**ООО «НПО «Пензенский Электромеханический завод»**

440015, г. Пенза, ул. Аустрина 63.Тел.: 8(8412) 99-05-02 Web**:** [www.mksenergo.ru](http://www.mksenergo.ru) Email: [mks-ru@mail.ru](mailto:mks-ru@mail.ru)

Опросный лист

для заказа трансформаторной подстанции наружной установки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общие параметры КТП** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Ответы заказчика\*** | |
| **Запрашиваемый параметр** | | | | | | | | | | | **Варианты ответов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Исполнение КТП** | | | | | | | | | | | Киоск (К) | | | | | | Блочная (Б) | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Количество блоков** | | | | | | | | | | |  | | | | | | 1; 2; 3; 4 | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Назначение РУ ВН КТП** | | | | | | | | | | | Проходная (П) | | | | | | Тупиковая  (Т) | | | | | Распределительная (Р) | | | | | | | |  | |
| **Исполнение корпуса** | | | | | | | | | | | Металл (М) | | | | | | Утепленная, сэндвич –панели ( У ) | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Количество силовых трансформаторов** | | | | | | | | | | | 1; 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Мощность силовых трансформаторов, кВА** | | | | | | | | | | | 100; 160; 250; 400; 630; 1000;1600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Тип силовых трансформаторов** | | | | | | | | | | | ТМГ; ТМ; ТСЗ; другое | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Поставка силовых трансформаторов** | | | | | | | | | | | да; нет | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Схема и группа соединений обмоток силового трансформатора** | | | | | | | | | | | У/У-0; Д/У-11; У/Zн-11; другое | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Завод-изготовитель силовых трансформаторов** | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Напряжение стороны ВН, кВ** | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |  | |
| **Напряжение стороны НН, кВ** | | | | | | | | | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Параметры РУ ВН** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исполнение РУ ВН** | | | Ячейки (Я) | | | | | | | | | | | Камеры КСО (КСО) | | | | | | | | | | Другое | | | | | |  | |
| **Параметр** | | | **Секция 1** | | | | | | | | | | | | | | | | | **Секция 2** | | | | | | | | | | | |
| **Ячейка №** | | |  |  | | |  | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |
| **Назначение** | | | Линия | Тр-р | | | Линия | | | | | | Линия | | | Секционирование | | | | | | | Линия | | Линия | | | | Тр-р | | Линия |
| СР | | | | СВ | | |
| **Исполнение ввода** | **Воздух** | |  |  | | |  | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |
| **Кабель** | |  |  | | |  | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |
| **Тип аппарата** | **ВНА** | |  |  | | |  | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |
| **РВЗ** | |  |  | | |  | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |
| **Другое** | |  |  | | |  | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |
| **Разрядники РВО (Р) или ОПН (О)** | | |  |  | | |  | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | | |  | |  |
| **Параметры РУ НН** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исполнение РУ НН** | | | Монтажная плата (МП) | | | | | | | | | | | | | Панели ЩО70 (ЩО) | | | | | | | | Другое | | | | | |  | |
| **1 секция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аппарат на вводе НН** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Разрядники РВО (Р) или ОПН (О) (да; нет)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Приборы контроля тока и напряжения на вводе НН (да; нет)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Трансформаторы тока на вводе НН (да, нет; коэффициент трансформации, класс точности)** | | | | | | | | | | **Отдельно на учет э/э** | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Совместно с амперметрами** | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Учет э/э на вводе НН (марка счетчика)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Отходящие линии** | | | **Для КТП киоскового типа=** | | | | | | | | | | | | | | | | **Для панелей ЩО70** | | | | | | | | **Другое** | | | | |
| Тип аппаратов: | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | |
| РПС | | | ВА | | | | | | Другое | | | | | | |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Номинальный ток/ток плавкой вставки (расцепителя), А | | | | | | | | | | | | | | | |
| Линия 1: | | | | | | Линия 6: | | | | | | | | | |
| Линия 2: | | | | | | Линия 7: | | | | | | | | | |
| Линия 3: | | | | | | Линия 8: | | | | | | | | | |
| Линия 4: | | | | | | Линия 9: | | | | | | | | | |
| Линия 5: | | | | | | Линия 10: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | |
| **Учет э/э на отходящих линиях (марка счетчика и**  **тип тр-ров тока)** | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2 секция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аппарат на вводе НН** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Разрядники РВО (Р) или ОПН (О) (да; нет)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Приборы контроля тока и напряжения на вводе НН (да; нет)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Трансформаторы тока на вводе НН (да, нет; коэффициент трансформации, класс точности)** | | | | | | | | | | **Отдельно на учет э/э** | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Совместно с амперметрами** | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Учет э/э на вводе НН (марка счетчика)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Отходящие линии** | | | **Для КТП киоскового типа** | | | | | | | | | | | | | | | | **Для панелей ЩО70** | | | | | | | | **Другое** | | | | |
| Тип аппаратов: | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | |
| РПС | | | ВА | | | | | | Другое | | | | | | |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Номинальный ток/ток плавкой вставки (расцепителя), А | | | | | | | | | | | | | | | |
| Линия 1: | | | | | | Линия 6: | | | | | | | | | |
| Линия 2: | | | | | | Линия 7: | | | | | | | | | |
| Линия 3: | | | | | | Линия 8: | | | | | | | | | |
| Линия 4: | | | | | | Линия 9: | | | | | | | | | |
| Линия 5: | | | | | | Линия 10: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | | |
| **Учет э/э на отходящих линиях (марка счетчика и тип**  **тр-ров тока)** | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Секционирование РУ НН** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Без АВР** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **С АВР** | | | | | | | | | | | | | |
| Разъединитель | | | | | Автоматический выключатель | | | | | | | | | | | | | Стационарный автоматический выключатель | | | | | | | | | | Выдвижной автоматический выключатель | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | |
| **Дополнительное оборудование(да,нет)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Механическая блокировка** | | **Внутреннее освещение 36В** | | | | | | **Розетка 220В** | | | | | | | **Защита от однофазных к.з. на воздушных линиях 0,4 кВ** | | | | | | | | | | | **Обогрев отсеков КТП** | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Конструктивные особенности и дополнительные требования:  Общее количество КТП, шт.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

\*- если объема поля для заполнения не хватает, то рекомендуется сделать сноску в дополнительные требования

Контактная информация для проведения переговоров (обратная связь)

Заказчик :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Email:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата заполнения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_