

---

**МИКРОАМПЕРМЕТРЫ  
УРОВНЯ МОДУЛЯЦИИ М4214, М4215**

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 7012—79

---

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 14 февраля 1979 г.

Выпуск разрешен  
до 01.01.1984 г.

---

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Микроамперметры уровня модуляции М4214 (рис. 1) и М4215 (рис. 2) предназначены для контроля силы звука в диапазоне температур от  $-30$  до  $50$  °С и относительной влажности до 95 % при температуре  $30$  °С.

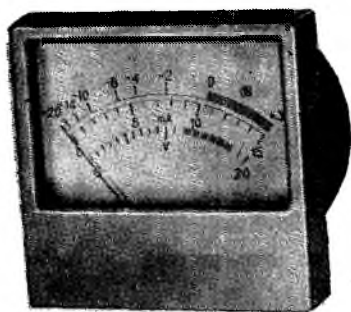


Рис. 1

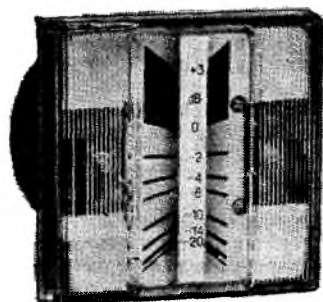


Рис. 2

По устойчивости к механическим воздействиям микроамперметры уровня модуляции относятся к вибропрочным, ударопрочным и прочным при транспортировании.

**ОПИСАНИЕ**

Микроамперметры уровня модуляции М4214 и М4215 цитовые, малогабаритные. Измерительный механизм магнитоэлектрической системы с подвижной частью, укрепленной на кернах, с внешним магнитом и стрелочным указателем.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс точности 4,0.  
Номинальный ток 200 мкА.  
Рабочее положение — вертикальное или горизонтальное.  
Время срабатывания 100 мс.  
Переброс 1,2 (1,5) В.  
Время успокоения 1 с.  
Габаритные размеры, мм:

М4214 60×60×52;

М4215 60×60×55.

Масса, кг:

М4214 0,15;

М4215 0,25.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1) микроамперметр;

2) гайки М3 — 10 шт.;

3) шайбы 3 — 8 шт.;

4) шайбы пружинные 3 — 2 шт.;

5) паспорт;

6) техническое описание и инструкция по эксплуатации (3 экз. на каждые 10 микроамперметров — по требованию заказчика).

### ПОВЕРКА

Поверка приборов проводится путем сличения с образцовыми приборами магнитоэлектрической системы непосредственной оценки класса точности не ниже 0,5 по инструкции 184—62 «Поверка амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров» и приложению к техническому описанию, входящему в комплект поставки.

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

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