



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## -20M с сухим трансформатором (200mA)

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

Вы  
Элс



### Описание БРИС АИСТ 100/20М СУХОЙ (200mA)

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100/20М с "сухим" трансформатором** предназначена для испытания электрооборудования высоким напряжением переменного тока промышленной частоты до 100 кВ.

Высоковольтная испытательная установка **аппарат испытания диэлектриков АИСТ 100/20М с "сухим" 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 100/20М 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.

#### 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 - 150mA;
- 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 85 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 350 x 370 x 960 мм.

Исполнение высоковольтного трансформатора возможно в следующих вариантах (по согласованию):

5кВА / 50mA; 10кВА / 100mA; 15кВА / 150mA; 20кВА / 200mA; 25кВА / 250mA.

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АППАРАТ ИСПЫТАНИЯ ДИЭЛЕКТРИКОВ АИСТ 100/20М С "СУХИМ" ТРАНСФОРМАТОРОМ (200 MA):

- 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.