
**МИКРОАМПЕРМЕТРЫ
М452**

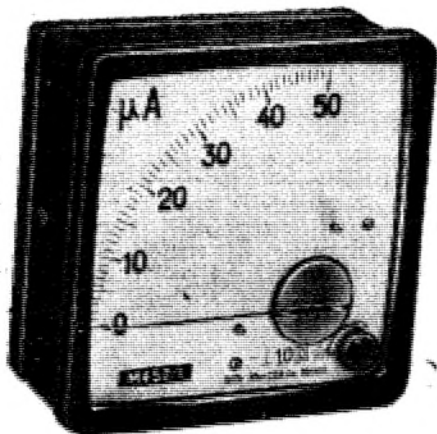
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 7663—80**

Утверждены Государственным Комитетом СССР по стандартам
9 апреля 1980 г.

**Выпуск разрешен
установочной серией**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Микроамперметры М452 (см. рисунок) предназначены для измерения силы постоянного электрического тока. Диапазон рабочих температур от -50 до 60 °С, относительная влажность до 95 % при температуре 35 °С.



ОПИСАНИЕ

Микроамперметр М452 представляет собой прибор постоянного тока магнитоэлектрической системы с креплением подвижной части на растяжках.

Прибор состоит из четырех узлов:

наличника алюминиевого, штампованного из листового материала;

корпуса стального, состоящего из двух половин, соединенных контактной сваркой;

измерительного механизма, состоящего из кольцевого магнита, намагниченного в

аксиальном направлении и подвижной части, состоящей из рамки и стрелкодержателя;

прессованной задней колодки, на которой крепится измерительный механизм.

Задняя колодка крепится к корпусу при помощи двух буек.

Корпус крепится к щиту двумя скобами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конечное значение диапазонов измерения 50; 100; 300 мкА.
Класс точности 1,0; 1,5.
Время установления показаний не более 4 с.
Габаритные размеры 100×100×59 мм.
Масса 0,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К прибору предлагают:

- 1) скобы — 2 шт.;
- 2) техническое описание и инструкцию по эксплуатации;
- 3) паспорт.

ПОВЕРКА

Поверку микроамперметра М452 производят в соответствии с инструкцией 184—62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров».

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

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.