



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ ИМ-7.105390/2112

Настоящее удостоверение выдано

Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd., КИТАЙ

и является подтверждением того, что Министерством здравоохранения Республики Беларусь зарегистрированы

Измерители артериального давления с принадлежностями: прибор для измерения артериального давления, модель LD-60; см. приложение, всего номеров регистрации - 10

Тип: **медицинская техника**

Производитель: **Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd., КИТАЙ. Адрес: №8, Tongxing Road, Economic&Technical Development Area 226010, Nantong, Jiangsu, China**

Производственная площадка: **Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd., КИТАЙ. Адрес: №8, Tongxing Road, Economic&Technical Development Area 226010, Nantong, Jiangsu**

и разрешены к производству, реализации и медицинскому применению на территории Республики Беларусь

В соответствии с инструкцией по использованию

Регистрационный номер: **Мт-7.119469/7.025-2110**

Регистрационное удостоверение не является обязательством к закупке данных изделий медицинской техники.

Дата государственной регистрации: **13.12.2021 г.**

Действительно до:

бессрочно

Заместитель Министра -
Главный государственный
санитарный врач
Республики Беларусь

А.А. Тарасенко



Ильюк ОО



ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ № ИМ-7.105390/2112

Всего наименований:

10

Страница: 2

Страниц: 3

Изготовитель: Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd., КИТАЙ

| № | Номер регистрации | Наименование, нормативный документ, код: |
|----|-------------------|--|
| 1 | Мт-7.119469/7.025 | Измерители артериального давления с принадлежностями: прибор для 2110 измерения артериального давления, модель LD-60 |
| 2 | Мт-7.119469/7.026 | Измерители артериального давления с принадлежностями: прибор для 2110 измерения артериального давления, модель LD-70 |
| 3 | Мт-7.119469/7.027 | Измерители артериального давления с принадлежностями: прибор для 2110 измерения артериального давления, модель LD-70NR |
| 4 | Мт-7.119469/7.028 | Измерители артериального давления с принадлежностями: прибор для 2110 измерения артериального давления, модель LD-71 |
| 5 | Мт-7.119469/7.029 | Измерители артериального давления с принадлежностями: прибор для 2110 измерения артериального давления, модель LD-71A |
| 6 | Мт-7.119469/7.030 | Измерители артериального давления с принадлежностями: прибор для 2110 измерения артериального давления, модель LD-80 |
| 7 | Мт-7.119469/7.031 | Измерители артериального давления с принадлежностями: прибор для 2110 измерения артериального давления, модель LD-81 |
| 8 | Мт-7.119469/7.032 | Измерители артериального давления с принадлежностями: прибор для 2110 измерения артериального давления, модель LD-91 |
| 9 | Мт-7.119469/7.033 | Измерители артериального давления с принадлежностями: прибор для 2110 измерения артериального давления, модель LD-100 |
| 10 | Мт-7.119469/7.034 | Измерители артериального давления с принадлежностями: принадлежности 2110 к приборам для измерения артериального давления: |

- манометр LD-S013
- манометр LD-S026
- манометр LD-S027
- манометр LD-S048
- стетоскоп со встроенной головкой в манжету LD-Prof Plus (с головкой LD-S025a)
- стетоскоп LD-Prof Plus (с головкой LD-S025)
- нагнетатель LD-S014 + клапан обратный LD-S016 (в сборе)
- нагнетатель LD-S050 + клапан обратный LD-S016 (в сборе)
- нагнетатель LD-S051 + клапан обратный LD-S056 (в сборе)
- клапан воздушный LD-S015
- клапан воздушный LD-S053
- клапан воздушный LD-S054
- манжеты LD-Cuff:

C2N
C1N
C2I
C1I
C2C
C1C
N2C
N1C
C2A





МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ ИМ-7.105390/2112

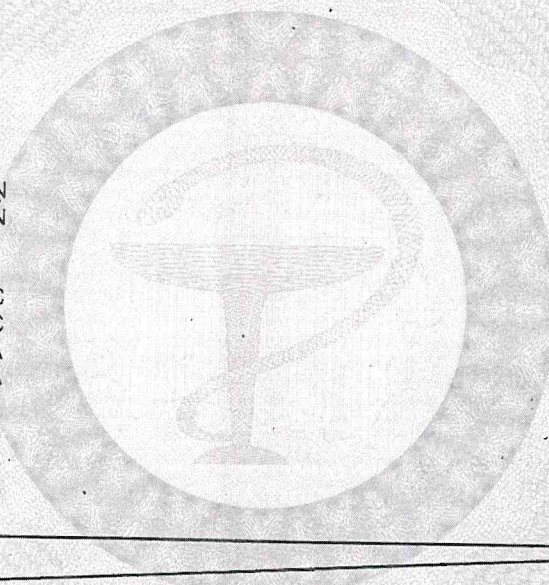
Всего наименований: 10 Страница: 3 Страниц: 3

Изготовитель: Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd., КИТАЙ

| № | Номер регистрации | Наименование, нормативный документ, код: |
|---|-------------------|--|
|---|-------------------|--|

C1A
N2A
N1A
C2L
C1L
N2L
N1L
C2T
C1T
N2AR
N1AR
N2LR
N1LR

- пневмокамера LD-S02N
- пневмокамера LD-S01N
- пневмокамера LD-S02I
- пневмокамера LD-S01I
- пневмокамера LD-S02C
- пневмокамера LD-S01C
- пневмокамера LD-S02A
- пневмокамера LD-S01A
- пневмокамера LD-S02L
- пневмокамера LD-S01L
- пневмокамера LD-S02T
- пневмокамера LD-S01T
- сумка LD-S059



Всего наименований: 10

Заместитель Министра - Главный
государственный санитарный врач
Республики Беларусь





МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ ИМ-7.106060/2301

Настоящее удостоверение выдано

Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd., КИТАЙ

и является подтверждением того, что Министерством здравоохранения Республики Беларусь зарегистрированы

Манжеты к измерителям артериального давления: манжеты к приборам для измерения артериального давления LD;
см. приложение, всего номеров регистрации - 2

Тип: изделия медицинского назначения

Производитель:

Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd., КИТАЙ. Адрес: №8, Tongxing Road, Economic&Technical Development Area 226010, Nantong, Jiangsu, China

Производственная площадка:

Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd., КИТАЙ. Адрес: №8, Tongxing Road, Economic&Technical Development Area 226010, Nantong, Jiangsu

и разрешены к производству, реализации и медицинскому применению на территории Республики Беларусь

В соответствии с инструкцией по использованию

Регистрационный номер: **Мн-7.119677/7.003-2208**

Регистрационное удостоверение не является обязательством к закупке данных изделий медицинского назначения.

Дата государственной регистрации:

13.01.2023 г.

Заместитель Министра

Действительно до:
бессрочно



Б. И. Андросюк
Корытко АГ

КОПИЯ ВЕРНА
Директор УП



ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ № ИМ-7.106060/2301

Всего наименований:

2

Страница: 2

Страниц: 2

Изготовитель: Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd., КИТАЙ

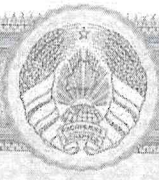
| № | Номер регистрации | Наименование, нормативный документ, код: |
|---|--------------------|--|
| 1 | Мн-7.119677/7.003- | Манжеты к измерителям артериального давления: манжеты к приборам для 2208 измерения артериального давления LD LD-Cuff: C2N, C1N, C2I, C1I, C2C, C1C, N2C, N1C, C2A, C1A, N2A, N1A, C2L, C1L, C2T, C1T, N2AR, N1AR, N2LR, N1LR |
| 2 | Мн-7.119677/7.004- | Манжеты к измерителям артериального давления: манжеты к приборам для 2208 измерения артериального давления и частоты пульса цифровым LD LD-Cuff: Cuff-LDA, Cuff-LDA2, Cuff-LDU, Cuff-LD12 |

Всего наименований: 2

Заместитель Министра



Б.Н. Андросюк



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ **ИМ-7.100347/2202**

Настоящее удостоверение выдано

Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd., КИТАЙ

и является подтверждением того, что Министерством здравоохранения Республики Беларусь зарегистрированы

**Стетоскопы LD с принадлежностями: модель LD Prof-Plus;
см. приложение, всего номеров регистрации - 9**

Тип: изделия медицинского назначения

Производитель: **Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd., КИТАЙ. Адрес: №8, Tongxing Road, Economic&Technical Development Area 226010, Nantong, Jiangsu, China**

Производственная площадка: **Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd., КИТАЙ. Адрес: №8, Tongxing Road, Economic&Technical Development Area 226010, Nantong, Jiangsu**

и разрешены к производству, реализации и медицинскому применению на территории Республики Беларусь

В соответствии с инструкцией по использованию

Регистрационный номер: **Мн-7.116980/7.018-2112**

Регистрационное удостоверение не является обязательством к закупке данных изделий медицинского назначения.

Дата государственной регистрации:
18.02.2022 г.

Действительно до:
бессрочно

Заместитель Министра - Главный
государственный санитарный врач
Республики Беларусь


А. Тарасенко
Дугвицова СВ

КОПИЯ
Директор

УНН190282372
«ФИАТОС»
Для документов
ПРЕДПРИЯТИЕ *
Клыгин

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 15403 от 29 июля 2022 г.

Срок действия до 29 июля 2027 г.

Наименование типа средств измерений:

Измерители артериального давления механические (приборы для измерения артериального давления) LD

Производитель:

«Little Doctor Electronic (Nantong) Co., Ltd», Китай

Документ на поверку:

МРБ МП.2281-2021 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Измерители артериального давления автоматические и полуавтоматические (приборы для измерения артериального давления и частоты пульса цифровые) серии LD, DS, WS. Методика поверки»

Интервал времени между государственными поверками: 12 месяцев

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 29.07.2022 № 73

Средства измерений данного типа средства измерений, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений, или утвержденный тип единичного экземпляра средства измерений разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средства измерений.

Заместитель Председателя комитета

А.А.Бурак



КОПИЯ ВЕРНА
Директор УП «ФИАТОС»



ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений

от 29 апреля 2022 г. № 45423

Наименование типа средств измерений и их обозначение:
Измерители артериального давления механические (приборы для измерения артериального давления) LD

Назначение и область применения:
Измерители артериального давления механические (приборы для измерения артериального давления) LD (далее – измерители) предназначены для косвенного определения систолического и диастолического артериального давления человека. Область применения: при обеспечении защиты жизни и здоровья человека, оказания медицинской помощи.

Описание:
Принцип действия измерителей заключается в определении артериального давления осуществляется путем измерения избыточного давления воздуха в манжете в момент пика и исчезновения тонов Короткова. Измерители состоят из мембранного манометра, компрессионной манжеты и нагнетателя воздуха. Манжета соединена с манометром и нагнетателем с помощью шлангов и трубок из ПВХ. Манжета представляет собой эластичную пневмокамеру в чехле с застежкой на плече пациента. Пневматический нагнетатель состоит из эластичного баллона и регулируемого клапана сброса давления. Измерители изготавливают в следующих модификациях:

LD-60 – измеритель LD-60 комплектуется манжетой большого размера для окружности плеча 33-46 см (N2LR), стетоскопом со встроенной в манжету головкой. LD-70, LD-70NR, LD-71, LD-71A – измеритель LD-70 комплектуется манжетой с металлическим фиксирующим кольцом (N2AR). Измеритель LD-70NR комплектуется манжетой без фиксирующего кольца (N2A). Измерители LD-71 и LD-71A комплектуются манжетой с металлическим фиксирующим кольцом (N2AR), стетоскопом. Измеритель LD-71A имеет стетоскоп со встроенной в манжету головкой. LD-80, LD-81, LD-91 – в данных измерителях манометр и нагнетатель жестко соединены. Измеритель LD-91 комплектуется манжетой с металлическим фиксирующим кольцом (N1AR), стетоскопом. Измеритель LD-81 комплектуется манжетой с металлическим фиксирующим кольцом (N1AR), стетоскопом со встроенной в манжету головкой. LD-100 – данный измеритель снабжен манжетой с металлическим фиксирующим кольцом (N2AR), отсеком для хранения манжеты, а также комплектуется стетоскопом.

Фотографии общего вида средств измерений представлены в приложении I. Схемы (рисунки) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений представлены в приложении 2.

Обязательные метрологические требования: представлены в таблице 1.
Таблица 1

| Наименование | Значение |
|--|--------------|
| Диапазон измерений давления воздуха в манжете, мм рт. ст. | от 20 до 300 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения давления в компрессионной манжете, мм рт. ст. св. 10 °С до 15 °С включ. | ±6 |
| св. 15 °С до 25 °С включ. | ±3 |
| св. 25 °С до 40 °С | ±6 |
| Скорость спада давления воздуха в манжете, мм рт. ст./с | от 2 до 5 |

Основные технические характеристики и метрологические характеристики комплекса, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям: представлены в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование | Значение |
|---|---------------------------|
| Диапазон показаний давления воздуха в манжете, мм рт. ст. | от 0 до 300 |
| Габаритные размеры измерителей, мм, не более: для модификаций LD-60; LD-70; LD-70NR; LD-71; LD-71A; LD-80; LD-81, LD-91 | 115×185×75 173×135×140 |
| Масса измерителя LD-100 | |
| Масса измерителей, г, не более: | |
| для модификации LD-60 | 390 |
| для модификации LD-70 | 264 |
| для модификации LD-70NR | 237 |
| для модификаций LD-71, LD-71A | 328 |
| для модификации LD-80 | 351 |
| для модификации LD-81 | 296 |
| для модификации LD-91 | 318 |
| для модификации LD-100 | 464 |
| Условия эксплуатации: | |
| диапазон температуры окружающего воздуха, °С | от 10 до 40 |
| диапазон относительной влажности окружающего воздуха, % | от 45 до 85 |
| Условия транспортирования: | |
| диапазон температуры окружающего воздуха, °С | от минус 34 до плюс 65 |
| диапазон относительной влажности окружающего воздуха, % | от 15 до 85 |



Приложение 1
(обязательное)
Фотографии общего вида средств измерений

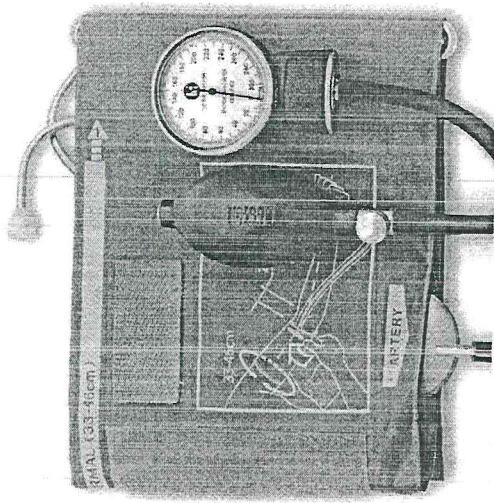


Рисунок 1.1 – Фотография общего вида измерителя артериального давления механического (прибор для измерения артериального давления) LD-60 (изображение носит иллюстративный характер)

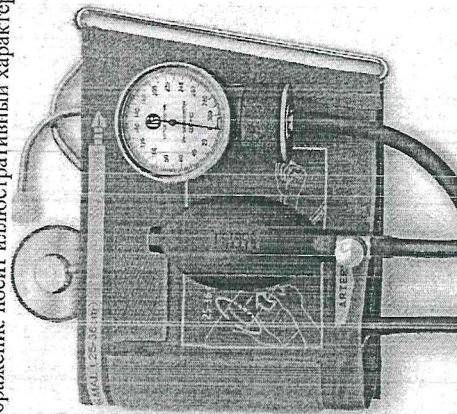


Рисунок 1.2 – Фотография общего вида измерителя артериального давления механического (прибор для измерения артериального давления) LD-70; LD-70NR, LD-71, LD-71A (изображение носит иллюстративный характер)

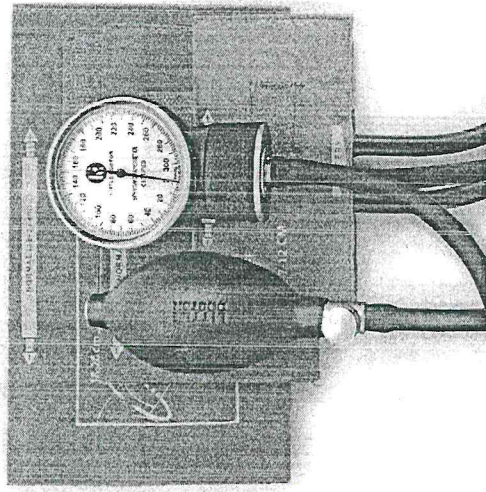


Рисунок 1.3 – Фотография общего вида измерителя артериального давления механического (прибор для измерения артериального давления) LD-80 (изображение носит иллюстративный характер)

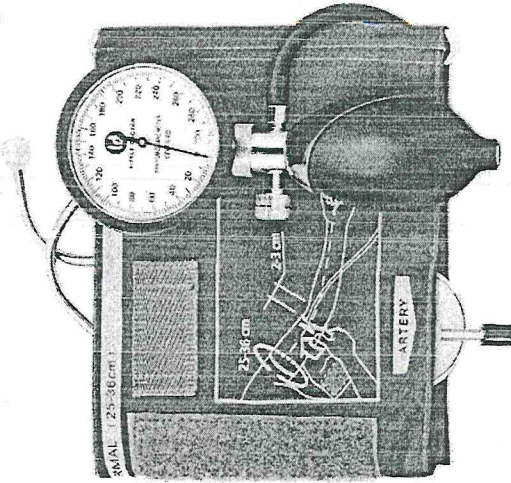
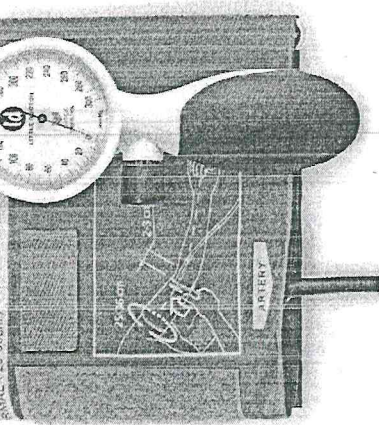


Рисунок 1.4 – Фотография общего вида измерителя артериального давления механического (прибор для измерения артериального давления) LD-81 (изображение носит иллюстративный характер)



Приложение 2
(обязательное)

Схемы (рисунки) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений



Место для нанесения знака поверки

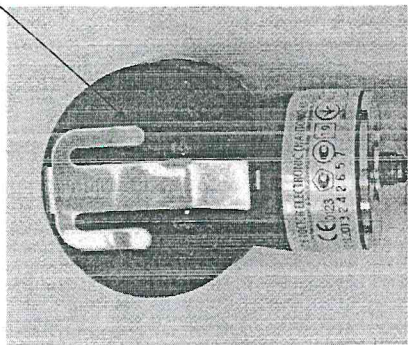
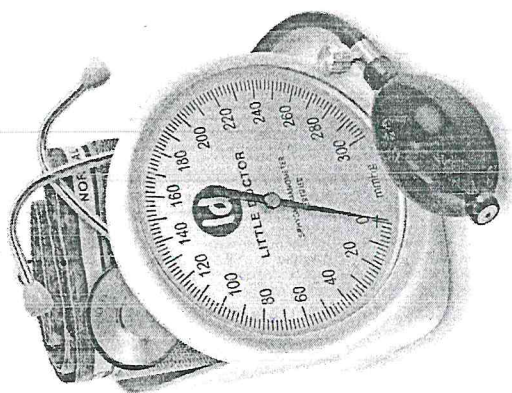


Рисунок 1.5 — Фотография общего вида измерителя артериального давления механического (прибор для измерения артериального давления) LD-91 (изображение носит иллюстративный характер)

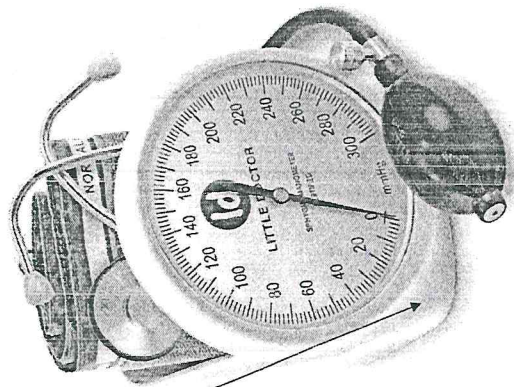


Место для нанесения знака поверки

Рисунок 2.1 — Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки на измерители артериального давления механические (приборы для измерения артериального давления) LD-60; LD-70; LD-70NR, LD-71, LD-71A; LD-80

Рисунок 2.2 — Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки на измерители артериального давления механические (приборы для измерения артериального давления) LD-81; LD-91

Рисунок 1.6 — Фотография общего вида измерителя артериального давления механического (прибор для измерения артериального давления) LD-100 (изображение носит иллюстративный характер)



Место для нанесения
записи поверки

Рисунок 2.3 — Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки на измерители артериального давления механические (приборы для измерения артериального давления) LD-100



