



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# аппарат 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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



Ни  
со  
На  
ра:  
По  
изи  
Вь  
изи  
По  
ПК  
Из  
те  
Ис  
пе

## Описание БРИС АИСТ 50/70М

Высоковольтная испытательная установка аппарат испытания диэлектриков **АИСТ 50/70М** предназначена для испытания электрооборудования, электрической прочности изоляции силовых кабельных линий и твердых диэлектриков высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 50 кВ и постоянного тока до 70 кВ.

Высоковольтная испытательная установка аппарат испытания диэлектриков **АИСТ 50/70М** 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 50/70М** 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 50/70М** с сухим трансформатором могут незначительно отличаться от фактически приобретенного изделия.

В комплекте поставляется тележка, позволяющая транспортировать силами одного человека.

## Характеристики БРИС АИСТ 50/70М

Параметр	Значение
Диапазон переменного испытательного напряжения	от 1 кВ до 50 кВ
Диапазон выпрямленного испытательного напряжения	от 2 кВ до 60 кВ
Максимальное значение тока нагрузки переменное напряжение	50 мА
Максимальное значение тока нагрузки выпрямленное напряжение	25 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
Вес	Пульт управления 13 кг Высоковольтный генератор 30 кг (двухблочное исполнение)
Габаритные размеры	Пульт управления 390 x 390 x 185 мм Высоковольтный генератор 330 x 280 x 510 мм

## Комплектация БРИС АИСТ 50/70М

№	Наименование	Количество
1	Пульт управления	1
2	Блок высоковольтный	1
3	Кабель соединительный (пульт управления - блок высоковольтный)	1

№	Наименование	Количество
4	Кабель сетевого питания	1
5	Провод заземления пульта управления	1
6	Провод заземления блока высоковольтного	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**