

АМПЕРМЕТРЫ, МИЛЛИАМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ М4274, М4275

Внесены
в Государственный
реестр
под № 4489—74

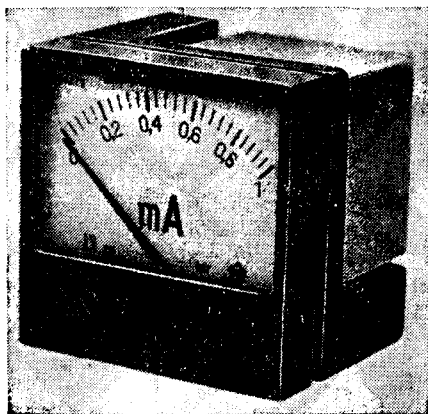
Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 19 ноября 1974 г. Выпуск разрешен

до 01.01. 1976 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Амперметры, миллиамперметры и вольтметры М4274, М4275 (см. рисунок) предназначены для измерения напряжения и силы постоянного тока.

Приборы работают при температуре окружающего воздуха от -50 до 60°C и относительной влажности до 95% при температуре 35°C и должны соответствовать требованиям ГОСТ 1845—59.



ОПИСАНИЕ

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

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

Приборы изготовляют и в тропическом исполнении Т категории 2 по ГОСТ 15150—69.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 2,5 и 4,0.

Пределы измерения: от 1 до 600 мА; от 1 до 7500 А от 1 до 3000 В.

Габаритные размеры 40×40×52 мм.
Масса 0,1 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют:

- 1) комплект гаек и шайб для крепления к щиту и подключения в электрическую цепь прибора;
- 2) добавочное сопротивление (для вольтметров с пределом измерения 1; 1,5; 3 кВ);
- 3) шунт наружный (для амперметров с пределами измерения от 10 до 7500 А);
- 4) хомут;
- 5) техническое описание и инструкцию по эксплуатации (на партию приборов).
- 6) паспорт.

ПОВЕРКА

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

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