
**МИКРОАМПЕРМЕТРЫ
М2003-М1**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11713—89
Взамен № 2598—70**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 24 января 1989 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Микроамперметры М2003-М1 электронизмерительные щитовые аналоговые предназначены для измерения силы постоянного тока в электрических цепях стационарных и переносных устройств; выпускаются по ТУ 25-04.608—78.

Микроамперметры М2003-М1 заменяют выпускаемые микроамперметры М2003.

ОПИСАНИЕ

Микроамперметры М2003-М1 — это приборы магнитоэлектрической системы со стрелочным указателем, с креплением подвижной части на кернах и подпятниках.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 1,5 и 2,5.

Диапазон измерений: от 25—0—25 до 0—1000 мкА.

Время установления показаний 3 мин.

Переброс указателя не более 20 % длины шкалы.

Внутреннее сопротивление микроамперметров с диапазоном измерений 25—0—25, 0—50 и 50—0—50 мкА не более 2800 Ом; с диапазоном измерений 0—100 и 100—0—100 мкА не более 700 Ом.

Габаритные размеры 80×80×50,5 мм.

Масса 0,3 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

С микроамперметром поставляют: гайки — 8 шт.; шайбы — 4 шт.; техническое описание и инструкцию по эксплуатации (на партию микроамперметров, входящих в один упаковочный ящик); паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка микроамперметров производится по ГОСТ 8.497—83.

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

Изготовитель — ПО «Электроточприбор», г. Омск.