Приложение 11

к техническому заданию

Характеристики и требования к поставляемому оборудованию, материалам

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Технические характеристики  (наименование параметра) | Требование (значение параметра) | Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником) |
| 1. | Производитель | \* |  |
| 2. | Заводской тип (марка) | УВНУ-10 СЗ ИП КБ  (модификации) |  |
| 3. | Количество, шт. (компл.) | 1 |  |
| **4.** | **Основные параметры** |  |  |
| 4.1. | Номинальное напряжение |  |  |
| 4.2. | Диапазон рабочего напряжения | до 10кВ |  |
| 4.3. | Минимальное напряжение, при котором срабатывает индикация контактной части не более | 1,5 кВ |  |
| **5.** | **Требования к конструкции, изготовлению и материалам** |  |  |
| 5.1. | Количество полюсов | 1 |  |
| 5.2. | Методы измерения | контактный и бесконтактный |  |
| 5.3. | Величина рабочего тока |  |  |
| 5.3.1. | Контактная часть | 7,0 мА |  |
| 5.3.2. | Бесконтактная часть | 1 мА |  |
| 5.4. | Чувствительность бесконтактной части указателя при работе в распределительных устройствах |  |  |
| 5.4.1. | Для 6 кВ | 0,9 м, |  |
| 5.4.2. | Для 10 кВ | 1,2 м, |  |
| 5.5. | Расстояние до проводов воздушных линий, на котором включается сигнализация бесконтактной части |  |  |
| 5.5.1. | на ВЛ 6-10 кВ | 2-3 м |  |
| 5.5.2. | на ВЛ 35 кВ | 10 м |  |
| 5.5.3. | на ВЛ 110 кВ | 20 м |  |
| 5.6. | Продолжительность подсветки в непрерывном режиме | 150 часов |  |
| 5.7. | Устройство самопроверки | да |  |
| 5.8. | Масса указателя | 0,43 кг |  |
| **6.** | **Номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69** |  |  |
| 6.1. | Верхнее рабочее значение рабочей температуры окружающего воздуха, °С. | +45оС |  |
| 6.2. | Нижнее рабочее значение рабочей температуры окружающего воздуха, °С. | -45оС |  |
| 6.3. | Максимальная влажность при температуре воздуха +25°С | 80% |  |
| **7.** | **Комплектность поставки** |  |  |
| 7.1. | Комплект указателя | да |  |
| 7.2. | Сумка для переноски | да |  |
| 7.3. | Паспорт, с протоколами испытаний | да |  |
| **8.** | **Требования по надежности** |  |  |
| 8.1. | Срок гарантийного обслуживания с момента ввода в эксплуатацию, месяцев, не менее | 12 |  |
| 8.2. | Срок службы, лет, не менее | 5 |  |
| **9.** | **Требования по безопасности** |  |  |
| 9.1. | Наличие российских сертификатов безопасности (да/нет) | Да, указать номер и дату документов |  |