

---

**МИЛЛИТЕСЛАМЕТРЫ Ф4356**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 5817—77**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 12 января 1977 г.**

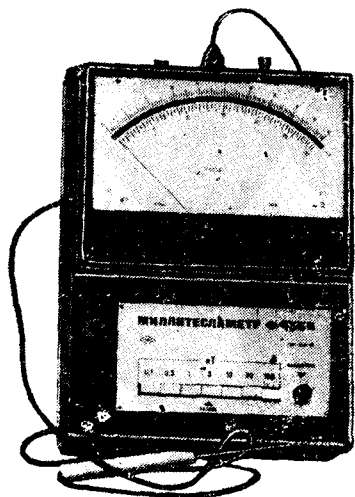
**Выпуск разрешен  
установочной серии**

---

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Миллитесламетры Ф4356 предназначены для измерения среднего значения индукции переменного магнитного поля.

Приборы могут применяться при температуре окружающего воздуха от 10 до 35 °С и относительной влажности до 80 % при температуре 30 °С.



**ОПИСАНИЕ**

Прибор построен на основе гальваномантного метода измерения индукции переменного магнитного поля. Элементы схемы и органы коммутации заключены в корпус, состоящий из основания и крышки. Измерительный механизм магнито-электрической системы с внешним магнитом и подвижной рамкой, укрепленной на растяжках, указатель стрелочный, односторонняя шкала.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс точности в диапазоне измерения от 1 до 100 мТл 4,0.

Допускаемая приведенная погрешность прибора в диапазоне 0,1—0,3 мТл 10 %.

Частотный диапазон, Гц: в диапазоне 0,1—0,3 мТл 20—20000; в диапазоне 1—3 мТл 5—50—400; в остальных диапазонах 50.

Рабочее положение — горизонтальное  $\pm 2^\circ$ .  
Непрерывная работа не менее 8 ч.  
Питающее напряжение  $220 \text{ В} \pm 10 \%$ , частоты  $(50 \pm 1) \text{ Гц}$ .  
Потребляемая мощность 10 В·А.  
Габаритные размеры, мм:  
прибора  $300 \times 230 \times 150$ ;  
щупа датчика  $1 \times 4 \times 70$  мм.  
Масса 4,5 кг.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют: зонд с кабелем длиной не менее 1 м; предохранитель; осветительную лампу; футляр для укладки прибора; инструкцию по поверке; паспорт.

### ПОВЕРКА

Поверка миллитесламетров производится на нестандартном оборудовании методами, изложенными в «Инструкции по поверке миллитесламетра Ф4356», входящей в комплект поставки.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «Метрология».*

*Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.*