

**МИЛЛИАМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ
ЩИТОВЫЕ М4243**

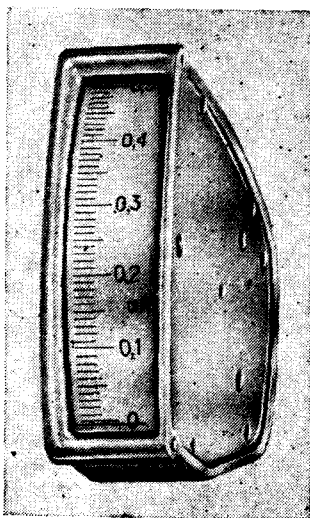
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 4866—75**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 10 июня 1975 г. Выпуск разрешен**

до 01.07.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Миллиамперметры и вольтметры щитовые М4243 (см. рисунок) предназначены для встраивания в переносные пирометры или в электронные блоки стационарных пирометров и служат для измерения силы и напряжения постоянного тока.



Приборы работают при температуре окружающего воздуха от -30 до 50°C и относительной влажности до 95% при температуре 35°C .

Приборы выполнены в вибропрочном (ускорение 5 м/с^2 в диапазоне частот от 5 до 80 Гц), виброустойчивом (ускорение 10 м/с^2 в диапазоне частот от 5 до 80 Гц) и тряскопрочном (ускорение 30 м/с^2 с частотой ударов от 80 до 120 в минуту) исполнении.

ОПИСАНИЕ

Приборы имеют измерительный механизм магнитоэлектрической системы с внутренним магнитом и подвижной частью, укрепленной на кернах.

Рабочее положение приборов вертикальное.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 1,0.

Пределы измерения: 0,5; 1; 5; 20 мА; 1; 2; 5; 10 В.

Время успокоения 4 с.

Габаритные размеры 30×100×115 мм.

Масса 0,25 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с приборами поставляют:

- 1) гайки и шайбы для подключения приборов в электрическую цепь;
- 2) паспорт;
- 3) техническое описание и инструкцию по эксплуатации на партию приборов (по требованию заказчика).

ПОВЕРКА

Приборы поверяют в соответствии с инструкцией 184—62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров».

Испытания проводила государственная комиссия с участием Чувашской лаборатории государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытания рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).

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