

Государственный комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь

(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 911

Действителен до
9 декабря 2002 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов
Государственных испытаний утвержден тип

**приборов для измерения артериального давления
полуавтоматических и автоматических МТ-30 и МТ-40,
фирмы "Medical Technology Products Inc.",
Соединенные Штаты Америки (US), Япония (JP),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ РБ 03 25 0552 99 и допущен к применению в Республике Беларусь с 9
декабря 1997 года.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

20 мая 1999 г.

Продлено до " ____ " ____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

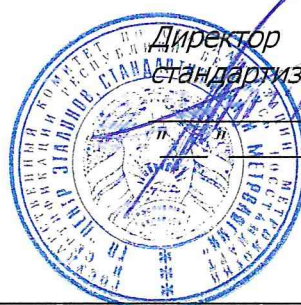
20 ____ г.

ЖТК № 4-98 от 14.05.98

Заст. Н.В. Леекова

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ



Директор ГП "Центр эталонов,
стандартизации и метрологии"
Н.А. Жагора
1998 г.

Приборы для измерения артериального давления полуавтоматические и автоматические МТ-30, МТ-40	Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № РБ 03 25 0552 99
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы "Medical Technology Products Ins.", США, Япония.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы для измерения артериального давления полуавтоматические МТ-30 и автоматические МТ-40 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 МТ-30 давление в манжете создается пневматическим нагнетателем, а в автоматическом приборе МТ-40 – 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 МТ-30, В. 9
для прибора МТ-40, 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 МТ-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 "Medical Technology Products Ins."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приборы соответствуют требованиям ГОСТ 28703, ГОСТ Р 50444 и технической документации фирмы-изготовителя "Medical Technology Products Ins."

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирмы "Medical Technology Products Ins.", США, Япония

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

Начальник отдела испытаний
средств измерений и техники

С.В. Курганский