

Миллитесламетр портативный универсальный ТП2-2У



ОПИСАНИЕ

Состав ТП2-2У:

- измерительный зонд типа «С»
- измерительный зонд типа «М»
- электронный блок
- блок питания

Тип измерительного зонда	Измерения
«М» Рабочая часть зондов имеет плоскую форму	Магнитная индукция в зазорах магнитных систем либо на поверхности постоянных магнитов
«С» Рабочая часть зондов имеет цилиндрическую форму	Магнитная индукция в катушках и соленоидах

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Устройство	Размеры (ДхШхВ, мм)
Измерительный блок	182x86x37
Измерительный зонд «С» (рабочая часть)	d5,2x82
Измерительный зонд «М» (рабочая часть)	1,6x5,5x107
Блок питания	75x55x80

Носимый прибор для эксплуатации в помещениях и в полевых условиях

Питание: 220 В, 50 Гц или четыре батареи типа ААА

Продолжительность автономной работы 8 ч, не менее

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- транспорт
- металлургия
- машиностроение
- материаловедение
- научные исследования в различных областях науки и техники

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений магнитной индукции постоянного магнитного поля, средневывпрямленного значения магнитной индукции переменного магнитного поля, амплитудного значения магнитной индукции импульсного магнитного поля для исполнений:

ТП2-2У – от 0,01 до 1999 мТл (на пределах измерений 20, 200 и 2000 мТл)

ТП2-2У-01 – от 0,001 до 199,9 мТл (на пределах измерений 2, 20 и 200 мТл)

ТП2-2У-02 – от 0,1 до 1999 мТл (на пределах измерений 200 мТл, 2000 мТл, 20 Тл)

ТП2-2У-03 – от 0,01 до 1999 мТл (на пределах измерений 20, 200 и 2000 мТл)

ТП2-2У-03-20 – 0,01 до 19,99 (на пределах измерений 20 мТл)

ТП2-2У-04 – от 0,001 до 199,9 мТл (на пределах измерений 2, 20 и 200 мТл)

ТП2-2У-05 – от 0,1 до 1999 мТл (на пределах измерений 200 мТл, 2000 мТл, 20 Тл)

ТП2-2У-08 – от 1 до 1999 мТл (на пределах измерений 2000 мТл)

Рабочий диапазон частот переменного магнитного поля:

- от 0,2 до 10000 Гц при измерении амплитудного значения магнитной индукции
- от 20 до 10000 Гц при измерении средневывпрямленного значения магнитной индукции