

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Заместитель генерального директора

А.И.Рагулин

2000 г.

Манометры мембранные ММТ, ММП-60	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>10860-00</u> Взамен № <u>10860-87</u>
----------------------------------	---

Выпускаются по ТУ 25-18.001-87.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры мембранные ММТ, ММП-60 предназначены для измерения давления воздуха в компрессионной манжете медицинских приборов при косвенном измерении артериального давления.

ОПИСАНИЕ

Манометр включает в себя мембранный блок, трибко-секторный механизм со спиральной пружиной, циферблат и стрелку. Манометр ММТ выполнен в пластмассовом корпусе, ММП-60 - в металлическом корпусе.

Изменение давления воздуха в мембранном блоке создает линейное перемещение его центра, которое преобразуется трибко-секторным механизмом во вращательное движение стрелки, закрепленной на приборе. Спиральная пружина поднимает тягу трибко-секторного механизма к центру мембранного блока и выбирает люфты в механизме. Отсчет показаний производится по шкале циферблата. Совмещение центра нулевой отметки шкалы со стрелкой производится поворотом корректора (обоймы).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения давления	от 26,7 до 400 гПа (20 - 300 мм рт.ст.)
Пределы допускаемой основной погрешности на участке шкалы: от 80 до 320 гПа (60 - 240 мм рт.ст.)	±4 гПа (±3 мм рт.ст.)
в остальном диапазоне	±5,33 гПа (±4 мм рт.ст.)
Средняя наработка на отказ, циклов	120000
Средний срок службы, лет	8
Масса манометра, кг, не более	0,15
Габаритные размеры, мм, не более	
ММТ	102 × 72 × 42
ММП-60	105 × 60 × 36
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	20 ± 5
- Относительная влажность, %	60 ± 15
- Атмосферное давление, кПа	101,3 ± 4

По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающей среды манометр относится к группе У2 по ГОСТ Р 50444.

По прочности к механическим воздействиям манометр соответствует группе 2 ГОСТ Р 50444.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт манометра.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки манометра соответствует таблице:

Наименование	Обозначение док-та	Кол-во	Примечание
Манометр мембранный		1 шт.	
Паспорт	АЖШ2.830.500 ПС	1 экз.	
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	АЖШ2.830.500 ТО	1 экз.	На партию
Методика поверки	АЖШ6.81-018	1 экз.	На партию

ПОВЕРКА

Поверка осуществляется в соответствии с методикой по поверке АЖШ6.810.018 “Манометры мембранные ММТ, ММП-60”, утвержденной ГЦИ СИ Тест-С.-Петербург.

Основное оборудование, необходимое при поверке:

автоматический задатчик давления АЗД-0,4. ВПИ 400 гПа (300 мм рт.ст.). ПГ ±0,1.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50444-92 “Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия”.

ГОСТ 6915-88 “Приборы для измерения давления в сердечно-сосудистой системе (механические). Общие технические требования и методы испытаний”.

ТУ 25-18.001-87 “Манометры мембранные ММТ, ММП-60”.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры мембранные ММТ, ММП-60 соответствуют требованиям нормативных документов.

Изготовитель: ЗАО “Медтехника”. 198903 СПб-Петродворец, ул. Фабричная, д.1.

Генеральный директор
ЗАО “Медтехника”



В.П.Красников