
**МАНОМЕТРЫ ГРУЗОПОРШНЕВЫЕ
ОБРАЗЦОВЫЕ МП-60М
КЛАССА ТОЧНОСТИ 0,05**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11181—87**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 22 декабря 1987 г.

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры грузопоршневые образцовые МП-60М класса точности 0,05 предназначены для поверки и градуировки деформационных манометров класса точности 0,25 и ниже непосредственным сличением; выпускаются по ТУ 50.418—84.

Манометры применяются метрологическими службами предприятий и организаций в качестве образцовых средств измерений.

ОПИСАНИЕ

Манометр представляет собой прибор, работающий по принципу действия неузлощенного поршня. Необходимое давление создается калиброванными грузами при наложении их на поршневую измерительную колонку.

Манометр состоит из колонки поршневой измерительной, устройства для создания давления, набора грузов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Верхний предел измерений 6 МПа.

Нижний предел измерений 0,1 МПа.

Рабочая жидкость — трансформаторное масло.

Скорость опускания поршня 0,4 мм/мин.

Предел допускаемой основной погрешности 0,05 %.

Средний срок службы 8 лет.

Масса манометра с набором грузов 70 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект манометра входят: измерительная поршневая колонка; устройства для создания давления; набор грузов, приведенных к номинальному значению давления МПа или кгс/см²; накладной уровень; паспорт; свидетельство о государственной поверке.

ПОВЕРКА

Манометры поверяют по ГОСТ 8.479—82.

Для поверки манометра в условиях эксплуатации и после ремонта имеется манометр грузопоршневой образцовый МП-60М класса точности 0,02.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

Изготовитель — Госстандарт СССР.