|  |  |
| --- | --- |
|  |  **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ** |
|  **на утепленные КТПКу и бетонные БКТП** |
| Заказчик |
| Контактное лицо, телефон |

|  |
| --- |
|   |
| Тип трансформаторной подстанции |  | КТПКу | 2КТПКу | БКТП | 2БКТП |
|  |  |  БРУ | БРП |  |  |
| Мощность трансформаторной подстанции |  |  |
| Исполнение по типу схемы |  | Тупиковая | Проходная |
|  **Трансформатор** |
| Тип силового трансформатора | ТМГ | ТС | ТСЛ | ТСЗ |
| Количество трансформаторов  | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Мощность силового трансформатора, кВА |  |
| Схема и группа соединения обмоток | Y/Yн-0  |  Д/Yн- | Y/Zн-11  |  |
| Комплектация силовым трансформатором | да | нет |
| Производитель\* |  |
|  **УВН-6(10)кВ** |
| Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ | 6 | 10 |
| Ввод на стороне ВН | Воздушный | Кабельный |
| Тип коммутационного аппарата |  РВЗ |  ВНА |  ВВ\* | ВВ/ТEL |
|  | Ввод |  |  |  |  |
|  | Трансформатор |  |  |  |  |
|  | Секция  |  |  |  |  |
|  | Отходящая линия |  |  |  |  |
|  Общее количество камер, шт |  |
| Тип защиты |  |
| Номинальный ток предохранителя трансформатора (ПКТ), А |  |
| Наличие АВР | Да | Нет |
| Наличие ОПН | Да | Нет |
|  **РУНН** |
| Тип ячеек на стороне НН | ЩО-70 | ЩРН | НКУ |  |
| Исполнение |   одностороннее |  двустороннее |
| Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ | 0.4 | 0.69 |
| Производитель коммутационных аппаратов\* |  |
| Вывод на стороне НН | Воздушный | Кабельный |
| **Коммутационный аппарат ввода 0.4кВ**: |  |  |
|  Тип | ВР | РЕ | ВА |  |
|  Номинальный ток, А  |  |  |  |  |
|  Исполнение конструктивное | стационарный | выдвижной |
|  Привод аппарата | ручной | электрический |
| Трансформаторы тока на вводе НН (ток, класс точности)  |  /5А  | 0.5 | 0.5S |
| Прибор учета электроэнергии на вводе НН  | да | нет |
| Марка счетчика |  |
| Приборы контроля на вводе НН (А-амперметр, V- вольтметр) | А | V | нет |  |
| Наличие АВР на стороне НН | да | нет |
| Секционирование на стороне НН | да | нет |
| **Секционный коммутационный аппарат** |  |  |
| Тип | ВР | РЕ | ВА |  |
|  Номинальный ток, А  |  |  |  |  |
|  Исполнение конструктивное | стационарный | выдвижной |
|  Привод аппарата | ручной | электрический |
| **Отходящие линии 0.4кВ** |  |  |
|  Тип коммутационных аппаратов  | ВА | РПС |
|  Исполнение конструктивное | стационарный | выдвижной |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1секция** |  **1** |  **2** |  **3** |  **4** |  **5** |  **6** |  **7** |  **8** |
| Номинальный ток ,А |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Трансформатор тока , А |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Счетчик (марка ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2 секция** |  **1** |  **2** |  **3** |  **4** |  **5** |  **6** |  **7** |  **8** |
| Номинальный ток ,А |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Трансформатор тока |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Счетчик (марка ) |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Материал шин | алюминий | медь |
| Наличие ОПН-0,38 | да | нет |
|  |  |  |
| Фидер уличного освещения (на фотореле) | да | нет |
| Шкаф собственных нужд | с АВР | с РВР |
|  **Корпус трансформаторной подстанции** |
| Материал наружных стен  | Сэндвич | Бетон |
| Толщина панелей, мм | 80 | 100 |  |  |
| Наличие коридоров обслуживания УВН | да | нет |
| Ширина коридоров обслуживания УВН | 1200 | 1800 | 2000 |  |
|  |
| Наличие коридоров обслуживания РУНН | да | нет |
| Ширина коридоров обслуживания РУНН | 800 | 1200 | 2000 |  |
|  |
| Вентиляция трансформаторного отсека | Естественная | Принудительная |
| Высота кабельного цоколя (БКТП; 2БКТП; БРП),мм | 1100по умолчанию | иная |
| Исполнение крыши | односкатная | двухскатная |
| Цвет фасада (RAL) |  |
| Цвет дверей (RAL) |  |
| Цвет крыши (RAL) |  |
|  |
| ***Примечание:*** *нужный вариант ответа выделить ( перечеркнуть либо выделить цветом****),***  |
|  *в поле с «\*» указать желемого производителя.*  |
|  *шкафы ШОТ, ШТМ, АСКУЭ указываются в дополнительных требованиях.*  |
| *К опросному листу необходимо приложить*  *- Однолинейную схему,* *- Компоновки оборудования,**- Опросные листы на шкафы ШОТ, ШТМ, АСКУЭ и др.* |
| **Дополнительные требования** |
|  |

 *Лист 2*