



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Аппарат для испытания диэлектриков с сухим 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

Ис
зн



ОПИСАНИЕ АППАРАТА ИСПЫТАНИЯ ДИЭЛЕКТРИКОВ С СУХИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ АИСТ 50М:

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50М** предназначена для испытания электрооборудования высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 50 кВ.

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 50М** 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 50М с "сухим" трансформатором** является использование испытательного трансформатора сухого типа. Это компактная, легкая эргономичная конструкция, имеет высокие влагостойкие показатели, не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Исполнение высоковольтного трансформатора возможно в следующих вариантах (по согласованию): 3кВА / 60мА; 5кВА / 100мА; 10кВА / 200мА; 15кВА / 300мА; 20кВА / 400мА; 30кВА / 600мА.

В связи с постоянным совершенствованием, технические характеристики, конструкция и внешний **аппарата испытания диэлектриков АИСТ 50М** могут незначительно отличаться от фактически приобретенного изделия.

В комплекте поставляется тележка, позволяющая транспортировать силами одного человека.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА ИСПЫТАНИЯ ДИЭЛЕКТРИКОВ С СУХИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ АИСТ 50М:

Параметр	Значение
Диапазон переменного испытательного напряжения	от 1 кВ до 50 кВ
Максимальное значение тока нагрузки	50 мА
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	Есть (по просьбе заказчика)
Высоковольтный трансформатор сухой необслуживаемый	Есть
Возможность транспортировки на легковом автомобиле в любом положении	Есть
Масса	Пульт управления 13 кг Высоковольтный генератор 25 кг
Габаритные размеры	Пульт управления 1390 x 390 x 185 мм Высоковольтный генератор 330 x 280 x 510 мм

Комплектация АИСТ 50М

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АИСТ 50М

№	Наименование	Количество
1	Пульт управления	1
2	Блок высоковольтный	1
3	Кабель соединительный (пульт управления - блок высоковольтный)	1
4	Кабель сетевого питания	1
5	Провод заземления пульта управления	1
6	Провод заземления блока высоковольтного	1

