



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

**МЕТР**  
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
77 (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)

Артикул: 550925



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

## Описание НИИЭМП ТС-2

Микроомметр ТС-2 предназначен для измерения малых значений электрического сопротивления в лабораторных условиях. Современный прибор имеет широкий диапазон измерений, малые габариты, прост в управлении и надежен в работе. Через гальванически развязанный интерфейс RS232 прибор может подключаться к персональному компьютеру.

Прибор внесён в Госреестр средств измерений РФ. Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.34.033.A № 52181.

## Характеристики НИИЭМП ТС-2

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых сопротивлений, Ом	1 нОм...10 кОм
Предел допускаемой основной приведенной погрешности: 100 нОм ... 1 мОм, % 1 мкОм ... 10 кОм, %	$\pm \left( 0,1 + 0,1 \cdot \left( \frac{R_n}{R_x} - 1 \right) \right)$  $\pm \left( 0,05 + 0,01 \cdot \left( \frac{R_n}{R_x} - 1 \right) \right)$
Измерительный ток, А, не более: 1 нОм ... 10 мОм 1 мкОм ... 1 Ом 100 мкОм ... 100 Ом 10 мОм ... 10 кОм	1250 1,25 0,001 0,0001
Максимальная мощность потребления от сети электропитания, В · А	60
Время установления рабочего режима, мин, не более	5
Время непрерывного режима при питании от сети, ч	16
Время измерений, с, не более	4
Питание прибора от сети частотой 50 Гц, В	220
Диапазон рабочих температур, °С	+15...+25
Степень защиты	IP40
Габаритные размеры (без входного кабеля), мм	330x300x150
Масса, кг, не более	3,2

## Комплектация НИИЭМП ТС-2

№	Наименование	Количество
1.	Микроомметр ТС-2	1
2.	Кабель сетевой к ПК	1
3.	Кабель интерфейсный RS-232	1

4.	Кабель измерительный	1
5.	Руководство по эксплуатации	1
6.	Ящик упаковочный	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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