
**МИЛЛИАМПЕРМЕТРЫ, АМПЕРМЕТРЫ И
ВОЛЬТМЕТРЫ М4272**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10761—86**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 2 декабря
1986 г.**

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Миллиамперметры, амперметры и вольтметры М4272 предназначены для измерения силы тока и напряжения в электрических цепях постоянного тока.

Рабочие условия: температура от -30 до 50 °С, относительная влажность 90 %, при температуре 30 °С.

ОПИСАНИЕ

Приборы магнитоэлектрической системы с внутрирамочным магнитом и креплением подвижной части на кернах.

Приборы оформлены в черных пластмассовых корпусах, защищающих измерительный механизм от загрязнений и повреждений и являются по исполнению пыле-, брызгозащищенными.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений: силы тока от $0-1$ мА до $0-15000$ А; напряжения от $0-1$ до $0-6000$ В.

Класс точности 1Б.
Время установления показаний 4 с.
Угол шкалы 90°.
Длина шкалы 97 мм.
Габаритные размеры 96×96×60 мм.
Масса 0,28 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют: гайки — 6 шт.; шайбы — 4 шт.; шайбы пружинные — 4 шт.; скобу; паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка приборов производится в соответствии с требованиями ГОСТ 8.497—83.

Рекомендуемая периодичность поверки: при 8-часовой среднесуточной наработке — 24 мес.; при 16-часовой наработке — 12 мес.; при 24-часовой наработке — 6 мес.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».