

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**на изготовление комплектной трансформаторной подстанции КТП-РН**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Основные параметры** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Данные заказчика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Тип ввода на стороне ВН | Кабель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Тип вывода на стороне НН | Кабель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Степень защиты КТП-РН | IP54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Корпус повышенной прочности | Да | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Тип вентиляции отсека трансформатора | Естественная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Принудительная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2. Отсек силового трансформатора** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Тип трансформатора | ТС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТСЛ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Номинальная мощность, кВА | 10 | 25 | | | 40 | | 63 | | 100 | | | | 160 | | | | 250 | | | | 400 | | | | | 630 | | 1000 | | | | | | 1250 | | | 1600 | | 2500 | |
| 8 | Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Номинальное напряжение на стороне НН, кВ | 0,23 | | | | | | | | | | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,69 | | | | | | | |
| **3. Устройство высшего напряжения - УВН** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Тип выключателя нагрузки | SL12-BHJ.01.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Индикатор высоковольтный | Да | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Внутренний диаметр и количество кабельных вводов |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4. Распределительное устройство низшего напряжения - РУНН** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Тип автоматического выключателя (коммутационный блок) | Susol TS250N с расцеп. ETS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Номинальный ток авт. выключателя, А | 160 | | | 250 | | | | 320 | | | | | | | | 400 | | | | | | | | 630 | | | | | | | | 1000 | | | | | 1600 | | | |
| 15 | Трансформаторы тока, коэффициент трансформации, А | ТТИ-30, 300/5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Амперметр | Да | | | | | | | | | | | | | Нет | | | | | | | | | | | | | | | | | Тип: Э8030-M1 | | | | | | | | | |
| 17 | Вольтметр | Да | | | | | | | | | | | | | Нет | | | | | | | | | | | | | | | | | Тип: Э42700 | | | | | | | | | |
| 18 | Мультиметр щитовой | MIC-4002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Реле утечки | АЗУР-М | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АРГУС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Прибор учета эл. энергии | Да | | | | | | | | | | | | | Нет | | | | | | | | | | | | | | | | | Тип: | | | | | | | | | |
| 21 | Внутренний диаметр и количество кабельных вводов |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Отсек собственных нужд:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Наличие отсека | Да | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Номинальная мощность трансформатора, кВА | 2,5 | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | |
| 24 | Номинальное входное напряжение, В | 380 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 660 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Номинальное выходное напряжение, В | 12 | | | | | | 24 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 127 | | | | | | | | | 220 | | | | |
| **Отсек распределительный:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Наличие отсека | Да | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нет | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Количество отходящих групп |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Тип автомата отходящих групп |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Номинальный ток отходящих групп, А | 10 | | 20 | | | 25 | | | | 32 | | | | | 40 | | | 50 | | | | | | | 63 | | | | | 80 | | | | | 100 | | | 125 | |
| Количество, шт. |  | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | |
| 30 | Номинальный ток отходящих групп, А | 160 | | 250 | | | 315 | | | | 400 | | | | | 500 | | | 630 | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | |
| Количество, шт. |  | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | |
| **Контакты заказчика:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Название: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Адрес: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Телефон: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | E-mail: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Контактное лицо: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Доп. инфо: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Исполнитель:** |
| Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дата «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. м.п. | Дата «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. м.п. |