

Государственный Комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 502

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании
результатов Государственных испытаний утвержден тип
манометров показывающих МТП-М

АО "Минский часовой завод", г. Минск, РБ (BY),
который зарегистрирован в Государственном реестре средств
измерений под N РБ 03 04 0093 94 и допущен к применению в
Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

25 июля 1997 г.

702-6-15.78

Дубов

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор Государственного
предприятия "Центр эталонов,
стандартизации и метрологии"
Н.А. Жагора

1997 г.

Манометры показывающие
типа МТП-М

Внесен в Государственный реестр
средств измерений, прошедших
государственные испытания
Регистрационный № РБ 03 04 0093 94

Выпускаются по техническим условиям ТУ 25-7310.0045-87

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры показывающие типа МТП-М предназначены для измерения избыточного давления жидких и газообразных неагрессивных некристаллизующихся сред, в том числе кислорода, водорода, ацетилена.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия манометров основан на уравнивании измеряемого давления силой упругой деформации трубчатой пружины, один конец которой запаян в держатель, а другой через тягу связан с трибно-секторным механизмом, преобразующим линейное перемещение упругого чувствительного элемента в круговое движение показывающей стрелки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Верхний предел измеряемых давлений: 400 и 600 кПа; 1.0, 1.6 и 2.5 МПа.

Предел основной относительной погрешности :

±2.5 % для манометров класса точности 2.5 и

±4.0 % для манометров класса точности 4.0

По защищенности от воздействия окружающей среды манометры имеют обыкновенное исполнение по ГОСТ 14254.

Манометры устойчивы к воздействию температуры окружающего воздуха от минус 60 до плюс 60 °С.

Манометры выдерживают воздействие вибрации в диапазоне частот 5-25 Гц и амплитудой 0,1 мм.

Масса манометров не более 0,16 кг.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Наносится типографским способом в паспорте на манометры.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Манометр	1 шт.
Паспорт	1 экз. (по согл. с заказч.)

ПОВЕРКА

Манометры подлежат первичной и периодической ведомственной поверке при выпуске из производства и в эксплуатации в соответствии с МИ 2124-90.

Поверка производится на стенде П-02196.

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Выпускаются по ГОСТ 2405, ТУ 25-7310.0045-87

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры показывающие типа МТП-М соответствуют ГОСТ 2405 и ТУ 25-7310.0045-87.

Изготовитель - АО "Минский часовой завод", г. Минск

Генеральный директор
АО "Минский часовой завод"

А.П.Степанов

Начальник отдела испытаний
Государственного предприятия
ЦЭСИМ

С.В.Курганский

