

Подлежит публикации  
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ ВНИОФИ

В.С.Иванов

"28" 08 1997 г.

Манометры мембранные  
точные ММТ-3, ММТ-3-01

Государственный  
реестр средств измерений

Регистрационный № 13688-97

Взамен № 13688-93

Выпускаются по ТУ 311-00227471.036-93

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры ММТ-3, ММТ-3-01 предназначены для измерения давления воздуха в компрессионной манжете медицинских приборов для косвенного измерения артериального давления.

Манометры выпускаются в двух исполнениях:

в пластмассовом корпусе - ММТ-3,

в металлическом корпусе - ММТ-3-01.

Область применения - комплектование измерительной артериального давления и другой медицинской техники.

#### ОПИСАНИЕ

Внутри корпуса манометра закреплены мембранный блок и трибно-секторный механизм. Для установки шкалы в нулевое положение предусмотрена корректировка нуля. Давление воздуха из компрессионной камеры подается в мембранный блок через штуцер. При подаче давления воздуха из компрессионной камеры через штуцер, мембранный блок совершает прямолинейной возвратно-поступательное перемещение и через тягу воздействует на трибно-секторный механизм, который преобразует прямолинейное движение в круговое движение стрелки. Перемещаясь по кругу, стрелка

указывает по циферблату определенное давление в компрессионной манжете тонометра.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения давления- от 26,7 до 400 гПа (20-300 мм рт.ст.)

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

Предел допускаемой основной погрешности мембранного манометра в диапазоне шкалы от 80 до 320 гПа (60-240 мм рт.ст.)  $\pm 4$  гПа ( $\pm 3$  мм рт.ст.), а в остальном диапазоне шкалы  $\pm 5,33$  гПа ( $\pm 4$  мм рт.ст.)

Габаритные размеры, не более: ММТ-3 104x70x44мм

ММТ-3-01 100x65x45мм

Масса, не более 0,20 кг

### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра выполнен печатным способом в эксплуатационной документации.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

| В комплект поставки манометра                     | входят: |
|---|---------|
| - Манометр мембранный точный ММТ-3 (или ММТ-3-01) | - 1 шт. |
| - Паспорт   | - 1 шт. |
| - Упаковка  | - 1 шт. |

### ПОВЕРКА

Поверка манометра осуществляется по методике ТА2.832.041 Д.  
Для проведения поверки используется автоматический задатчик давления :

Предел измерения - 400 гПа(300 мм рт. ст.)

Класс точности - 0,1

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

"Манометры мембранные точные" -технические условия ТУ 311-00227471.036.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Манометры ММТ-3 , ММТ-3-01 соответствуют техническим условиям ТУ 311-00227471.036-93.

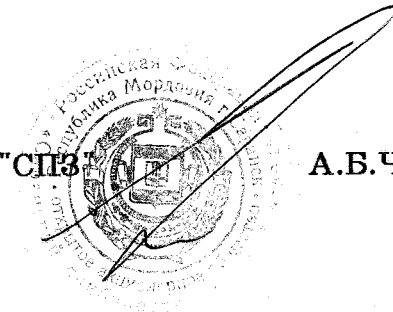
**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ОАО " Саранский приборостроительный завод " 430030, г. Саранск , ул.Васенко,9.

Тел. 9-95-62

Факс. 17-22-10

Генеральный директор ОАО "СПЗ" А.Б.Чубуков



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры ММТ-3 , ММТ-3-01 соответствуют техническим условиям ТУ 311-00227471.036-93.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

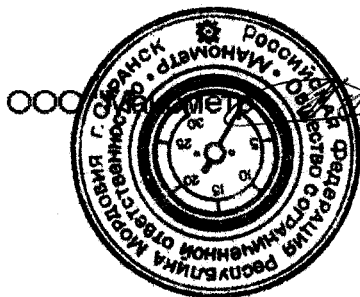
ООО "Манометр"

430030, г. Саранск, ул. Васенко,9.

Тел. 9-95-62

Факс. 17-22-10

Директор



*[Handwritten signature]*  
Н.А. Канискин