

Головка измерительная М2003-М1, микроамперметр

Описание:



Микроамперметр М2003-М1 предназначен для измерения постоянного тока. Приборы представляют собой щитовые приборы магнитоэлектрической системы с непосредственным (стрелочным) отсчетом. Приборы оформлены в корпусах из терморезистивной пластмассы. По исполнению приборы относятся к вибро- и пылезащищенным. Подвижная часть измерительного механизма прибора имеет керновые опоры.

Внутреннее сопротивление не более, Ом 900

Изготавливаются для умеренного климата (микроамперметр М2003).

Приборы используются при температуре окружающего воздуха от -50°C до $+60^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 95% (при 35°C).

По устойчивости к механическим воздействиям приборы относятся к тряско- и вибропрочным.

Время успокоения подвижной части прибора - ≤ 4 сек.

Рабочее положение приборов - вертикальное и горизонтальное.

Длина шкалы - 70мм.

Минимальная вероятность безотказной работы приборов за 500 часов испытаний не менее 0,8 при доверительной вероятности 0,8.

Технические характеристики

- Предел измерения $-0 - 100$ мкА
- Класс точности – 2,5
- Характер шкалы равномерный.
- Габаритные размеры – 80 x 80 x 55 мм
- масса не более 0,35 кг