**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

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



|  |
| --- |
| **1. Основные параметры** |
| **№****п/п** | **Наименование** | **Данные заказчика** |
| 1.1 | Тип ввода на стороне ВН | Кабель  |
| 1.2 | Тип вывода на стороне НН | Кабель  |
| 1.3 | Степень защиты оболочки, согласно ГОСТ 14254-2015 | IP54 |
| 1.4 | Исполнение | Рудничное нормальное РН1  |
| 1.5 | Корпус повышенной прочности (сталь до 4 мм) | Да  |
| 1.6 | Вид управления | Дистанционное отключение (ДО) [x]  | Дистанционное управление (ДУ) [ ]  |
| 1.7 | Наличие интерфейса связи (IT) | RS-485 [x]  | Отсутствует [ ]  |
| **2. Отсек силового трансформатора** |
| 2.1 | Тип трансформатора | ТС |
| 2.2 | Номинальная мощность, кВА | 25[ ]  | 40 [ ]  | 63[ ]  | 100[ ]  | 160[ ]  | 250[ ]  | 400[ ]  | 630 [ ]  | 1000[ ]  | 1250[ ]  | 1600[ ]  |  |  |
| 2.3 | Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ | 6 [x]  | 10 [ ]   |
| 2.4 | Номинальное напряжение на стороне НН, кВ | 0,4/0,23 [ ]  | 0,69/0,4 [x]  | Другое: |
| 2.5 | Тип вентиляции отсека трансформатора | Естественная  |
| 2.6 | Наличие антиконденсатного обогрева | Да  |
| **3. Устройство высшего напряжения – РУВН** |
| 3.1 | Вариант исполнения вводного коммутационного устройства | Выключатель РВШ-6 [ ]  | Элегазовый выключатель SL-12 [x]  | Ячейка КРУ-РН (Вакуумный выключатель + РЗА) [ ]  |
| 3.2 | Наличие индикации напряжения  | Да [x]  | Нет [ ]  |
| **4. Распределительное устройство низшего напряжения – РУНН (однофидерное исполнение)** |
| 4.1 | Производитель автоматического выключателя  | КЭАЗ | LSIS | Chint | Другой: |
| [x]  | [ ]  | [ ]  |
| 4.2 | Тип автоматического выключателя |  |
| 4.4 | Номинальный ток вводного автоматического выключателя, А | 160 [ ]  | 250 [ ]  | 320 [ ]  | 400 [ ]  | 630 [ ]  | 1000 [ ]  | 1600 [ ]  |
| 4.5 | Амперметр | Амперметр [ ]  | Вольтметр [ ]  | Мультиметр щитовой [x]  |
| 4.8 | Реле утечки | АЗУР1.MK |
| **5. Отсек собственных нужд** |
| 5.1 | Наличие отсека | Да [x]  | Нет [ ]  |
| 5.2 | Номинальная мощность трансформатора, кВА | 0,25 |
| 5.4 | Номинальное выходное напряжение, В | 36 AC [x]  | 127 AC [ ]  | 220 AC [ ]  |
| **6. Распределительное устройство низшего напряжения – РУНН (многофидерное исполнение)** |
| 6.1 | Наличие отсека | Да [ ]  | Нет [x]  |
| 6.2 | Производитель автоматических выключателей  | КЭАЗ | LSIS | Chint | Другой: |
| [ ]  | [x]  | [ ]  |
| 6.3 | Номинальный ток вводного автоматического выключателя, А | 160 [ ]  | 250 [ ]  | 320 [ ]  | 400 [ ]  | 630 [ ]  | 1000 [ ]  | 1600 [ ]  |  |  |  |
| 6.4 | Номинальный ток отходящих групп, А | 10 [ ]  | 20 [ ]  | 25 [ ]  | 32 [ ]  | 40 [ ]  | 50 [ ]  | 63 [ ]  | 80 [ ]   | 100 [ ]  | 125 [ ]  |
| 6.5 | Количество, шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.6 | Номинальный ток отходящих групп, А | 160 [ ]  | 250 [ ]  | 315 [ ]  | 400 [ ]  | 500 [ ]  | 630 [ ]  |  |  |  |  |
| 6.7 | Количество, шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.8 | Наличие отсека АОШ | Нет |
| 6.9 | Номинальная мощность трансформатора АОШ, кВА | 2,5 [ ]  | 5,0 [ ]  | Другое: |
| 6.10 | Номинальное выходное напряжение, В | 36 AC [ ]  | 127 AC [ ]  | 220 AC [ ]  |
| **7. Дополнительные требования** |
| 7.1 |  |
| **Контакты заказчика** |
| Название организации: |
| Адрес: |
| Телефон: |
| E-mail: |
| Контактное лицо:  |
| Дополнительная информация:  |

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