



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ой миллиомметр

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



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

НАЗНАЧЕНИЕ МИЛЛИОМЕТРА ПТФ-1:

Измерение активного сопротивления обмоток, обладающих значительной индуктивностью. Миллиомметр предназначен для измерений активных сопротивлений электрических цепей, преимущественно обмоток силовых трансформаторов с рабочим напряжением до 500 кВ, а также электрических машин, генераторов и др. обладающих значительной индуктивностью.

Измерение осуществляется на постоянном токе по четырехпроводной схеме. Прибор выполнен в прочном металлическом корпусе, обладает повышенной помехозащищенностью и устойчивостью к воздействию электромагнитных полей. В приборе предусмотрена схема форсировки намагничивания объекта, что значительно снижает время замера. Особенно ощутима экономия времени при замерах трансформаторов с РПН. При переключениях РПН прибор можно не отключать.

Предусмотрена защита входных цепей от ЭДС самоиндукции и размагничивание объекта после замера.

Характеристики ПТФ-1 - цифровой миллиомметр

Параметр	Значение
Полный диапазон измерения	1 мкОм - 2000 Ом
Разрешающая способность	1 мкОм
Весь диапазон разбит на шесть пределов измерений	1, 10 ⁻¹ , 10 ⁻² , 10 ⁻³ , 10 ⁻⁴ , 10 ⁻⁵ , 10 ⁻⁶
Количество разрядов цифрового отсчетного устройства (цифрового табло)	4
Время непрерывной работы, час	8
в диапазоне 0,00001-0,002 Ом, час	1
Предел допускаемой основной погрешности	0,5% от величины измеряемого сопротивления +1 ед.мл.разряда
Время установления рабочего режима, мин	4
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С
Габаритные размеры, мм.	350x210x105
Масса, кг.	4,5
Питание	Питание - от сети общего назначения по ГОСТ 13109-87
Потребляемая мощность в режиме "Измерение", ВА	60

Комплектация ПТФ-1 - цифровой миллиомметр

№	Наименование	Количество
1.	Миллиомметр ПТФ-1	1
2.	Кабель с зажимами	2
3.	Сумка для переноски комплекта кабелей	1
4.	Руководство по эксплуатации	1
5.	Методика поверки	1

