
**МАНОМЕТРЫ МЕМБРАННЫЕ ТОЧНЫЕ
ММТ**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10860—87**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 31 марта 1987 г.

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры мембранные точные ММТ предназначены для измерения давления воздуха в компрессионной манжете медицинских приборов для косвенного измерения артериального давления; применяются в комплекте медицинских приборов.

ОПИСАНИЕ

Манометр состоит из мембранного блока, трибко-секторного механизма со спиральной пружиной, отсчетного устройства (циферблата и стрелки), корректора нуля. Принцип действия: при изменении давления воздуха в мембранном блоке линейное перемещение его центра преобразуется трибко-секторным механизмом во вращательное движение стрелки, закрепленной на трибке. Спиральная пружина поджимает тягу трибко-секторного механизма к центру мембранного блока и выбирает люфты в механизме. Отсчет показаний производится по шкале циферблата.

Манометр имеет две модификации: ММТ-1 — с диаметром шкалы 54,4 мм; ММТ-2 — с диаметром шкалы 70 мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения давления от 26,6 до 400 гПа (от 20 до 300 мм рт. ст.).

Цена деления шкалы 2,67 гПа (2 мм рт. ст.).

Предел допускаемой основной погрешности ± 4 гПа (± 3 мм рт. ст.) на участке шкалы от 80 до 320 гПа (от 60 до 240 мм рт. ст.) и 5,33 гПа (± 4 мм рт. ст.) в остальном диапазоне измерений.

Установленная безотказная наработка не менее 20000 циклов.

Полный установленный срок службы не менее 4 лет.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: манометр; паспорт; техническое описание и инструкция по эксплуатации — 1 экз. на упаковку (до 75 манометров) — прилагается по требованию потребителя.

ПОВЕРКА

Поверка производится по инструкции 7—63 «По поверке тягомеров, микроманометров и дифференциальных манометров».

Испытания проводила государственная комиссия.

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