
ВОЛЬТАМПЕРМЕТРЫ
М2018 и М2038

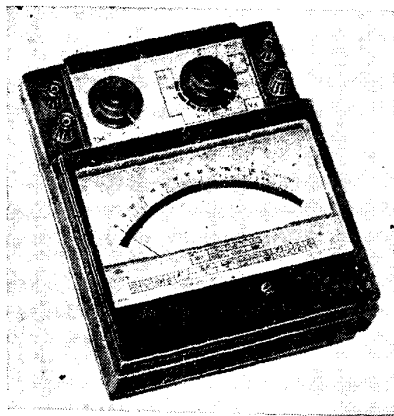
Внесены
в Государственный
реестр
под № 5368—76

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 21 апреля 1976 г. Выпуск разрешен

до 01.01.1981 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вольтамперметры М2018 (см. рисунок) и М2038 предназначены для измерения силы тока и напряжения постоянного тока в закрытых сухих отапливаемых помещениях в интервале температур от 10 до 35°C и относительной влажности до 80%.



ОПИСАНИЕ

Вольтамперметры являются многопредельными, переносными, показывающими приборами магнитоэлектрической системы с внутрирамочным магнитом, с подвижной частью, укрепленной на растяжках, со стрелочным ножевидным указателем.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности прибора М2018—0,2, прибора М2038—0,5.

Пределы измерения 0,75—300 мА, 0,75—30 А, 15—300 мВ.

Время успокоения не более 4 с.

Габаритные размеры 243×200×100 мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с приборами поставляют:

- 1) провода калиброванные соединительные сопротивлением $0,035 \pm 0,001$ Ом — 1 пару;
- 2) растяжки запасные — 3 шт.;
- 3) футляр;
- 4) техническое описание и инструкцию по эксплуатации;
- 5) паспорт.

ПОВЕРКА

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

Испытания проводила Омская 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.