

## АМПЕРМЕТРЫ, МИЛЛИАМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ М4258М

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 4390—74

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 17 сентября 1974 г. Выпуск разрешен

до 01.01. 1979 г.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

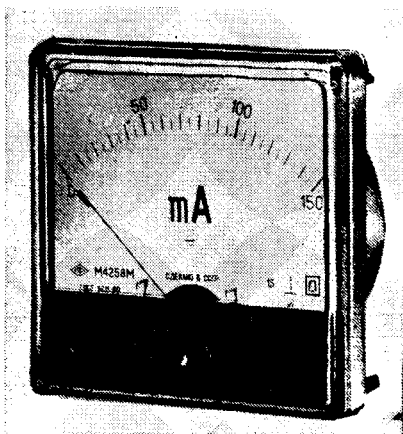
Амперметры, миллиамперметры и вольтметры М4258М (см. рисунок) предназначены для измерения силы и напряжения постоянного тока.

Приборы работают при температуре окружающего воздуха от  $-30$  до  $50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 95% при температуре  $40^{\circ}\text{C}$ .

### ОПИСАНИЕ

Измерительный механизм приборов — магнитоэлектрический с внутрирамочным магнитом и подвижной частью, укрепленной на кернах.

Конструктивно приборы оформлены в пыле- и брызгозащищенном корпусе из пластмассы.



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 1,5 и 2,5.

Пределы измерения: 1; 5; 10; 15; 30; 50; 100; 150; 300; 500; 600 мА; 1; 2; 3; 5; 10 А; 1; 2; 3; 7; 5; 10; 15; 30; 50; 75; 100; 150; 250 и 300 В.

Габаритные размеры  $80 \times 80 \times 49$  мм.

Масса 0,2 кг.

**Стр. 2 № 4390—74**

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Совместно с прибором поставляют:

- 1) комплект гаек и шайб для крепления прибора к щиту и подключения в электрическую цепь;
- 2) техническое описание и инструкцию по эксплуатации на партию приборов;
- 3) паспорт.

## **ПОВЕРКА**

Приборы М4258М поверяют по инструкции 184—62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров».

*Испытания проводила Чувашская лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).*

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