*Приложение №3*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

на высоковольтную СНЧ установку для испытания кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена   
с модулем измерения тангенса угла диэлектрических потерь HVA28TD.

1. **Технические характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| Выходное напряжение | Переменное, синусоидальное 0,1 Гц , 20 кВ действ.  Постоянное: 0-10 kВ |
| Погрешность | ± 1 % |
| Выходной ток | 0-20мA |
| Максимальная выходная нагрузка | 0,5 мкФ (0.1 Гц; 20kВ действ.) |
| Напряжение питания | (220±22) В, 50 Гц |

1. **Основные технические требования:**

•Полностью автоматизированная программируемая последовательность испытаний.

•Автоматическое встроенное разрядное устройство.

•Переменное напряжение 0,1 Гц синусоидальной формы для испытания изоляции кабелей СПЭ до 10 кВ.

•Постоянное напряжение для испытания оболочки кабеля.

•Встроенный модуль для измерения тангенса угла диэлектрических потерь.

•Режим начального прожига.

•Включена в Гос. реестр средств измерений РФ.

1. **Сроки поставки: *до 01 марта 2018 г.***
2. **Перечень оборудования:**

* Установка для испытания кабеля с модулем измерения угла диэлектрических потерь.
* Высоковольтные кабели длиной 5 м с зажимами-крокодил.

1. **Требования к приемке:**

Окончательная приемка товара производится после проведения входного контроля (проверки комплектации и состояния оборудования).

Продукция, не соответствующая НТД завода-изготовителя, возвращается Поставщику.

1. **Требования к поставщику:**

Поставщик должен быть официальный дилером завода-изготовителя с предоставлением соответствующего сертификата.

1. **Перечень документации:**

Наличие у поставляемого оборудования паспорта, руководства по эксплуатации, свидетельства о поверке.

1. **Гарантии изготовителя**:

Исправная работа прибора гарантируется в течении 12 месяцев.

1. **Требования к упаковке:**

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность груза при транспортировке.