

**ПРИБОРЫ
МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ
МЕМБРАННЫЕ ПММ**

Внесены
в Государственный
Реестр
под № 4305—74

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 30 июля 1974 г. Выпуск разрешен

до 50000 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы манометрические мембранные ПММ предназначены для косвенного измерения артериального давления и применяются в лечебных учреждениях гигиены труда и профзаболеваний, спортивных учреждениях и др.

ОПИСАНИЕ

Прибор, упакованный в мягкий футляр, содержит мембранный показывающий манометр ММП-60; подставку под манометр; пневматический нагнетатель с вентилем; манжету в чехле; резиновые трубки длиной 200 и 600 мм и коническую муфту для быстрого сброса давления из системы.

В рабочем положении все перечисленные элементы соединены между собой с помощью резиновых трубок и конической муфты. Пневматический нагнетатель с вентилем предназначен для создания и сброса давления, а мембранный манометр служит для определения давления в системе. Манжету в чехле при измерении артериального давления надевают на руку пациента таким образом, чтобы при достижении в ней давления, равного или выше систолического (верхнего), артерия была полностью пережата.

Систолическое и диастолическое (нижнее) артериальное давление определяют по показанию манометра в моменты появления и исчезновения фиксированных звуков, вызываемых пульсацией артерии ниже манжеты при медленном выходе воздуха из системы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел измерения от 20 до 300 мм рт. ст.

Цена деления 2 мм рт. ст.

Предел допускаемой основной погрешности ± 4 мм рт. ст.

Вариация показаний 4 мм рт. ст.

Непостоянство показаний 2 мм рт. ст.

Минимальная корректировка нулевого положения стрелки ± 4 мм рт. ст.

Габаритные размеры прибора в футляре $180 \times 115 \times 50$ мм.

Масса прибора в футляре 0,48 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект прибора входят:

- 1) манометр мембранный показывающий;
- 2) подставка под манометр;
- 3) манжета с чехлом;
- 4) трубки резиновые 200 и 600 мм — 1 комплект;
- 5) коническая муфта — 1 комплект;
- 6) запасные части (прокладки резиновая и пластмассовая для клапана нагнетателя — 1 комплект);
- 7) паспорт;
- 8) гарантийный талон.

ПОВЕРКА

Манометрические мембранные приборы проверяют по инструкции 7—63 «По поверке тягометров, микроманометров и дифференциальных манометров».

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ).

Изготовитель — Министерство медицинской промышленности СССР.