

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 589

Действителен до
09 декабря 2002г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип измерителей кровяного давления цифровых ВР фирмы "MicroLife", Швейцария (CH),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03/25 0553 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.

702 - 9/9.12.97

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор Государственного
предприятия « Центр эталонов,
стандартизации и метрологии

Н.А. Жагора

1998 г



Измерители кровяного давления
цифровые ВР.

Внесен в Государственный ре-
естр средств измерений, про-
шедших государственные испы-
тания.

Регистрационный № РБ 0325055397

Выпускается по технической документации фирмы « Microlife », Швейцария.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители кровяного давления цифровые ВР предназначены для измерения максимального (систолического) и минимального (диастолического) артериального давления у человека косвенным осциллометрическим методом.

Измерители кровяного давления цифровые ВР имеют два исполнения:

- с ручной накачкой моделей ВР -2ВРО, ВР -2ВЮ;
- автоматические моделей ВР -2ВОО, ВР -2ВНО, ВР -3ВАО.

Измерители кровяного давления определяют частоту пульса как сопутствующую справочную величину.

Измерители кровяного давления 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 процесс плавного снижения давления.

Различие приборов состоит в том, что в полуавтоматических приборах ВР-2ВРО, ВР-2ВЮ давление в манжете создается пневматическим нагнетателем, а в автоматических приборах ВР-2ВОО, ВР-2ВНО, ВР-3ВАО- компрессором.

В состав приборов входят электронный блок и манжета, а в состав полуавтоматических приборов дополнительно входит пневматический нагнетатель.

В приборах предусмотрена индикация служебной информации (текущее значение давления в манжете, знак компрессии или декомпрессии, знак наличия распознанной пульсовой волны, темпа спуска воздуха в манжете), результатов измерения (последовательная индикация артериального давления и частоты пульса с интервалом 2-3 секунды), результатов предыдущего измерения и ошибок (разряд элементов питания ниже допустимого уровня, помехи от движения пациента, чрезмерно высокое давление в манжете).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения давления, мм.рт.ст. _____ от 0 до 300
Предел допускаемой погрешности при
измерении давления, мм.рт.ст. _____ +/- 3
Условия эксплуатации, град. С _____ от 10 до 40
Питание от внутреннего источника с
номинальным напряжением, В _____ 6

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на лицевую сторону паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- ◆ блок электронный;
- ◆ манжета компрессионная;
- ◆ пневматический нагнетатель (только для полуавтоматических приборов);
- ◆ инструкция по эксплуатации;

ПОВЕРКА

Поверка проводится органами государственной метрологической службы в соответствии с методикой поверки МП. МН 383-98; МП. МН 384-98.
Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 28703, ГОСТ Р 50444 и техническая документация фирмы-изготовителя «Microlife».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

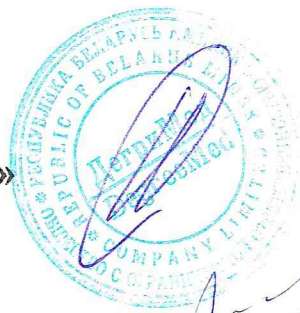
Приборы соответствуют требованиям ГОСТ 28703, ГОСТ Р 50444 и технической документации фирмы - изготовителя «Microlife».

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : Фирмы « Microlife » , Швейцария .

ЗАЯВИТЕЛЬ : ООО « ДегриМед » 220053 г. Минск , ул. Волгоградская 11 .Тел. 229-29-55.

Директор ООО « ДегриМед »

Начальник ОГИСиССИ
ГП « ЦЭСМ »



Б.Д. Холодковский.

С.В. Курганский