**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

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:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_