

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER CABINET COUNCIL
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

1829

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

07 февраля 2007 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании
положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

**измерителей артериального давления автоматических KLOCK
(мод. HEART BEAT),**

фирмы "I.E.M. GmbH", Германия (DE),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений
под номером **РБ 03 25 1517 02** и допущен к применению в Республике
Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и
является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
20 февраля 2002 г.

*УТВЕРЖАЮ № 01-2002 от 04.02.02.
Д.В. Шендеров*

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор РУП «Белорусский государственный институт метрологии»

Н.А.Жагора

« 7 » *сентября* 2002г.



Измерители артериального давления автоматические KLOK (HEART BEAT)

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания

Регистрационный № *Р50325 1517 02*

Выпускаются по технической документации фирмы "I.E.M. GmbH", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители артериального давления автоматические KLOK (HEART BEAT) предназначены для измерения максимального (систолического) и минимального (диастолического) давления у человека косвенным осциллометрическим методом.

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

ОПИСАНИЕ

Определение артериального давления осуществляется автоматически, путем измерения параметров пульсовой волны при плавном снижении давления с использованием автоматического пневматического нагнетателя воздуха.

В состав измерителей входит блок электронный и манжета компрессионная.

Манжета представляет собой эластичную пневмокамеру в чехле с застежкой для фиксации на запястье.

На лицевой части корпуса блока электронного находятся кнопки управления и дисплей.

В приборах предусмотрена индикация служебной информации, результатов измерения, результатов предыдущего измерения и ошибок (разряд элементов питания ниже допустимого уровня, помехи от движения пациента, чрезмерно высокое давление в манжете).



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1 Диапазон измерения давления воздуха в манжете от 20 до 300 мм рт.ст.
- 2 Пределы допускаемой абсолютной погрешности приборов при измерении давления воздуха в манжете ± 3 мм рт.ст.
- 3 Диапазон рабочих температур от 10 до 40 °С
- 4 Скорость снижения давления воздуха в манжете от 2 до 5 мм рт.ст.
- 5 Габаритные размеры 74x55x27 мм
- 6 Питание осуществляется от внутреннего источника питания с номинальным напряжением 3В

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится типографским способом на руководство по эксплуатации измерителя.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки приборов входят:

- ◆ блок электронный;
- ◆ манжета компрессионная;
- ◆ комплект элементов питания;
- ◆ руководство по эксплуатации

ПОВЕРКА

1 Поверка измерителей проводится в соответствии с МП.МН.1122-2002 в органах государственной метрологической службы или в аккредитованных лабораториях.

Межповерочный интервал 1 год. Основное средство измерений, применяемое при поверке - манометр грузопоршневой МП-0,4, давление 50-300 мм рт.ст., погрешность $\pm 0,2$ %.

Клеймо наносится на корпус электронного блока измерителя.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 20790-93, ГОСТ 28703-90 и техническая документация фирмы "I.E.M. GmbH", Германия.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерители артериального давления автоматические KLOK (HEART BEAT) соответствуют требованиям ГОСТ 20790-93, ГОСТ 28703-90 и технической документации фирмы "I.E.M. GmbH", Германия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "I.E.M. GmbH", Германия.

Начальник НИЦИСИиТ
БелГИМ



С.В.Курганский

