



**Опросный лист**

по техническим параметрам вакуумных выключателей серии ВБЭТ-35 III УХЛ1, ВБПТ-35 III УХЛ1, ВБЭТ-27,5 IV УХЛ1, производства АО «НПП «Контакт» г. Саратов, т.(845-2)35-76-79, 35-77-60

1 Заказчик \_\_\_\_\_  
наименование предприятия, подчиненность

2 Наименование подстанции \_\_\_\_\_

3 Количество выключателей \_\_\_\_\_ шт. в т. ч.:

3.1 ВБЭ(П)Т-35 III-25/630 УХЛ1 \_\_\_\_\_ шт.

3.2 ВБЭ(П)Т-35 III-25/1250 УХЛ1 \_\_\_\_\_ шт.

3.3 ВБЭ(П)Т-35 III-25/1600 УХЛ1 \_\_\_\_\_ шт.

3.4 ВБЭТ-27,5 IV-25/630 УХЛ1 \_\_\_\_\_ шт.

3.5 ВБЭТ-27,5 IV-25/1250 УХЛ1 \_\_\_\_\_ шт.

3.6 ВБЭТ-27,5 IV-25/1600 УХЛ1 \_\_\_\_\_ шт.

4 Тип привода выключателя (здесь и далее нужное отметить **V**):

пружинный ППУ-600 (для выключателей ВБПТ-35)

электромагнитный ПЭМУ (для выключателей ВБЭТ-35 и ВБЭТ-27,5)

5  По заказу выключатель может комплектоваться вводами IV для районов с очень сильной степенью загрязнения (за отдельную плату)

6 Оперативное напряжение питания привода:

|    | Переменный ток                 | Постоянный ток                 |                                |
|----|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ШП | <input type="checkbox"/> 230 В | <input type="checkbox"/> 220 В | <input type="checkbox"/> 110 В |
| ШУ | <input type="checkbox"/> 230 В | <input type="checkbox"/> 220 В | <input type="checkbox"/> 110 В |

7 Трансформаторы тока устанавливаются по 2 шт. на полюс. Варианты исполнения встроенных трансформаторов тока ТВ-35 II и отпаяк на номинальный первичный ток указать в таблице

Таблица:

| Тип трансформатора тока и вариант исполнения                   | Номинальный ток, А           |           | Вторичная нагрузка при $\cos\varphi=0,8$<br>в классе точности, (ВА) |       |     |        |         |          |
|--|------------------------------|-----------|---|-------|-----|--------|---------|----------|
|  | первичный                    | вторичный | 0,2 S   | 0,5 S | 0,5 | 1 (5P) | 3 (10P) | 10 (10P) |
| <input type="checkbox"/> 150/5<br>ТВ-35-II<br>для защиты       | <input type="checkbox"/> 50  | 5         |   |       | -   | -      | -       | 10       |
|  | <input type="checkbox"/> 75  |           |   |       | -   | -      | -       | 20       |
|  | <input type="checkbox"/> 100 |           |   |       | -   | -      | -       | 20       |
|  | <input type="checkbox"/> 150 |           |   |       | -   | -      | -       | 30       |
| <input type="checkbox"/> 150/5<br>ТВ-35-II-20<br>для измерений | <input type="checkbox"/> 50  | 5         |   | -     | -   | -      | 3       |          |
|  | <input type="checkbox"/> 75  |           |   | -     | -   | 5      | -       |          |
|  | <input type="checkbox"/> 100 |           |   | -     | -   | 5      | -       |          |
|  | <input type="checkbox"/> 150 |           |   | -     | 10  | -      | -       |          |
| <input type="checkbox"/> 300/5<br>ТВ-35-II<br>для защиты       | <input type="checkbox"/> 100 | 5         |   |       | -   | -      | -       | 20       |
|  | <input type="checkbox"/> 150 |           |   |       | -   | -      | -       | 30       |
|  | <input type="checkbox"/> 200 |           |   |       | -   | -      | -       | 40       |
|  | <input type="checkbox"/> 300 |           |   |       | -   | -      | 30      | -        |
| <input type="checkbox"/> 300/5<br>ТВ-35-II-4<br>для измерений  | <input type="checkbox"/> 100 | 5         | -   | -     | 10  | -      |         |          |
|  | <input type="checkbox"/> 150 |           | -   | -     | 20  | -      |         |          |
|  | <input type="checkbox"/> 200 |           | -   | 30    | -   | -      |         |          |
|  | <input type="checkbox"/> 300 |           | 30  | 50    | -   | -      |         |          |

|   |  |   |    |    |    |    |    |    |
|---|--|---|----|----|----|----|----|----|
| <input type="checkbox"/> 600/5<br>ТВ-35-II<br>для защиты                  | <input type="checkbox"/> 200<br><input type="checkbox"/> 300<br><input type="checkbox"/> 400<br><input type="checkbox"/> 600   | 5 |    |    | -  | -  | -  | 40 |
|   |  |   |    |    | -  | -  | 30 | -  |
|   |  |   |    |    | -  | -  | 40 | -  |
|   |  |   |    |    | -  | 30 | -  | -  |
| <input type="checkbox"/> 600/5<br>ТВ-35-II-1<br>для защиты<br>и измерений | <input type="checkbox"/> 200<br><input type="checkbox"/> 300<br><input type="checkbox"/> 400<br><input type="checkbox"/> 600   |   |    |    | 5  | -  | -  | -  |
|   |  |   |    |    | 10 | -  | -  | -  |
|   |  |   |    |    | 30 | -  | -  | -  |
|   |  |   |    |    | 30 | -  | -  | -  |
| <input type="checkbox"/> 600/5<br>ТВ-35-II-20<br>для<br>измерений         | <input type="checkbox"/> 200<br><input type="checkbox"/> 300<br><input type="checkbox"/> 400<br><input type="checkbox"/> 600   |   |    | -  | -  | 15 |    |    |
|   |  |   |    | -  | 20 | -  |    |    |
|   |  |   | -  | 30 | -  |    |    |    |
|   |  |   | 30 | -  | -  |    |    |    |
| <input type="checkbox"/> 1000/5<br>ТВ-35-II<br>для защиты<br>и измерений  | <input type="checkbox"/> 400<br><input type="checkbox"/> 600<br><input type="checkbox"/> 750<br><input type="checkbox"/> 1000  |   |    |    | -  | -  | 40 | -  |
|   |  |   |    |    | -  | 30 | -  | -  |
|   |  |   |    |    | 30 | -  | -  | -  |
|   |  |   |    |    | 30 | -  | -  | -  |
| <input type="checkbox"/> 1000/5<br>ТВ-35-II-6<br>для<br>измерений         | <input type="checkbox"/> 400<br><input type="checkbox"/> 600<br><input type="checkbox"/> 750<br><input type="checkbox"/> 1000  |   | 10 | -  | -  | -  |    |    |
|   |  |   | 20 | -  | -  | -  |    |    |
|   |  |   | 40 | -  | -  | -  |    |    |
|   |  |   | 50 | -  | -  | -  |    |    |
| <input type="checkbox"/> 1200/5<br>ТВ-35-II<br>для защиты<br>и измерений  | <input type="checkbox"/> 600<br><input type="checkbox"/> 800<br><input type="checkbox"/> 1000<br><input type="checkbox"/> 1200 |   |    |    | 30 | -  | -  | -  |
|   |  |   |    |    | 30 | -  | -  | -  |
|   |  |   |    |    | 30 | -  | -  | -  |
|   |  |   |    |    | 30 | -  | -  | -  |
| <input type="checkbox"/> 1200/5<br>ТВ-35-II-20<br>для<br>измерений        | <input type="checkbox"/> 600<br><input type="checkbox"/> 800<br><input type="checkbox"/> 1000<br><input type="checkbox"/> 1200 |   | -  | 30 |    |    |    |    |
|   |  |   | 30 | -  |    |    |    |    |
|   |  |   | 30 | -  |    |    |    |    |
|   |  |   | 30 | -  |    |    |    |    |
| <input type="checkbox"/> 1500/5<br>ТВ-35-II<br>для защиты<br>и измерений  | <input type="checkbox"/> 600<br><input type="checkbox"/> 750<br><input type="checkbox"/> 1000<br><input type="checkbox"/> 1500 |   |    |    | 30 | -  | -  | -  |
|   |  |   |    |    | 30 | -  | -  | -  |
|   |  |   |    |    | 30 | -  | -  | -  |
|   |  |   |    |    | 30 | -  | -  | -  |
| <input type="checkbox"/> 1500/5<br>ТВ-35-II-20<br>для<br>измерений        | <input type="checkbox"/> 600<br><input type="checkbox"/> 750<br><input type="checkbox"/> 1000<br><input type="checkbox"/> 1500 |   | 30 | -  |    |    |    |    |
|   |  |   | 30 | -  |    |    |    |    |
|   |  |   | 30 | -  |    |    |    |    |
|   |  |   | 30 | -  |    |    |    |    |

По заказу, на каждый полюс один из двух трансформаторов тока (нечетный) со стороны привода устанавливается для измерений (для коммерческого учёта)

8 В зависимости от схемы релейной защиты выключатель с приводом может оборудоваться аварийными расцепителями с указанными в таблице параметрами:

|  | Ток срабатывания, А   |                            | Время задержки срабатывания, секунд |
|--|---|----------------------------|-------------------------------------|
|  | Расцепители максимального тока, работающие по схеме с дешунтированием (2 шт.) | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 5          |
| Расцепитель от независимого источника питания работающий от постоянного тока при 220 В (1 шт.) | <input type="checkbox"/> 0,45   |                            | <i>Без задержки срабатывания</i>    |

Максимальное количество электромагнитов отключения (оперативного отключения плюс аварийные расцепители), устанавливаемых в выключателях с приводом – 4 шт.

9  Установка ограждения на шкаф привода

## 10 Дополнительные технические требования

---

---

---

**Изготовитель:**

Должность \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_

**Заказчик:**

Должность \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_