## [7.2. Опросный лист для заказа однотрансформаторных КТП киоскового типа тупикового и проходного исполнения](#_top)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перед заполнением опросного листа рекомендуется ознакомиться с типовыми вариантами схем и компоновок КТП** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Исполнение КТП | | | | | | | тупиковая □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | проходная □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мощность КТП | | | | | | | 25 □ | | | 40 □ | | | 63 □ | | | | | | | | 100 □ | | | | | | | | | 160 □ | | | | | | | | | | | | 250 □ | | | | | | 400 □ | | | | | | | | | 630 □ | | 1000 □ | |
| Климатическое исполнение | | | | | | | У1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Исполнение ввода РУВН | | | | | | | воздух □ | | | | | | | | | кабель □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | воздух-кабель (для проходных КТП)□ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Исполнение выводов РУНН | | | | | | | воздух □ | | | | | | | | | | | | кабель □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | воздух-кабель □ | | | | | | | | | | | | | |
| Класс напряжения РУВН, кВ | | | | | | | 6 □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Класс напряжения РУНН, кВ | | | | | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Трансформатор** | Поставка | | | | | | Да\*□ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип | | | | | | ТМГ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мощность, кВА | | | | | | 25 □ | | 40 □ | | | 63 □ | | | | | | | | 100 □ | | | | | | | | | 160 □ | | | | | | | | | | | 250 □ | | | | | | | 400 □ | | | | | | | 630 □ | | | | | 1000 □ | |
| Схема и группа соединений | | | | | | Y/Yn-0□ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | D/Yn-11□ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Y/Zn-11□ | | | | | | | | |
| **Сторона ВН** | Вводной коммутационный аппарат (КА) | | | | | | РВЗ □ | | | | | | | | ВНА □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВНР □ | | | | | | | | | | | | | | | | | без КА □  (только для КТП ТВ) | | | | | | | |
| Защита трансформатора осуществляется предохранителями ПКТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Линейные коммутационные аппараты (для проходных КТП) | | | | | | РВЗ □ | | | | | | | | | | | | | | ВНА □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВНР □ | | | | | | | | | | | | |
| Ном. ток коммутационных аппаратов | | | | | | 400А □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 630А □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разрядники (для КТП с возд. вводом обязательно) | | | | | | РВО □ | | | | | | | | | | | ОПН □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | | | | |
| Линейный разъединитель РЛНД (для КТП с возд. вводом) | | | | | | Да □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учет | | Наличие | | | | Да □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип счетчика | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Схема учета | | | | 3ТТ/3ТН □ | | | | | | | | | | | | | | | 2ТТ/3ТН □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2ТТ/2ТН □ | | | | | | | | | | | |
| Коэф. тр-ции ТТ | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Класс точности ТТ | | | | 0,5 □ | | | | | | | | | | | | | | 0,5S□ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.2S□ | | | | | | | | | | | |
|  | Комплект кабельных перемычек для подключения силового тр-ра \*\* | | | | | | Да □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сторона НН** | Ввод НН | Коммутационный аппарат\*\*\* | | | | | Рубильник □ | | | | | Рубильник-предохранитель □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Выключатель автоматический □ | | | | | | | | | | | | | | |
| Учет | | Наличие | | | Да □ | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Монтажное место □ | | | | | | | | | | |
| Тип счетчика | | | Меркурий 230 ART-03C(R)N □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | Другой (указать тип) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Класс точности ТТ | | | 0,5□ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,5S□ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приборы контроля | | Напряжения | | | Контроль напряжения двух фаз □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Через переключатель □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | |
| Тока | | | Контроль на одной фазе □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Контроль всех фаз □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | |
| Отходящие линии | Коммутационные аппараты | | | | | Рубильник-предохранитель РПС □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ВА □ | | | | | | | | | | | | | | | | другие аппараты (указать тип) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Токи фидеров, А | | | | | 25 | 31,5 | | | 40 | | | 63 | | | 80 | | | | | | | | | | 100 | | | | 125 | | | | | | | 160 | | | | | | | 200 | | | | | 250 | | | | | 320 | | | 400 | | 630 |
| Количество | | | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | |  |
| Наличие защиты от однофазных кз для воздушных линий | | | | | Да □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учет | | | Наличие | | Да □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип счетчика | | Меркурий 230 ART-03C(R)N □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | Другой (указать тип) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аппаратура обогрева узла учета | | | | | | Да □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Розетка 220 В | | | | | | Да □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уличное освещение | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | | | | | Да □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 А □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 А □ | | | | | | | | | | | | | | | 32 А □ | | | | |
| Учет энергии на уличное освещение | | | | | Наличие | Да□ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет□ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип счетчика | Меркурий 230 AМ-01□ | | | | | | | | | | | | | | | | Другой (указать тип) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разрядники (для КТП с воздушным выводом линий 0,4 кВ обязательно) | | | | | | РВН-0,5□ | | | | | | | | | | | | | | | | ОПН-0,38□ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет□ | | | | | | | | | | | | | |
| Пол (дно) в КТП зашито металлическими листами | | | | | | | Да □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет □ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| \* Силовой трансформатор транспортируется отдельным грузовым местом.  \*\* Для КТП мощностью 630 и 1000 кВА подключение трансформатора к сети 10(6) кВ только кабельной перемычкой.  Для КТП, мощностью до 400 кВА включительно, стандартное подключение трансформатора жесткой ошиновкой.  \*\*\* Номинальные токи трансформаторов тока на вводе, вводных коммутационных аппаратов по стороне НН выбираются в соответствии с номинальными токами силовых трансформаторов. | |
| **Конструктивные особенности и дополнительные требования** |  |
| Организация |  |
| Контактное лицо |  |
| Телефон/e-mail |  |