На

Ни
со

Ве
со

На
ра

От
ин

Ма
А

По
из

НАЗНАЧЕНИЕ МИЛЛИОММЕТРА 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 в диапазоне 0,00001-0,002 Ом,час	8 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.	Миллиоомметр ПТФ-1	1
2.	Кабель с зажимами	2
3.	Сумка для переноски комплекта кабелей	1
4.	Руководство по эксплуатации	1
5.	Методика поверки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование