

Техническое задание

на закупку установки (аппарата) для прожига места повреждения силовых кабелей УП-7-3М (или аналог)

1. Цель и назначение.

Установка (аппарат) предназначена для преобразования высокоомных или заплывающих повреждений силовых кабелей 0,4...10 кВ в низкоомные с целью создания условия для определения расстояния до дефекта импульсным методом, точного определения места неисправности звукочастотными установками.

2. Технические требования.

Установка (аппарат) может состоять из нескольких блоков общим весом не 250 кг.

Номинальное напряжение питания - 220В при частоте 50Гц.

Прожиг должен состоять из нескольких ступеней по напряжению.

Выходное напряжение установки в режиме «холостой ход» на первой ступени не более 180В, на последней ступени не менее 20 Кв.

Максимальный ток короткого замыкания на выходе установки не менее 60А.

Время непрерывной работы в режиме прожига не менее 20 мин.

Конструкция установки должна предусматривать возможность ее мобильного перемещения (наличие колес).

3. Соответствие товара требованиям:

- стандартам завода-изготовителя;
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

4. Документация, которая должна входить в комплект поставки.

Паспорт;

Руководство по эксплуатации (РЭ должно включать альбом электрических схем, гарантийные обязательства);

Копия сертификата (декларации) о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» с приложением, действующим на момент поставки товара.

5. Комплект поставки:

Установка (аппарат) для прожига места повреждения силовых кабелей УП-7-3М (или аналог) – 1 шт;

Комплект соединительных кабелей.