  |   |  |  |       |        |  |  |  |  |  |           |        |  |  |  |         |           |           |          |  |  |  |                    |                                                                   |  |  |      |          |  |  |  |



ЗЗНН 0000.250003.1752

Согласованно

Ф.И.О.

Подпись / МП

Дата

Перв. примен.

Справ. №

Подп. дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Конвектор

XS3  
~220В

XS2  
~220В

XS1  
~36В

XS4  
~220В

SA3

SA1

SA4

SA2.1

SA2

SA4.1

EL3.1

EL3

EL1.1

EL1

SA4.1

SA2.1

SA2

Т1

Т2

ЯСН

400

210

3EL1

3EL2

Примечание:

\* По периметру бетонного корпуса предусмотрен капельник по периметру

|           |          |          |       |      |                               |                                      |         |           |         |
|-----------|----------|----------|-------|------|-------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------|---------|
| Изм.      | Лист     | № докум. | Подп. | Дата | ЗЗНН 0000.250003.1752         | 2КТПнуб-П-К/К-1000/6/0,4-УХЛ1        | Лит.    | Масса     | Масштаб |
| Разраб.   | Ефремов  |          |       |      |                               |                                      | Р       |           |         |
| Пров.     | Шадрин   |          |       |      |                               |                                      | Лист 13 | Листов 18 |         |
| Т. контр. | Павлов   |          |       |      |                               |                                      |         |           |         |
| Н. контр. | Кириллов |          |       |      | Габаритный вид рамы основания | Dextra Electric<br>г.Нижний Новгород |         |           |         |
| Утв.      | Дмитриев |          |       |      |                               |                                      |         |           |         |

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЗЗНН 0000.250003.1752

ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА

Согласованно

Ф.И.О.

Подпись / МП

Дата

Конвектор

XS3  
~220В

XS2  
~220В

XS1  
~36В

XS4  
~220В

SA3

SA1

SA4

SA2.1

SA2

SA4.1

EL3.1

EL3

EL1.1

EL1

Т1

Т2

ЯСН

400

210

3EL1

3EL2

Примечание:

\* По периметру бетонного корпуса предусмотрен капельник по периметру

|           |          |          |       |      |                               |                                                         |         |           |         |
|-----------|----------|----------|-------|------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|-----------|---------|
| Изм.      | Лист     | № докум. | Подп. | Дата | ЗЗНН 0000.250003.1752         | 2КТПнуб-П-К/К-1000/6/0,4-УХЛ1                           | Лит.    | Масса     | Масштаб |
| Разраб.   | Ефремов  |          |       |      |                               |                                                         | Р       |           |         |
| Пров.     | Шадрин   |          |       |      |                               |                                                         | Лист 13 | Листов 18 |         |
| Т. контр. | Павлов   |          |       |      |                               |                                                         |         |           |         |
| Н. контр. | Кириллов |          |       |      | Габаритный вид рамы основания | <div>Dextra Electric</div> <div>г.Нижний Новгород</div> |         |           |         |
| Утв.      | Дмитриев |          |       |      |                               |                                                         |         |           |         |

Копировал

Формат А3

|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|---------------------|--------------|-----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-------|--------------|------------|---------------------------------------------------------|--|-----------|--|-------|--|---------|--|
| Перв. примен.       | Справ. №     | З5Л1'Е00052'0000 ННЭЕ |            |                                                                                                   |  |                                                             | ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА     |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             | Согласованно          |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       | Ф.И.О. |       | Подпись / МП |            | Дата                                                    |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | Спецификация          |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | Поз. обозначен.       |            | Наименование                                                                                      |  |                                                             |                       |        | Кол.  |              | Примечание |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | ШВР 1 Яч.Ввод1        |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | 1QF                   |            | Воздушный авт.выкл. NA1-3200-2500M/3P выкат., 2500А,80кА,тип М                                    |  |                                                             |                       |        | 1шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | 1TA1-1TA3             |            | Трансформатор тока ТТИ-125 2000/5А 15ВА 0,5S IEK                                                  |  |                                                             |                       |        | 3шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | 1IKK                  |            | Коробка испытательная переходная ИКП (аналог ИК, ИКК) TDM расх.                                   |  |                                                             |                       |        | 1шт.  |              | Прозрачная |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | 1Wh                   |            | CE308 S31543.0AG SYUVJLFZ GS01 SPDS                                                               |  |                                                             |                       |        | 1шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
| Справ. №            | Справ. №     | 1PA1-1PA3             |            | Шкала Ш72 2000/5А-1,5 (для А72 Х/5А) TDM                                                          |  |                                                             |                       |        | 3шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            | Амперметр А72 Х/5А-1,5 (без шкалы) TDM                                                            |  |                                                             |                       |        | 3шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | 1TA4-1TA6             |            | Трансформатор тока ТТИ-125 2000/5А 15ВА 0,5 IEK                                                   |  |                                                             |                       |        | 3шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | 1PV                   |            | Вольтметр В80ПН 500В-2,5, (без поверки), TDM                                                      |  |                                                             |                       |        | 1шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | 1SA1                  |            | Кулачковый переключатель КПУ11-10/3186 (V: 3Umф-0-3Uф) TDM                                        |  |                                                             |                       |        | 1шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | 1SF0,1SF2             |            | KARAT Авт. выкл. BA47-29 3P C 6А 4,5кА IEK                                                        |  |                                                             |                       |        | 2шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | 1HL1                  |            | Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм желтая 230В IEK                                                    |  |                                                             |                       |        | 1шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | 1HL2                  |            | Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм Зеленая 230В IEK                                                   |  |                                                             |                       |        | 1шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | 1HL3                  |            | Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красная 230В IEK                                                   |  |                                                             |                       |        | 1шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | ШВР 1 Яч.Секционная   |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | 1QS                   |            | Выключатель-разъединитель 2500А, 3P, межфазн.140, с ручкой и штоком CSSD2500K3C (CSSD2500K3CP140) |  |                                                             |                       |        | 1шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | ШВР 1 Яч.0мх. линий   |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            | NHRT40-160/3L                                                                                     |  |                                                             |                       |        | 1шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            | NHRT40-400/3L                                                                                     |  |                                                             |                       |        | 13шт. |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | Подп. дата            | Подп. дата |                                                                                                   |  | Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А IEK |                       |        |       |              | 18шт.      |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            | Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 315А IEK                                       |  |                                                             |                       |        | 21шт. |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            | Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 00, 40А IEK                                       |  |                                                             |                       |        | 3шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
| ШВР 2 Яч.Секционная |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
| 2QS                 |              |                       |            | Выключатель-разъединитель 2500А, 3P, межфазн.140, с ручкой и штоком CSSD2500K3C (CSSD2500K3CP140) |  |                                                             |                       |        | 1шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
| ШВР 2 Яч.0мх. линий |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            | NHRT40-160/3L                                                                                     |  |                                                             |                       |        | 1шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            | NHRT40-400/3L                                                                                     |  |                                                             |                       |        | 13шт. |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            | Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А IEK                                       |  |                                                             |                       |        | 18шт. |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            | Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 315А IEK                                       |  |                                                             |                       |        | 21шт. |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
| Инв. № докл.        | Инв. № докл. |                       |            | Плавкая вставка предохранителя ППНИ-33, габарит 00, 40А IEK                                       |  |                                                             |                       |        | 3шт.  |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
| Взам. инв. №        | Взам. инв. № |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
| Подп. и дата        | Подп. и дата |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             | ЭЗНН 0000.250003.1752 |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | Изм.                  |            | Лист                                                                                              |  | № докум.                                                    |                       | Подп.  |       | Дата         |            | 2КТПнуб-П-К/К-1000/6/0,4-УХ/Л1                          |  | Лит.      |  | Масса |  | Масштаб |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  | Р         |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       | Лист 15      |            |                                                         |  | Листов 18 |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
| Инв. № подл.        | Инв. № подл. | Разраб.               |            | Ефремов                                                                                           |  |                                                             |                       |        |       | Документация |            | <div>Dextra Electric</div> <div>г.Нижний Новгород</div> |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | Пров.                 |            | Шадрин                                                                                            |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              | Т. контр.             |            | Павлов                                                                                            |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
|                     |              |                       |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
| Н. контр.           |              | Кириллов              |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |
| Утв.                |              | Дмитриев              |            |                                                                                                   |  |                                                             |                       |        |       |              |            |                                                         |  |           |  |       |  |         |  |

|               |  |                                                          |                                                                                 |          |              |            |                                      |         |           |
|---------------|--|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------|--------------------------------------|---------|-----------|
|               |  | 7521.Е00052'0000 ННЕС                                    | ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА                                                               |          |              |            |                                      |         |           |
|               |  |                                                          | Согласованно                                                                    | Ф.И.О.   | Подпись / МП | Дата       |                                      |         |           |
| Перв. примен. |  | Поз. обозначен.                                          | Наименование                                                                    |          | Кол.         | Примечание |                                      |         |           |
|               |  | ШВР 2 Яч.Ввод2                                           |                                                                                 |          |              |            |                                      |         |           |
|               |  | 2QF                                                      | Воздушный авт.выкл. NA1-3200-2500M/3P выкат., 2500A,80кА,тип M                  |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | 2TA1-2TA3                                                | Трансформатор тока ТТИ-125 2000/5A 15BA 0,5S IEK                                |          | 3шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | 2ИКК                                                     | Коробка испытательная переходная ИКП (аналог ИК, ИКК) TDM расх.                 |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | 2Wh                                                      | CE308 S31543.0AG SYUVJLFZ GS01 SPDS                                             |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | 2PA1-2PA3                                                | Шкала Ш72 2500/5A-1,5 (для А72 Х/5А) TDM                                        |          | 3шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  |                                                          | Амперметр А72 Х/5А-1,5 (без шкалы) TDM                                          |          | 3шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | 2TA4-2TA6                                                | Трансформатор тока ТТИ-125 2500/5A 15BA 0,5 IEK                                 |          | 3шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | 2PV                                                      | Вольтметр В80ПН 500В-2,5, (без поправки), TDM                                   |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | 2SA1                                                     | Кулачковый переключатель КПУ11-10/3186 (V: 3Uмф-0-3Uф) TDM                      |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | 2SF0                                                     | KARAT Авт. выкл. BA47-29 3P C 6A 4,5кА IEK                                      |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | 2SF0,2SF2                                                | KARAT Авт. выкл. BA47-29 3P C 6A 4,5кА IEK                                      |          | 2шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | 2HL1                                                     | Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм желтая 230В IEK                                  |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | 2HL2                                                     | Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм Зеленая 230В IEK                                 |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | 2HL3                                                     | Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красная 230В IEK                                 |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | ЯСН                                                      |                                                                                 |          |              |            |                                      |         |           |
|               |  | 1SF,2SF                                                  | KARAT Авт. выкл. BA47-29 3P C 40A 4,5кА IEK                                     |          | 2шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | QF1                                                      | KARAT Авт. выкл. BA47-29 1P C 6A 4,5кА IEK                                      |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | QF2                                                      | KARAT Авт. выкл. BA47-29 1P C 10A 4,5кА IEK                                     |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | QF3                                                      | KARAT Авт. выкл. BA47-29 1P C 10A 4,5кА IEK                                     |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | QF11                                                     | KARAT Авт. выкл. BA47-29 1P C 6A 4,5кА IEK                                      |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | QF01                                                     | АВДТ 32 C16 30мА тип А IEK                                                      |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | QF01                                                     | АВДТ 32 C16 30мА тип А IEK                                                      |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | QF4                                                      | KARAT Авт. выкл. BA47-29 1P C 10A 4,5кА IEK                                     |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | QF5                                                      | KARAT Авт. выкл. BA47-29 1P C 10A 4,5кА IEK                                     |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | QF6                                                      | KARAT Авт. выкл. BA47-29 1P C 10A 4,5кА IEK                                     |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | QF7                                                      | KARAT Авт. выкл. BA47-29 1P C 10A 4,5кА IEK                                     |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | TV                                                       | Понижающий трансформатор ОСО-0,25 220/36                                        |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | Шины на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК 4х11 3L+PEN IEK     |                                                                                 | 1шт.     |              |            |                                      |         |           |
|               |  | XS1,XS3,XS4                                              | Розетка ~220В                                                                   |          | 3шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | XS2                                                      | Розетка 36В                                                                     |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | K1                                                       | Устройство автоматического ввода резерва модульное АВР-1 STANDARD 63A KARAT IEK |          | 1шт.         |            |                                      |         |           |
|               |  | ЩМП- 60.40.21 (ЩМП-09) IP31 PROXIMA EKF                  |                                                                                 | 1шт.     |              |            |                                      |         |           |
|               |  | ОПС                                                      |                                                                                 |          |              |            |                                      |         |           |
|               |  | Охранно-пожарная панель GSM-9-N                          |                                                                                 | 1шт.     |              |            |                                      |         |           |
|               |  | Блок питания ББП-20                                      |                                                                                 | 1шт.     |              |            |                                      |         |           |
|               |  | Аккумулятор 12В 12 А/ч Optimus                           |                                                                                 | 1шт.     |              |            |                                      |         |           |
|               |  | Светозвуковой оповещатель наружной установки МАЯК        |                                                                                 | 1шт.     |              |            |                                      |         |           |
|               |  | ИП 212-189 извещатель дымаво                             |                                                                                 | 4шт.     |              |            |                                      |         |           |
|               |  | ИО-102-20 Датчик магнитоконтактный                       |                                                                                 | 4шт.     |              |            |                                      |         |           |
|               |  | Ключ Touch memory                                        |                                                                                 | 1шт.     |              |            |                                      |         |           |
|               |  | LC-100PI Охранный объемный оптика-электронный извещатель |                                                                                 | 1шт.     |              |            |                                      |         |           |
|               |  |                                                          |                                                                                 |          |              |            |                                      |         |           |
|               |  | 33НН 0000.250003.1752                                    |                                                                                 |          |              |            |                                      |         |           |
|               |  |                                                          |                                                                                 |          |              | Лит.       | Масса                                | Масштаб |           |
|               |  | Изм.                                                     | Лист                                                                            | № докум. | Подп.        | Дата       | Р                                    |         |           |
|               |  | 2КТПнуб-П-К/К-1000/6/0,4-УХ/Л1                           |                                                                                 |          |              |            |                                      |         |           |
|               |  | Разраб.                                                  | Ефремов                                                                         |          |              |            | Лист 16                              |         | Листов 18 |
|               |  | Пров.                                                    | Шадрин                                                                          |          |              |            |                                      |         |           |
|               |  | Т. контр.                                                | Павлов                                                                          |          |              |            |                                      |         |           |
|               |  |                                                          |                                                                                 |          |              |            |                                      |         |           |
|               |  | Н. контр.                                                | Кириллов                                                                        |          |              |            | Документация                         |         |           |
|               |  | Утв.                                                     | Дмитриев                                                                        |          |              |            | Dextra Electric<br>г.Нижний Новгород |         |           |

|               |                                                                                      |                       |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------|--|
|               |                                                                                      | ЗЗНН 0000.250003.1752 | ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА                                           |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Согласованно                                                | Ф.И.О.    | Подпись / МП  | Дата                          |                                     |           |         |  |
| Перв. примен. |                                                                                      | Спецификация          |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      | Поз. обозначен.       | Наименование                                                | Кол., шт. | Примечание    |                               |                                     |           |         |  |
| Справ. №      |                                                                                      | СИЗ                   |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Штанга изолирующая оперативная 10 кВ                        | 1шт.      | ШО-10У1       |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Штанга изолирующая оперативная 0,4 кВ                       | 1шт.      | ШО-0,4У1      |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Боты диэлектрические                                        | 2пары     |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Ковер изолирующий 750х750 мм                                | 8шт.      |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Перчатки диэлектрические латексные                          | 2пары     |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Огнетушитель порошковый                                     | 2шт.      | ОП-5          |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Огнетушитель углекислотный                                  | 2шт.      | ОУ-5          |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Светильник переносной (ШВВП) 10 м                           | 2шт.      | ЛСУ-1         |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Указатель-индикатор напряжения до 1000В                     | 2шт.      | ПИН-90-2М     |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Плакаты и знаки безопасности (переносные)                   | 1компл.   |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      | "ФЭСТ"                | Аптечка                                                     | 2шт.      |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Переносное заземление                                       | 2шт.      | ПЗРУ-1М(Н)    |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Указатель высокого напряжения фазировочный                  | 1шт.      | УВНф10-1      |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Огнезащитная терморасширяющая паста ТУ5728-026-13267785-01  | 13кг      | Озгракс-В1    |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      | ЗИП                   |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Предохранитель VVT-D 6kV-125A                               | 3шт.      |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 400А IEK | 6шт.      |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       | Плавкая вставка предохранителя ППНИ-37, габарит 2, 315А IEK | 6шт.      |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      | Подп. дата            |                                                             | Прочее    |               |                               |                                     |           |         |  |
|               | Конвектор NEOCLIMA Comforte T15, 1500Вт, белый (эбна-1,5/230с2(с))                   |                       |                                                             | 2шт.      |               |                               |                                     |           |         |  |
|               | Светодиодный светильник LED ДПП 3801 8Вт 6500К IP65 белый овал 155*78*57 мм Народный |                       |                                                             | 10шт.     | 2шт. в подвал |                               |                                     |           |         |  |
|               | Одноклавишный переключатель                                                          |                       |                                                             | 4шт.      |               |                               |                                     |           |         |  |
|               | Светильник внутреннего освещения шкафод СВОШ-2 6Вт 36В AC/DC IP40 LED TDM            |                       |                                                             | 8шт.      |               |                               |                                     |           |         |  |
|               | Хомуты для крепления КЛ в РУ-6кВ; РУ-0,4кВ Тр-р                                      |                       |                                                             | 1компл.   |               |                               |                                     |           |         |  |
| Инф. № дудл.  |                                                                                      |                       |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
| Взам. инф. №  |                                                                                      |                       |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
| Подп. и дата  |                                                                                      |                       |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
| Инф. № подл.  |                                                                                      | Разраб.               | Ефремов                                                     |           |               | 2КТПнуб-П-К/К-1000/6/0,4-УХЛ1 | Лит.                                | Масса     | Масштаб |  |
|               |                                                                                      | Пров.                 | Шадрин                                                      |           |               |                               | Р                                   |           |         |  |
|               |                                                                                      | Т. контр.             | Павлов                                                      |           |               |                               | Лист 17                             | Листов 18 |         |  |
|               |                                                                                      | Н. контр.             | Кириллов                                                    |           |               |                               | Дексэ Electric<br>г.Нижний Новгород |           |         |  |
|               |                                                                                      | Утв.                  | Дмитриев                                                    |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |
|               |                                                                                      |                       |                                                             |           |               |                               |                                     |           |         |  |

|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|------------------------|---------------|-------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|------------|----------|-------|------|-------------------------------|--------------|-------|-----------|---------------------------------------------|--|--|
| Справ. №               | Перв. примен. | ЭЗНН 0000.250003.1752         |              | ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               | Согласованно                  |              | Ф.И.О.            | Подпись / МП          | Дата       |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
| Комплектность поставки |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               | Наименование                  |              | Примечание        |                       | Количество |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
| 1                      |               | 2КТПнуб-П-К/К-1000/6/0,4-УХЛ1 |              |                   |                       | 1шт.       |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
| Инв. № подл.           | Подп. и дата  | Взам. инв. №                  | Инв. № дубл. | Подп. дата        | ЭЗНН 0000.250003.1752 |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   | Изм.                  | Лист       | № докум. | Подп. | Дата | 2КТПнуб-П-К/К-1000/6/0,4-УХЛ1 | Лит.         | Масса | Масштаб   |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               | Р            |       |           |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               | Лист 18      |       | Листов 18 |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               | Документация |       |           | <b>Dextra Electric</b><br>г.Нижний Новгород |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
| Разраб.                | Ефремов       |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
| Пров.                  | Шадрин        |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
| Т. контр.              | Павлов        |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
|                        |               |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
| Н. контр.              | Кириллов      |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |
| Утв.                   | Дмитриев      |                               |              |                   |                       |            |          |       |      |                               |              |       |           |                                             |  |  |