

**МИЛЛИАМПЕРМЕТРЫ, АМПЕРМЕТРЫ И
ВОЛЬТМЕТРЫ М4263**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11067—87
Взамен 8180—81**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 8 сентября
1987 г.**

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Миллиамперметры, амперметры и вольтметры М4263 предназначены для измерения силы и напряжения в электрических цепях постоянного тока; выпускаются по ГОСТ 8711—78, ГОСТ 22261—82, ТУ 25—7504.0017—87.

Рабочие условия применения: температура от -50 до 60 °С, относительная влажность 95 % при температуре 35 °С.

ОПИСАНИЕ

Миллиамперметр, амперметр и вольтметр М4263 относятся к приборам магнитоэлектрической системы с внутрирамочным магнитом, с креплением подвижной части на кернях.

Корпуса приборов пылезащищенного и брызгозащищенного исполнения выполнены из пластмассы.

Измерительный механизм состоит из магнитной системы, отсчетного устройства и подвижной части.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений: силы тока: от $0-1$ мА до $0-6000$ А; напряжения от $0-1$ В до $0-3000$ В.

Класс точности 1,5 и 2,5.

Время установления показаний не более 4 с.

Угол шкалы не менее 87° .

Длина шкалы не менее 46 мм.

Габаритные размеры $60 \times 60 \times 48$ мм.

Масса 0,13 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К прибору прилагают: гайки — 6 шт.; шайбы пружинные — 6 шт.; шайбы — 8 шт.; провода калиброванные класса точности 2, если прибор предназначен для работы с наружным шунтом, — 1 пара; сопротивление добавочное калиброванное типа Р3033 на номинальный ток 5 мА или шунт взаимозаменяемый калиброванный типа 75 ШС класса точности 0,5, если прибор предназначен для работы в комплекте с ним; техническое описание и инструкцию по эксплуатации на партию приборов (по требованию заказчика); паспорт.

ПОВЕРКА

Для проверки технического состояния и установления пригодности прибора к применению, он должен быть подвергнут ведомственной периодической поверке.

Поверка приборов производится в соответствии с требованиями ГОСТ 8.497—83.

Рекомендуемая периодичность поверки при 8-часовой среднесуточной наработке — 24 месяца, при 16-часовой наработке — 12 месяцев, при 24-часовой наработке — 6 месяцев.

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

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.