

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Установка УИГ-250/35/70-80.

1. **Наименование:** Установка УИГ-250/35/70-80 для испытания изоляции генераторов и токопроводов повышенным напряжением

2. **Технические характеристики:**

Номинальная входная мощность	40 кВА
Номинальное входное напряжение	380 В
Номинальный входной ток	52,6 А
Номинальная выходная мощность	250 кВА
Номинальное выходное напряжение (при емкости до 0,46 мкФ)	~31 кВ
Номинальный выходной ток	8,3 А
Кол-во фаз на выходе	1
Габаритные размеры, м	2,1x1,43x1,72
Вес, кг	4500

3. **Основные технические требования:** испытание изоляции статора турбогенератора ($U_{ном.}=18$ кВ, $C_{ф}=0,46$ мкФ) напряжением 31 кВ 50 Гц.

4. **Сроки поставки:** до 20 января 2018 г.

5. **Перечень оборудования:**

- высоковольтный резонансный трансформатор с регулируемой индуктивностью;
- регулятор напряжения;
- автоматическая система управления и измерения;
- разрядник;
- высоковольтная установка для испытания выпрямленным напряжением;
- комплект проводов.

6. **Требования к приемке:**

Окончательная приемка товара производится после проведения входного контроля (проверки комплектации и состояния оборудования), шеф-монтажа, пуско-наладки и пробной работы. Продукция, не соответствующая НТД завода-изготовителя, возвращается Поставщику.

7. **Требования к поставщику:**

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

8. **Перечень документации:**

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

9. **Гарантии изготовителя:**

Исправная работа установки гарантируется в течении 24 месяцев.

10. **Требования к упаковке:**

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность груза при транспортировке.

СОГЛАСОВАНО:

От филиала «Шатурская ГРЭС»

