

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



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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

2759

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

26 февраля 2009 г.

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

**Приборы для измерения артериального давления AS,
фирма "Leb International LLC", США (US),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 25 2151 04** 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
10 марта 2004 г.

КПН 02.04 05 26.02.09
Синилов

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ
Директор РУП «Белорус-
ский государственный
институт метрологии»
Н.А. Жагора
«___» _____ 2004г.



Приборы для измерения артериального давления AS	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания Регистрационный № <u>РБ 0325215104</u>
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы «LEB International LLC», США.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы для измерения артериального давления AS(AS-101) предназначены для косвенного определения максимального (систолического) и минимального (диастолического) давления у человека путем измерения давления воздуха в манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова.

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

ОПИСАНИЕ

Определение артериального давления осуществляется путем измерения давления воздуха в манжете в момент появления и исчезновения тонов Короткова при плавном снижении давления.

В состав приборов входит мембранный манометр и манжета с пневматическим нагнетателем.

Манжета представляет собой эластичную пневмокамеру в чехле с застежкой для фиксации на плече пациента. Пневматический нагнетатель состоит из эластичного баллона и регулируемого клапана сброса давления.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|-------------|
| 1 Диапазон измерения давления, мм рт. ст: | от 0 до 300 |
| 2 Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении давления воздуха в манжете, мм рт.ст. | |
| - в диапазоне от 60 до 240 мм рт.ст. | ± 3 |
| - в остальном диапазоне | ± 4 |
| 3 Диапазон температуры окружающего воздуха в рабочих условиях, °С : | от 5 до 40 |
| 4 Скорости спада давления воздуха в манжете компрессионной, мм рт.ст/с: | от 1 до 5 |
| 5 Средний срок службы (без учета пневмокамеры) - 7 лет. | |
| 6 Средний срок службы пневмокамеры – 3 года. | |

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится типографским способом на эксплуатационную документацию приборов для измерения артериального давления.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки приборов должны входить:

- ◆ манометр мембранный;
- ◆ манжета компрессионная;
- ◆ пневматический нагнетатель;
- ◆ инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка приборов для измерения артериального давления серии AS(AS-101) осуществляется в соответствии МП.МН 1370- 2004.

Поверку проводят в органах государственной метрологической службы или в аккредитованных лабораториях.

Межповерочный интервал 1 год. Основное средство измерений, применяемое при поверке – манометр грузопоршневой МП-0,4, погрешность $\pm 0,2 \%$.

Клеймо-наклейка наносится на корпус приборов для измерения артериального давления.



НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 20790-93, ГОСТ 6915-89 и техническая документация фирмы «LEB International LLC», США.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приборы для измерения артериального давления AS соответствуют требованиям ГОСТ 20790-93, ГОСТ 6915-89 и технической документации фирмы «LEB International LLC», США.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма «LEB International LLC», США.

Заявитель: Фирма «LEB International LLC», США

Начальник НИЦИСИиТ
БелГИМ



С.В.Курганский

