



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**ДОММЕТР**  
+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**

Артикул: 766311



Ни  
со  
  
Ве  
со  
  
На  
ра:  
  
От  
ин  
  
Ма  
А  
  
По  
изи  
  
Сх  
изи

## Описание НИИЭМП ТС-2-20

Микроомметр ТС-2-20 предназначен для измерения малых значений сопротивлений в условиях лаборатории или цеха. Микроомметр ТС-2-20 может использоваться для измерения электрического сопротивления метровых отрезков токоведущих жил силовых кабелей в соответствии с ГОСТ7229 (в ходе технологического контроля на предприятиях-изготовителях, а также входного контроля на предприятиях потребителей кабельной продукции); для контроля электрического сопротивления низкоомных шунтов центрами стандартизации и метрологии.

По дополнительному заказу микроомметр ТС-2-20 комплектоваться контактно-зажимными устройствами оперативной фиксации и подключения объекта для измерения по 4-х проводной схеме.

Микроомметр ТС-2-20 находится в стадии сертификации. При поставке выдаётся свидетельство о калибровке.

## ОСОБЕННОСТИ МИКРООММЕТРА ТС-2-20:

- пересчёт измеренных значений сопротивления к 20°C исходя из выбранного материала (медь/алюминий) и измеренной температуры окружающего воздуха;
- вычисление удельного сопротивления объекта контроля по измеренному значению сопротивления и введённому значению сечения (токоведущей жилы).

## Характеристики НИИЭМП ТС-2-20

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых сопротивлений, Ом	10-8...10 <sup>-2</sup>
Приведенная погрешность измерения, %, не более	± 0,2
Сила измерительного тока, А, не более	20 20 10
поддиапазон, Ом:	
10-8...10 <sup>-4</sup>	
10-7...10 <sup>-3</sup>	
10-6...10 <sup>-2</sup>	10
Диапазон измеряемых температур, °C	5...60
Точность измерения температуры, °C	±1
Питание прибора от сети частотой 50 Гц, В	220
Потребляемая мощность, Вт, не более	80
Масса (без измерительных кабелей), кг, не более	3,85
Габаритные размеры, мм, не более	300x160x340

## Комплектация НИИЭМП ТС-2-20

№	Наименование	Количество
1.	Микроомметр ТС-2-20	1

