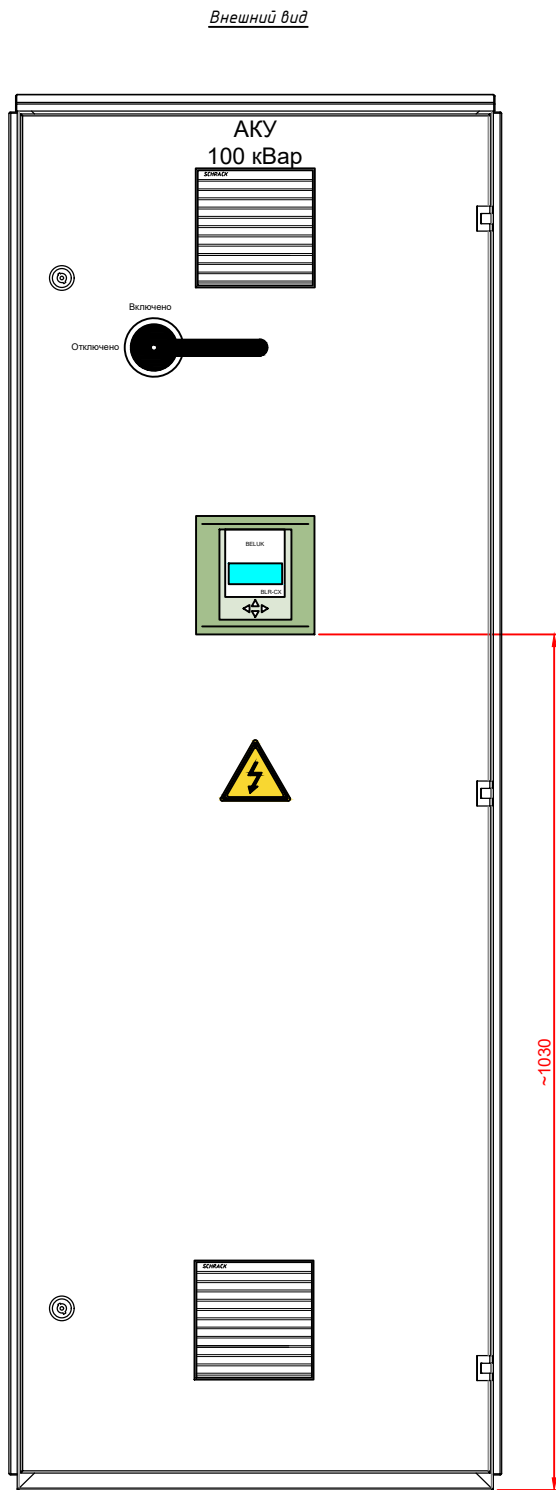
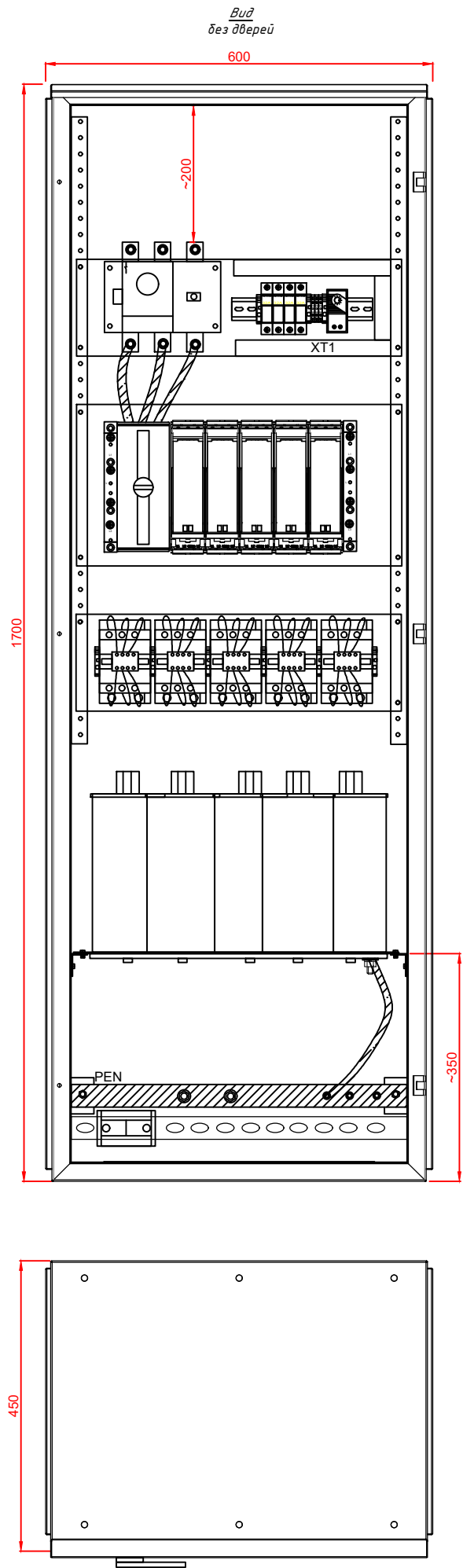


|              |  |             |  |
|--------------|--|-------------|--|
| Перв примен  |  | Справ N     |  |
| Инв N подл   |  | Подп и дата |  |
| Взамен инв N |  | Подп и дата |  |
| Инв N дубл   |  | Подп и дата |  |



Примечания:

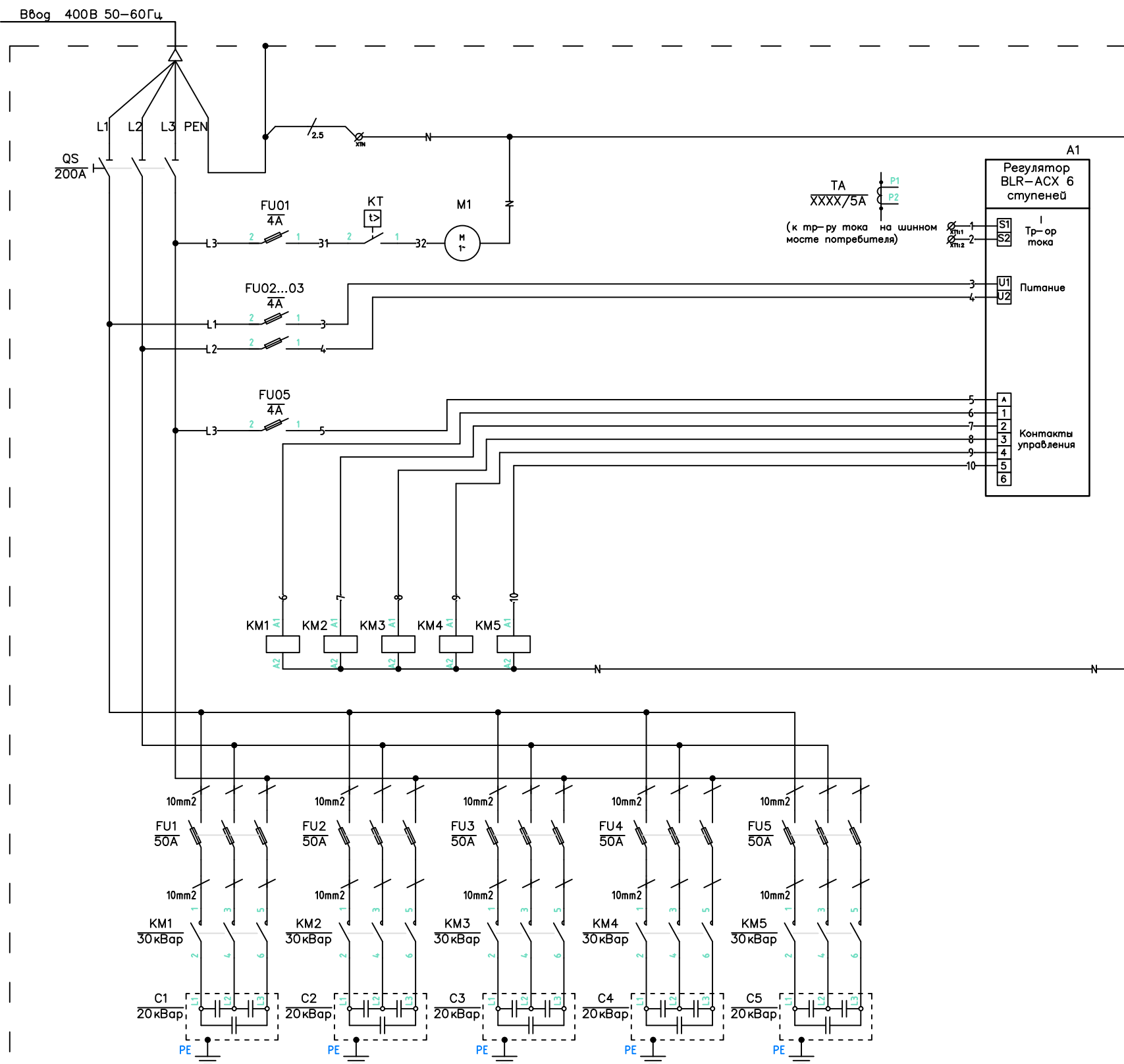
1. Габариты шкафа могут меняться.

2. Гермовводы показаны условно. По требованию Заказчика могут устанавливаться сверху.

3. По требованию Заказчика шкаф может комплектоваться цоколем в 100 или 200мм.

4. Степень защиты IP31, со стороны дна IP00. По требованию Заказчика IP может меняться.

|            |                |          |       |       |                                                     |              |  |  |          |         |
|------------|----------------|----------|-------|-------|-----------------------------------------------------|--------------|--|--|----------|---------|
|            |                |          |       |       | МЕЯЛ.673811.100.07.21 – ЭМ                          |              |  |  |          |         |
|            |                |          |       |       | Автоматическая конденсаторная установка на 100 кВар | Лист         |  |  | Масса    | Масштаб |
| Изм.       | Лист           | N докум. | Подп. | Дата  |                                                     |              |  |  |          |         |
| Разработал | Евдокимов Е.В. |          |       | 07.21 |                                                     |              |  |  |          |         |
| Проверил   | Евдокимов Е.В. |          |       | 07.21 |                                                     |              |  |  |          |         |
| Т. контр.  |                |          |       |       |                                                     | Лист 1       |  |  | Листов 1 |         |
|            |                |          |       |       | Внешние виды и габариты                             | ООО "ПРОМЭФ" |  |  |          |         |
| Н. контр.  |                |          |       |       |                                                     |              |  |  |          |         |
| Утвердил   | Евдокимов Е.В. |          |       | 07.21 |                                                     |              |  |  |          |         |



|            |                |                |       |       |                                                              |              |   |  |        |  |         |  |
|------------|----------------|----------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------|--------------|---|--|--------|--|---------|--|
|            |                |                |       |       | МЕЯЛ.673811.100.07.21 – ЭМ                                   |              |   |  |        |  |         |  |
|            |                |                |       |       | Автоматическая<br>конденсаторная<br>установка<br>на 100 кВар | Лист         |   |  | Масса  |  | Масштаб |  |
| Изм.       | Лист           | N докум.       | Погн. | Дата  |                                                              |              |   |  |        |  |         |  |
| Разработал | Евдокимов Е.В. |                |       | 07.21 |                                                              |              |   |  |        |  |         |  |
| Проверил   | Евдокимов Е.В. |                |       | 07.21 |                                                              |              |   |  |        |  |         |  |
| Т. контр.  |                |                |       |       |                                                              | Лист         | 1 |  | Листов |  | 2       |  |
| Н. контр.  |                |                |       |       | Схема электрическая<br>принципиальная                        | 000 "ПРОМЭФ" |   |  |        |  |         |  |
| Утвердил   |                | Евдокимов Е.В. |       | 07.21 |                                                              |              |   |  |        |  |         |  |

| Перв примен  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |              |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|------------|---------|-----------------------------------------------------|---|--|----|--------------------------------------------------------------------------------|---|--|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----|-----------------------------------------|---|--|----|----------------------------------------|---|--|--|---------------------------------------------------|---|--|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|---|--|------------------------------------------------------------|----|--|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---|--|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-----|---------------------------------------------------------------------|---|--|-----|---------------------------------------------------------------------|---|--|--------------|----|------------------|-----|--|--|-----------------------------------------------------------------|---|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|------|---------|------|------|-------------------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |              |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
| Справ N      | <div>Спецификация оборудования</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Позиция</th> <th>Наименование</th> <th>кол- во, шт.</th> <th>Примечание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>АКУ-100</td> <td>Корпус каркаса напольный 1700х600х450 IP31, RAL7035</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>QS</td> <td>Выключатель-разъединитель NH40- 250/3 3P 250А, с выносной рукояткой управления</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FU01</td> <td>Держатель плавких вставок RT28-32/10х38, 1P с плавкой вставкой цилиндрической In=4А</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FU02, FU03</td> <td>Держатель плавких вставок RT28-32/10х38, 1P с плавкой вставкой цилиндрической In=4А</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FU05</td> <td>Держатель плавких вставок RT28-32/10х38, 1P с плавкой вставкой цилиндрической In=4А</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>КТ</td> <td>Термостат вентиляции 0-60°C 1НО контакт</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>М1</td> <td>Вентилятор 95 м3/час, 230VAC (150х150)</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Вентиляционная решетка с фильтром 105х105 RAL7035</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>Регулятор BLR-ACX (3ACX06R-BEL-G), 6 ступеней, измерение THDU, Umin/Umax, аварийный контакт, 90_550VAC, фронт IP50</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Погн и дата</td> <td rowspan="2">FU1...FU5</td> <td>Рубильник ПБР КЕТО-000-3/60/AOU/F габарит NH000(125A) 3полюса, М8</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Плавкая вставка NH-000gL/gG 50A AC500V/120kA с индикатором</td> <td>15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KM1...KM5</td> <td>Контактор CJ19-6312 30кВАр для компенсации реактивной мощности, 1НО+2НЗ, 230В</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Инв N дубл</td> <td>C1...C5</td> <td>Конденсатор CSADG-0,4/20-HD, трехфазный, 20kVAr, 400VAC, МКР заполненный газом, клеммник S=16mm, IP20</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ХТ1</td> <td>Клемма серая проходная закрытая MRK 2,5/5,9mm, винтовые зажимы, 24А</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ХТN</td> <td>Клемма синяя проходная закрытая MRK 2,5/5,9mm, винтовые зажимы, 24А</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Взамен инв N</td> <td>РЕ</td> <td>Шина медная 4х30</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Держатель шин 3 полюса, серии WR до 630А, для системы шин 60мм.</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Коробка соединительная 3 полюса, для системы шин 60мм, с клеммой 35-120мм с крышкой.</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Погн и дата</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Инв N подл</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>Изм</td> <td>Лист</td> <td>N докум</td> <td>Погн</td> <td>Дата</td> <td> <div>МЕЯЛ.673811.100.07.21-ЭМ</div> <div>Лист 2</div> </td> </tr> </tbody></table> |                                                                                                       |              |            |                                                       | Позиция | Наименование | кол- во, шт. | Примечание | АКУ-100 | Корпус каркаса напольный 1700х600х450 IP31, RAL7035 | 1 |  | QS | Выключатель-разъединитель NH40- 250/3 3P 250А, с выносной рукояткой управления | 1 |  | FU01 | Держатель плавких вставок RT28-32/10х38, 1P с плавкой вставкой цилиндрической In=4А | 1 |  | FU02, FU03 | Держатель плавких вставок RT28-32/10х38, 1P с плавкой вставкой цилиндрической In=4А | 2 |  | FU05 | Держатель плавких вставок RT28-32/10х38, 1P с плавкой вставкой цилиндрической In=4А | 1 |  | КТ | Термостат вентиляции 0-60°C 1НО контакт | 1 |  | М1 | Вентилятор 95 м3/час, 230VAC (150х150) | 1 |  |  | Вентиляционная решетка с фильтром 105х105 RAL7035 | 2 |  | A1 | Регулятор BLR-ACX (3ACX06R-BEL-G), 6 ступеней, измерение THDU, Umin/Umax, аварийный контакт, 90_550VAC, фронт IP50 | 1 |  | Погн и дата | FU1...FU5 | Рубильник ПБР КЕТО-000-3/60/AOU/F габарит NH000(125A) 3полюса, М8 | 5 |  | Плавкая вставка NH-000gL/gG 50A AC500V/120kA с индикатором | 15 |  | KM1...KM5 | Контактор CJ19-6312 30кВАр для компенсации реактивной мощности, 1НО+2НЗ, 230В | 5 |  | Инв N дубл | C1...C5 | Конденсатор CSADG-0,4/20-HD, трехфазный, 20kVAr, 400VAC, МКР заполненный газом, клеммник S=16mm, IP20 | 5 |  | ХТ1 | Клемма серая проходная закрытая MRK 2,5/5,9mm, винтовые зажимы, 24А | 2 |  | ХТN | Клемма синяя проходная закрытая MRK 2,5/5,9mm, винтовые зажимы, 24А | 1 |  | Взамен инв N | РЕ | Шина медная 4х30 | 0.5 |  |  | Держатель шин 3 полюса, серии WR до 630А, для системы шин 60мм. | 2 |  |  | Коробка соединительная 3 полюса, для системы шин 60мм, с клеммой 35-120мм с крышкой. | 1 |  | Погн и дата |  |  |  |  |  |  |  |  | Инв N подл |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Изм | Лист | N докум | Погн | Дата | <div>МЕЯЛ.673811.100.07.21-ЭМ</div> <div>Лист 2</div> |
|              | Позиция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Наименование                                                                                          | кол- во, шт. | Примечание |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              | АКУ-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Корпус каркаса напольный 1700х600х450 IP31, RAL7035                                                   | 1            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              | QS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Выключатель-разъединитель NH40- 250/3 3P 250А, с выносной рукояткой управления                        | 1            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              | FU01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Держатель плавких вставок RT28-32/10х38, 1P с плавкой вставкой цилиндрической In=4А                   | 1            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              | FU02, FU03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Держатель плавких вставок RT28-32/10х38, 1P с плавкой вставкой цилиндрической In=4А                   | 2            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              | FU05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Держатель плавких вставок RT28-32/10х38, 1P с плавкой вставкой цилиндрической In=4А                   | 1            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              | КТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Термостат вентиляции 0-60°C 1НО контакт                                                               | 1            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              | М1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Вентилятор 95 м3/час, 230VAC (150х150)                                                                | 1            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Вентиляционная решетка с фильтром 105х105 RAL7035                                                     | 2            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
| A1           | Регулятор BLR-ACX (3ACX06R-BEL-G), 6 ступеней, измерение THDU, Umin/Umax, аварийный контакт, 90_550VAC, фронт IP50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                     |              |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
| Погн и дата  | FU1...FU5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Рубильник ПБР КЕТО-000-3/60/AOU/F габарит NH000(125A) 3полюса, М8                                     | 5            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Плавкая вставка NH-000gL/gG 50A AC500V/120kA с индикатором                                            | 15           |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              | KM1...KM5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Контактор CJ19-6312 30кВАр для компенсации реактивной мощности, 1НО+2НЗ, 230В                         | 5            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
| Инв N дубл   | C1...C5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Конденсатор CSADG-0,4/20-HD, трехфазный, 20kVAr, 400VAC, МКР заполненный газом, клеммник S=16mm, IP20 | 5            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              | ХТ1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Клемма серая проходная закрытая MRK 2,5/5,9mm, винтовые зажимы, 24А                                   | 2            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              | ХТN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Клемма синяя проходная закрытая MRK 2,5/5,9mm, винтовые зажимы, 24А                                   | 1            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
| Взамен инв N | РЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Шина медная 4х30                                                                                      | 0.5          |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Держатель шин 3 полюса, серии WR до 630А, для системы шин 60мм.                                       | 2            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Коробка соединительная 3 полюса, для системы шин 60мм, с клеммой 35-120мм с крышкой.                  | 1            |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
| Погн и дата  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |              |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |              |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
| Инв N подл   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |              |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |              |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |              |            |                                                       |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |
| Изм          | Лист                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N докум                                                                                               | Погн         | Дата       | <div>МЕЯЛ.673811.100.07.21-ЭМ</div> <div>Лист 2</div> |         |              |              |            |         |                                                     |   |  |    |                                                                                |   |  |      |                                                                                     |   |  |            |                                                                                     |   |  |      |                                                                                     |   |  |    |                                         |   |  |    |                                        |   |  |  |                                                   |   |  |    |                                                                                                                    |   |  |             |           |                                                                   |   |  |                                                            |    |  |           |                                                                               |   |  |            |         |                                                                                                       |   |  |     |                                                                     |   |  |     |                                                                     |   |  |              |    |                  |     |  |  |                                                                 |   |  |  |                                                                                      |   |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |      |         |      |      |                                                       |