
**МИЛЛИВОЛЬТМЕТРЫ
М300**

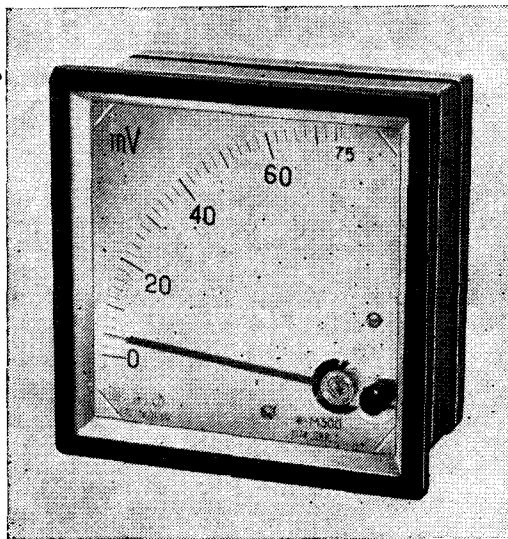
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 4647—75**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 28 января 1975 г. Выпуск разрешен**

установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Милливольтметры М300 (см. рисунок) предназначены для измерения силы постоянного тока с наружным подключением



шунтов, расположенных на расстоянии до 500 м от прибора при сопротивлении проводящих проводников от 0 до 7 Ом.

Приборы М300 соответствуют требованиям ГОСТ 8711—60 и ГОСТ 1845—59.

По условиям эксплуатации приборы предназначены для работы при температуре от -40 до 40°C и относительной

Стр. 2 № 4647—75

влажности до 90% при температуре 30°C (группа Б ГОСТ 1845—59).

ОПИСАНИЕ

По принципу действия приборы М300 относятся к магнитоэлектрическим.

Измерительный механизм с внешним магнитом, подвижная часть укреплена на растяжках.

Корпус прибора пластмассовый, форма квадратная, исполнение пылезащищенное.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 1,5.

Конечное значение шкалы 75 мВ (по требованию заказчика шкала милливольтметра может быть проградуирована в «амперах»). Конечное значение шкалы должно быть выбрано в соответствии с требованиями ГОСТ 8711—60.

Габаритные размеры 120×120×80 мм.

Масса 0,7 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют:

- 1) приспособление для крепления прибора к щиту;
- 2) техническое описание и инструкцию по эксплуатации (1 экз. на партию приборов, но не менее 1 экз. на пять приборов);
- 3) паспорт.

ПОВЕРКА

Приборы поверяют по инструкции 184—62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров».

Испытания проводила Краснодарская межобластная лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Украинский республиканский центр метрологии и стандартизации.

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