**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**Комплектные трансформаторные подстанции мощностью от 25 кВА до 2500кВА ⁠одно трансформаторные и двух трансформаторные (тупикового и проходного типа).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип подстанции и количество** | | Двух трансформаторная проходная (**2КТПНУ П**) | | | | | |  |
| Двух трансформаторная тупиковая (**2КТПНУ Т**) | | | | | |  |
| Одно трансформаторная проходная (**КТПНУ П**) | | | | | |  |
| Одно трансформаторная тупиковая с выключателем нагрузки (**КТПНУ Т**) | | | | | |  |
| **Вариант исполнения подстанции** | | Киоск в металлическом корпусе | | | | | |  |
| Утепленная «сэндвич» | | | | | |  |
| **Высоковольтный ввод** | | (В-воздух; К-кабель) | | | | | |  |
| **Низковольтный вывод** | | (В-воздух; К-кабель) | | | | | |  |
| **Цвет подстанции,RAL (типовой Корпус RAL7040, Двери RAL5005)** | | Корпус | |  | Двери | |  | |
| **Мощность, тип, производитель силового трансформатора и количество** | | ТМ,ТМГ,ТСЛ от 25кВА до 2500 кВА | |  |  |  |  |  |
| **Подключение силового трансформатора** | | кабель |  | шина Al | |  | шина Cu |  |
| **Распределительное устройство высокого напряжения (УВН)** | | | | | | | | |
| Разьеденитель РЛНД, РЛК РЛР | | да |  | нет |  | др. |  |  |
| Кронштейн для установки РЛНД, РЛК РЛР | | да |  | нет |  | др. |  |  |
| Номинальное рабочее напряжение кВ | | 6 | |  | 10 | | |  |
| Наличие разрядников РВО (ОПН) | | да |  | нет |  | тип |  | |
| Назначение присоединения | Тип ячейки, схема | Кол-во | Тип коммутационного аппарата | | | | | |
| Вакуумный выкл. | | ВНА | ВНР | | РВЗ |
| Ввод |  |  |  | |  |  | |  |
| Трансформатор |  |  |  | |  |  | |  |
| Отходящая |  |  |  | |  |  | |  |
| Секционная |  |  |  | |  |  | |  |
| Наличие АВР или Секционирования (для 2КТПНУ) | | АВР | |  | Секционирование | | |  |
| Коридор обслуживания по УВН (да / нет) | |  | | | | | | |
| Общее количество камер | |  | | | | | | |
| Торцевых панелей | |  | | | | | | |
| **Распределительное устройство низкого напряжения (РУНН)** | | | | | | | | |
| Вводное устройство | | Рубильник/Разъединитель, тип | | | Выключатель автоматический, тип | | | |
|  | | |  | | | |
| Наличие ОПН | | да |  | | нет | |  | |
| Счетчик учета электроэнергии на вводе, тип | |  | | | | | | |
| Счетчик учета электроэнергии на отходящих линиях, тип | |  | | | | | | |
| Приборы контроля: 1 вольтметр, 3 амперметра | |  | | | | | | |
| Трансформатор (ы) тока на учет. номинал/класс точности | |  | | | | | | |
| Трансформатор (ы) тока на амперметр (ы) | |  | | | | | | |
| Тип коммутационного аппарата на отходящих линиях | | Рубильник с предохранителями | | | Выключатель автоматический | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество фидеров отходящих линий по токам, Iном\*кол-во | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Наличие фидера уличного освещения | (да / нет) | да |  | | нет | |  | |
| Исполнение уличного освещения | | ручное |  | автоматическое (фотореле) | | | |  |
| Счетчик на уличное освещение (да / нет) | |  | | | | | | |
| Наличие АВР или Секционирования для 2КТПНУ(да / нет) | | АВР | |  | | Секционирование | |  |
| Коридор обслуживания по РУНН | (да / нет) | да | |  | | нет | |  |
| Наличие пожарно-охранной сигнализации (ПОС) | (да / нет) | да | |  | | нет | |  |
| Наличие средств индивидуальной защиты (СИЗ) | (да / нет) | да | |  | | нет | |  |
| Наличие первичных средств пожаротушения | (да / нет) | да | |  | | нет | |  |
| Наличие маслосборной ванны | (да / нет) | да | |  | | нет | |  |
| **Наименование и адрес** | Заказчика |  | | | | | | |
| Объекта |  | | | | | | |
| Тел./факс |  | | | | | | |
| Дополнительные требования |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |