

Государственный Комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 588

Действителен до
09 декабря 2002г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании
результатов Государственных испытаний утвержден тип
приборов для измерения артериального давления

полуавтоматических и автоматических MF-30 и MF-39

фирмы "Mark of Fitness", США (US), Япония (JP)

который зарегистрирован в Государственном реестре средств
измерений под N РБ 03 25 0552 97 и допущен к применению в
Республике Беларусь (BY).

Описание типа средств измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
09 декабря 1997 г.

Продлено до "____" _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

_____ 20 ____ г.

707к - 9/9.12.97

[Handwritten signature]

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор Государственного
предприятия "Центр эталонов,
стандартизации и метрологии"
Н.А. Жагора

1998 г.

Приборы для измерения артериального
давления полуавтоматические и авто-
матические MF-30, MF-39

Внесен в Государственный реестр
средств измерений, прошедших
государственные испытания
Регистрационный № РБ 03 25 0552 97

Выпускаются по технической документации фирмы "Mark of Fitness", США,
Япония.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы для измерения артериального давления полуавтоматические MF-30 и автоматические MF-39 предназначены для косвенного определения максимального (систолического) и минимального (диастолического) артериального давления у человека косвенным осциллометрическим методом.

Приборы определяют частоту пульса как сопутствующую справочную величину.

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

ОПИСАНИЕ

Определение артериального давления осуществляется автоматически, путем измерения давления в компрессионной манжете в моменты времени, определяемые по анализу пульсовой волны в процессе плавного снижения давления.

Различие приборов состоит в том, что в полуавтоматическом приборе MF-30 давление в манжете создается пневматическим нагнетателем, а в автоматическом приборе MF-39 - компрессором.

В состав приборов входит электронный блок и манжета, а в состав полуавтоматического прибора дополнительно входит пневматический нагнетатель.

В приборах предусмотрена индикация служебной информации, результатов измерения и ошибок,

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения давления, мм.рт.ст.,.....	от 0 до 300
Пределы допускаемой погрешности приборов при измерении давления, мм.рт.ст.,	± 3
Условия эксплуатации приборов, °С	от 10 до 40
Питание от внутреннего источника с номинальным напряжением :	
для прибора MF-30, В.....	9
для прибора MF-39, В.....	6

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится методом штемпельной печати на паспорт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- блок электронный ;
- манжета компрессионная;
- пневматический нагнетатель (только для MF-30);
- комплект элементов питания;
- руководство пользователя

ПОВЕРКА

Поверка приборов проводится органами государственной метрологической службы или в аккредитованных метрологических службах в соответствии с методикой поверки МП. МН 398-98.

Межповерочный интервал 1 год.

Основные средства и оборудование, необходимое для поверки:

- цилиндр $\varnothing 110 \times 200$ мм;
- секундомер ТУ 25-1819.0021-90, кл.точн. 2,0;
- манометр грузопоршневой МП-0,4, погрешность $\pm 0,2$ %;
- манометр образцовый, погрешность $\pm 0,3$ %.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 28703, ГОСТ Р 50444 и техническая документация фирмы-изготовителя "Mark of Fitness"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приборы соответствуют требованиям ГОСТ 28703, ГОСТ Р 50444 и технической документации фирмы-изготовителя "Mark of Fitness"

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирмы "Mark of Fitness" США, Япония

ЗАЯВИТЕЛЬ: АОЗТ фирма "Москва-Амрос", 107113, г.Москва, ул. 1-ая Рыбинская, дом 3. Тел. (095) 264-39-75

Начальник ОГИИС СИ
ГП "ЦЭСМ"



С.В.Курганский