

**ГАЛЬВАНОМЕТРЫ
М2031**

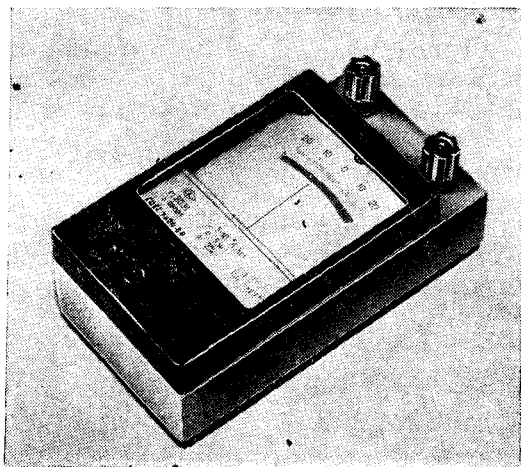
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 4970—75**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 5 сентября 1975 г. Выпуск разрешен**

до 01.07.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гальванометры М2031 (см. рисунок) предназначены для измерения и индикации равенства нулю силы тока в цепи при измерениях нулевым методом.



Рабочие условия: температура окружающего воздуха от 10 до 35°C, относительная влажность до 80% при температуре 30°C.

ОПИСАНИЕ

Гальванометры М2031 — приборы магнитоэлектрической системы с подвижной частью, укрепленной на растяжках, переносного исполнения.

Стр. 2 № 4970—75

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд постоянства нулевого положения стрелки — 0,5.

Цена деления по току от $1 \cdot 10^{-6}$ до $5 \cdot 10^{-8}$ А/дел.

Время успокоения 4 с.

Длина шкалы 32 мм, длина стрелки 69 мм.

Габаритные размеры 70×130×64 мм.

Масса 0,4 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с гальванометром поставляют:

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

ПОВЕРКА

Приборы поверяют по инструкции 187—60 «По поверке гальванометров».

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.