
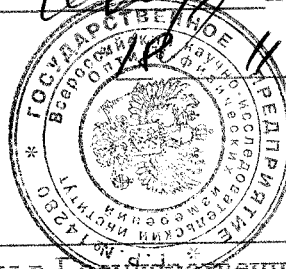


СОГЛАСОВАНО

Директор ГИИ СГ ВНИИОФИ


В.С. Иванов

1996г.



| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Приборы для измерения артериального давления механические MF10, MF20, MT10, MT20. | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 15788-96 Взамен № |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

Выпускаются по технической документации фирм "Mark of Fitness" и "Medical Technology Products, Inc. /MEDITECH/ "

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы для измерения артериального давления механические MF10, MF20, MT10, MT20 предназначены для косвенного определения максимального (систолического) и минимального (диастолического) артериального давления путем измерения избыточного давления воздуха в манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

Приборы применяются в медицинских учреждениях и в бытовых условиях для индивидуального пользования.

ОПИСАНИЕ

Определение артериального давления осуществляется путем измерения давления в компрессионной манжете в моменты появления и исчезновения тонов Короткова в процессе плавного снижения давления.

В состав приборов входит мембранный манометр и манжета с пневматическим нагнетателем. Манжета представляет собой резиновую пневмокамеру, помещенную в чехол с застежкой из петельной и крючковой лент для фиксации на плече обследуемого. Соединение манжеты с манометром и пневматическим нагнетателем осуществляется эластичными резиновыми трубками. Пневматический нагнетатель состоит из эластичного баллона и регулируемого клапана сброса давления. Для прослушивания тонов Короткова в комплект прибора включен стетоскоп.

Приборы различаются внешним оформлением манометров и, кроме того, в приборах MF20 и MT20 головка стетоскопа закреплена на манжете.

Условия эксплуатации приборов:

Температура окружающего воздуха, °С.....от 10 до 40
Относительная влажность, %.....от 30 до 85
Атмосферное давление, кПа.....от 86 до 106

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Диапазон измерения давления, мм рт. ст., | от 20 до 300 |
| Пределы допускаемой погрешности приборов при измерении давления воздуха в манжете, мм рт. ст.: | |
| - в диапазоне от 60 до 240 мм рт. ст. | ± 3 |
| - в остальном диапазоне | ± 4 |
| Цена деления шкалы, мм рт. ст. | 2 |
| Скорость снижения давления воздуха в манжете, мм рт. ст./с | от 1 до 5 |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на первый лист инструкции по применению методом печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- манометр мембранный,
- манжета компрессионная,
- пневматический нагнетатель,
- стетоскоп,
- руководство пользователя.

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с методикой поверки "Приборы для измерения артериального давления MF и MT фирм "Mark of Fitness" и "Medical Technology". Методика поверки.", утвержденной ГЦИ СИ ВНИИОФИ.

Межповерочный интервал - 1 год.

При проведении поверки применяется манометр образцовый МО 1227 с верхн. предел измерен. 1 кгс/см², кл. т. 0,15 и секундомер кл. т. 2 (ТУ25-1819.0021-90).

Примечание. Для поверки могут применяться другие средства измерений, обеспечивающие требуемую точность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Приборы удовлетворяют требованиям ГОСТ 6915-89, ГОСТ Р 50444-92, технической документации фирм "Mark of Fitness" и "Medical Technology Products, Inc. /MEDITECH/".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приборы соответствуют требованиям перечисленных выше нормативных документов.

Изготовитель: фирмы "Mark of Fitness" и "Medical Technology Products, Inc. /MEDITECH/", США.

Заявитель: АОЗТ фирма "Москва-Амрос", 107113, г. Москва, Рыбинская, дом 3. Тел.: (095) 264-39-75

Генеральный директор фирмы "Москва-Амрос" _____

Б.Л. Капчуков

