

Микрометр ТС-2-20

Image not found or type unknown



Производитель:

АО НИИЭМП

Цена:

Цена по запросу

Описание

Микрометр ТС-2-20 предназначен для измерения малых значений сопротивлений в условиях лаборатории или цеха.

Прибор 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.

Обеспечивает:

- пересчёт измеренных значений сопротивления к 20 °С 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).

Технические характеристики микрометра ТС-2-20

Наименование	Значение
Диапазон измеряемых сопротивлений, Ом	$10^{-8} \dots 10^{-2}$
Приведенная погрешность измерения, %, не более	$\pm 0,2$

Сила измерительного тока, А, не более	
поддиапазон, Ом:	20
$10^{-8} \dots 10^{-4}$	20
$10^{-7} \dots 10^{-3}$	10
$10^{-6} \dots 10^{-2}$	
Диапазон измеряемых температур, °С	5...60
Точность измерения температуры, °С	± 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