

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 18919 от 1 июля 2025 г.

Срок действия до 1 июля 2030 г.

Наименование типа средств измерений:
Ростомеры медицинские РМ-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

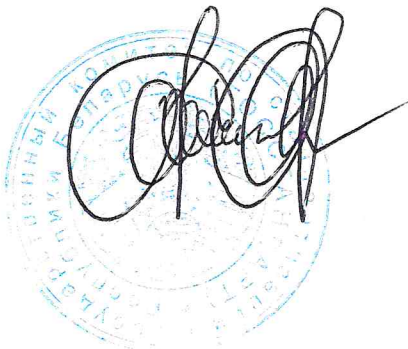
Документ на поверку:
МРБ МП.3589-2023 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Ростомеры медицинские РМ-1П, ростомеры детские РД-1П. Методика поверки» в редакции с изменением № 2

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

Handwritten signature in blue ink.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений
от 1 июля 2025 г. № 18919

Наименование типа средств измерений и их обозначение:

Ростомеры медицинские РМ-1П

Назначение и область применения:

Ростомеры медицинские РМ-1П (далее - ростомеры) предназначены для измерения роста в положениях стоя или сидя.

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 верхней точкой головы человека.

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
Диапазон измерений роста, см в положении стоя в положении сидя	от 40 до 208 от 0 до 168
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
Цена деления шкалы, см	0,5
Габаритные размеры, мм: длина ширина высота	460 ± 5 360 ± 5 2140 ± 10
Масса, кг, не более	20
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
Стульчик*	1
Паспорт	1
*По дополнительному заказу	

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.942323.012 ПС «Ростомер медицинский РМ-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 медицинские РМ-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 – Фотография общего вида ростомера медицинского РМ-1П
(изображение носит иллюстративный характер)

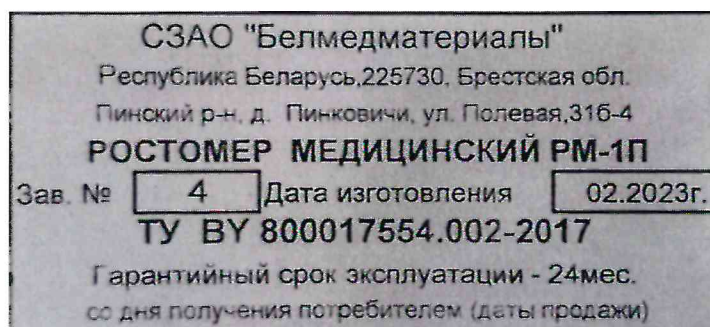


Рисунок 1.2 – Фотография маркировки ростомера медицинского РМ-1П
(изображение носит иллюстративный характер)

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