

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 18920 от 1 июля 2025 г.

Срок действия до 1 июля 2030 г.

Наименование типа средств измерений:
Ростомеры детские РД-1П

Производитель:
**СЗАО «Белмедматериалы», д. Пинковичи, Пинковичский с/с, Пинский р-н,
Брестская обл., Республика Беларусь**

Выдан:
**СЗАО «Белмедматериалы», д. Пинковичи, Пинковичский с/с, Пинский р-н,
Брестская обл., Республика Беларусь**

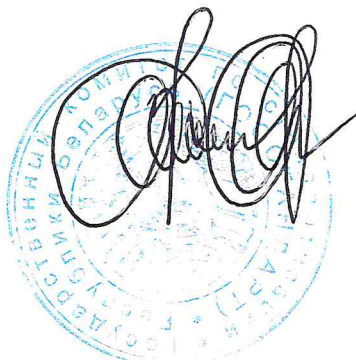
Документ на поверку:
**МРБ МП.3589-2023 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь.
Ростомеры медицинские РМ-1П, ростомеры детские РД-1П. Методика поверки»
в редакции с изменением № 2**

Интервал времени между государственными поверками: **24 месяца**

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 01.07.2025 № 81

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



И.А.Кисленко

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений
от 1 июля 20 25 г. № 18920

Наименование типа средств измерений и их обозначение:

Ростомеры детские РД-1П

Назначение и область применения:

Ростомеры детские РД-1П (далее - ростомеры) предназначены для измерения роста в положении лежа.

Область применения – в здравоохранении при обеспечении защиты жизни и здоровья человека, оказании медицинской помощи.

Описание:

Принцип действия ростомеров основан на механическом перемещении мерной планки (указателя) до соприкосновения ее с ногами младенца.

Ростомеры выпускают в двух модификациях, отличающихся диапазоном измерений.

Дата изготовления ростомеров указана в паспорте и на маркировочной табличке.

Фотографии общего вида средств измерений представлены в приложении 1.

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	
	от 0 до 80	от 0 до 120
Диапазон измерений роста, см		
Пределы допускаемой абсолютной погрешности ростомеров при измерении роста, см	$\pm 0,5$	

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

Таблица 2

Наименование	Значение	
1	2	
Цена деления шкалы, см	0,5	
Габаритные размеры, мм:		
длина	885 ± 15	1285 ± 15
ширина	325 ± 15	325 ± 15
высота	125 ± 10	125 ± 10
Масса, кг, не более	7	

Продолжение таблицы 2

1	2
Условия эксплуатации: диапазон температуры окружающего воздуха, °С относительная влажность окружающего воздуха, %, не более	от 10 до 35 80
Условия транспортирования: диапазон температуры окружающего воздуха, °С относительная влажность окружающего воздуха, %, не более	от минус 50 до плюс 50 98

Комплектность: представлена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество
Ростомер	1
Паспорт	1

Место нанесения знака утверждения типа средств измерений: знак утверждения типа средств измерений наносится на титульный лист паспорта.

Поверка осуществляется по МРБ МП.3589-2023 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Ростомеры медицинские РМ-1П, ростомеры детские РД-1П. Методика поверки» в редакции с изменением № 2.

Сведения о методиках (методах) измерений: отсутствуют.

Технические нормативные правовые акты и технические документы, устанавливающие:

требования к типу средств измерений:

ТУ ВУ 800017554.002-2017 «Ростомер медицинский РМ-1П, ростомер детский РД-1П. Технические условия»;

паспорт БИПЯ.942323.017 ПС «Ростомер детский РД-1П»;

методику поверки:

МРБ МП.3589-2023 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Ростомеры медицинские РМ-1П, ростомеры детские РД-1П. Методика поверки» в редакции с изменением № 2.

Перечень средств поверки: представлен в таблице 4.

Таблица 4

Наименование и тип средств поверки
Термогигрометр UNITESS THB 1
Дальномер лазерный Leica DISTO™ D110
Примечание – Допускается применять другие средства поверки, обеспечивающие определение метрологических характеристик с требуемой точностью.

Идентификация программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

Заключение о соответствии утвержденного типа средств измерений требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя: ростомеры детские РД-1П соответствуют требованиям ТУ ВУ 800017554.002-2017.

Производитель средств измерений

СЗАО «Белмедматериалы»

ул. Полевая, 31Б, комната 4, 225730, д. Пинковичи, Пинский р-н, Брестская обл., Республика Беларусь

Телефон/факс: +375 165 37-16-26

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания средств измерений/метрологическую экспертизу единичного экземпляра средств измерений

Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ)

Республика Беларусь, 220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93

Телефон: +375 17 374-55-01

факс: +375 17 244-99-38

e-mail: info@belgim.by

- Приложения:
1. Фотографии общего вида средств измерений на 1 листе.
 2. Схемы (рисунки) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений на 1 листе.

Директор БелГИМ

А.В. Казачок

Приложение 1
(обязательное)
Фотографии общего вида средств измерений

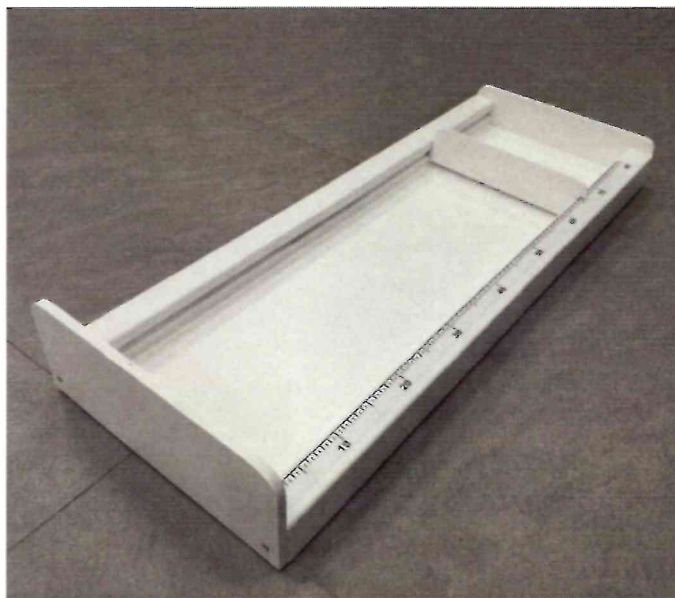


Рисунок 1.1 – Фотографии общего вида ростометров детских РД-1П
(изображение носит иллюстративный характер)

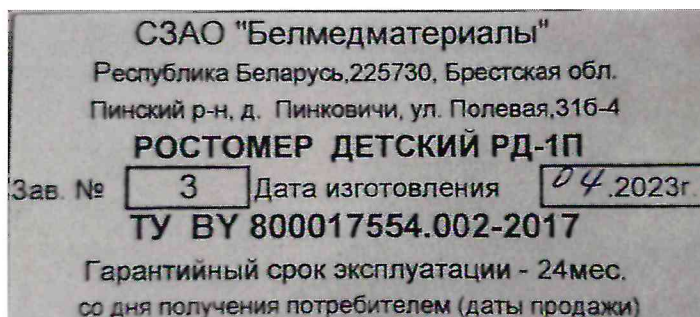


Рисунок 1.2 – Фотография маркировки ростомера детского РД-1П
(изображение носит иллюстративный характер)

Приложение 2 (обязательное)

Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений

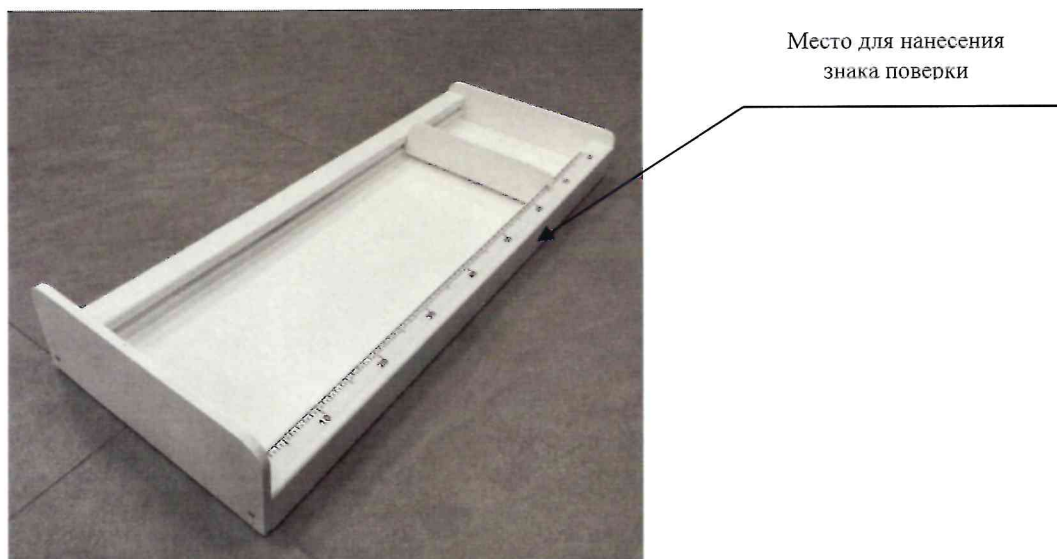


Рисунок 2.1 – Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки