

---

**МИКРОАМПЕРМЕТРЫ М4245**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 6698—78**

---

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 26 июля 1978 г.

**Выпуск разрешен  
до 01.07.1983 г.**

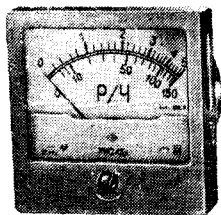
#### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Микроамперметры М4245 в рабочих условиях применения предназначены для использования в диапазоне температур от  $-50$  до  $60$  °С и относительной влажности до 95 % при температуре 35 °С.

По устойчивости к механическим воздействиям микроамперметр относится к вибропрочным, ударопрочным и прочным при транспортировании.

### ОПИСАНИЕ

Микроамперметр — щитовой, малогабаритный, измерительный механизм магнитоэлектрической системы, с подвижной частью, укрепленной на кернах, со стрелочным указателем и подсвечиваемой двухрядной шкалой.



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 4,0.

Номинальный ток 100 мкА.

Падение напряжения 270 мВ.

Рабочее положение — вертикальное или горизонтальное.

Время успокоения 3 с.

Габаритные размеры 60×60×49 мм.

Масса 0,15 кг.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

К микроамперметру М4245 прилагают: пластины для крепления к щиту — 2 шт.; гайки — 2 шт.; шайбы — 6 шт.; техническое описание и инструкцию по эксплуатации на партию микроамперметров (по требованию заказчика); паспорт.

### ПОВЕРКА

Проверка микроамперметра проводится сличением с образцовыми приборами магнитоэлектрической системы непосредственной оценки класса точности не ниже 0,5 согласно инструкции № 184—62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров, варметров».

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Белорусский республиканский центр метрологии и стандартизации.*

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