



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

М(Г) с элегазовым (SF6) трансформатором

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание БРИС АИСТ 100М(Г)

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100М(Г) с элегазовым (SF6) трансформатором** предназначена для испытания электрооборудования высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 100 кВ.

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100М(Г) с элегазовым (SF6) трансформатором** поставляется в двух вариантах исполнения - переносная установка с пультом управления в сумке-чехле и комплект для установки в стационарную или передвижную электротехническую лабораторию высоковольтных испытаний с возможностью монтажа пульта управления в стандартную промышленную 19" стойку управления.

Отличительной особенностью модификации **аппарата испытания диэлектриков АИСТ 100М(Г) с элегазовым (SF6) трансформатором** является использование испытательного трансформатора с элегазовой (SF6) изоляцией. Это компактная, легкая эргономичная конструкция, имеет высокие влагостойкие показатели, не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Технические характеристики аппарата испытания диэлектриков АИСТ 100/20М с "сухим" трансформатором:

- диапазон переменного испытательного напряжения - от 1кВ до 100кВ;
- максимальное значение тока нагрузки на переменном напряжении - 150мА;
- Относительная погрешность измерения тока и напряжения не более 3%;
- Режим испытаний — ручной и автоматический (в автоматическом режиме настраиваются параметры предела высокого напряжения, скорости подъема испытательного напряжения, ток отсечки, время выдержки испытательного напряжения);
- Возможность подключения к компьютеру и автоматического протоколирования результатов испытаний (по просьбе заказчика);
- Вес пульта управления - 13 кг;
- Вес высоковольтного генератора 95 кг;
- **Высоковольтный трансформатор сухой необслуживаемый;**
- **Возможность транспортировки в любом положении;**
- **В комплекте поставляется тележка, позволяющая транспортировать силами одного человека.**

Габаритные размеры:

- пульта управления 390 x 390 x 185 мм;
- высоковольтного генератора Ф380 x 1000 мм.

Исполнение высоковольтного трансформатора возможно в следующих вариантах (по согласованию):
5кВА / 50мА; 10кВА / 100мА; 15кВА / 150мА; 20кВА / 200мА; 25кВА / 250мА.

В связи с постоянным совершенствованием, технические характеристики, конструкция и внешний **аппарата испытания диэлектриков АИСТ 100/20М с "сухим" трансформатором** могут незначительно отличаться от фактически приобретенного изделия.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АППАРАТ ИСПЫТАНИЯ ДИЭЛЕКТРИКОВ АИСТ 100М(Г) С ЭЛЕГАЗОВЫМ (SF6) ТРАНСФОРМАТОРОМ:

- 1 пульт управления;
- 2 блок высоковольтный;
- 3 кабель соединительный (пульт управления - блок высоковольтный);
- 4 кабель сетевого питания;
- 5 провод заземления пульта управления;
- 6 провод заземления блока высоковольтного.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83