

СЕРТИФИКАТ  
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 15411 от 29 июля 2022 г.

Срок действия: бессрочный

Наименование типа средств измерений:  
Ростомер медицинский РМ-1П № 6877

Производитель:  
СЗАО «Белмедматериалы», д. Пинковичи, Пинский р-н, Республика Беларусь

Выдан:  
ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК», г. Жлобин, Гомельская обл., Республика Беларусь

Документ на поверку:  
МРБ МП.МН 3316-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Ростомеры медицинские РМ-1П. 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

*Handwritten signature in blue ink.*

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений  
от 29 июля 2022 г. № 15411

Наименование типа средств измерений и их обозначение:  
Ростомер медицинский РМ-1П № 6877

Назначение и область применения:

Ростомер медицинский РМ-1П (далее – ростомер) предназначен для измерения роста человека в положении стоя.

Область применения – при обеспечении защиты жизни и здоровья человека, оказания медицинской помощи.

Описание:

Принцип действия ростомеров заключается в механическом перемещении мерной планки по стойке ростомера со шкалой до соприкосновения ее с верхней точкой головы.

Фотография общего вида средств измерений представлена в приложении 1.

Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений представлена в приложении 2.

Обязательные метрологические требования: представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Значение
Диапазон измерений роста человека в положении стоя, см	от 40 до 210
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения роста человека, 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	$460 \pm 5$
ширина	$360 \pm 5$
высота	$2140 \pm 10$
Масса*, кг, не более	20
Условия эксплуатации:*	
диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от 10 до 35
диапазон относительной влажности окружающего воздуха, %	от 35 до 80
* – характеристики согласно паспорту	

Комплектность: представлена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество
Ростомер в составе:	
Основание	1
Рейка	1
Указатель	1
Паспорт БИПЯ.942323.012 ПС	1

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

Поверка осуществляется по МРБ МП.МН 3316-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Ростомеры медицинские РМ-1П. Методика поверки».

Сведения о методиках (методах) измерений: отсутствуют.

Технические нормативные правовые акты и технические документы, устанавливающие:

требования к типу средств измерений:

паспорт БИПЕ.942323.012 ПС;

методику поверки:

МРБ МП.МН 3316-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Ростомеры медицинские РМ-1П. Методика поверки».

Перечень средств поверки: представлен в таблице 4.

Таблица 4

Наименование и тип средств поверки
Термогигрометр UniTess THB1
Дальномер лазерный Leica DISTO D3a BT
Примечание – Допускается применять другие средства поверки, обеспечивающие определение метрологических характеристик с требуемой точностью.

Идентификация программного обеспечения: представлена в таблице 5.

Таблица 5

Идентификационное наименование ПО	Номер версии ПО (идентификационный номер)
-	-

Заключение о соответствии утвержденного типа средств измерений требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя: ростомеров медицинских РМ-1П соответствует требованиям документации производителя.

Производитель средств измерений  
СЗАО «Белмедматериалы», Республика Беларусь  
Республика Беларусь, Пинский р-н, д. Пинковичи.

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. Фотография общего вида средств измерений на 1 листе.  
2. Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака поверки средств измерений на 1 листе.

Директор БелГИМ

В.Л. Гуревич

Приложение 1  
(обязательное)  
Фотография общего вида средств измерений

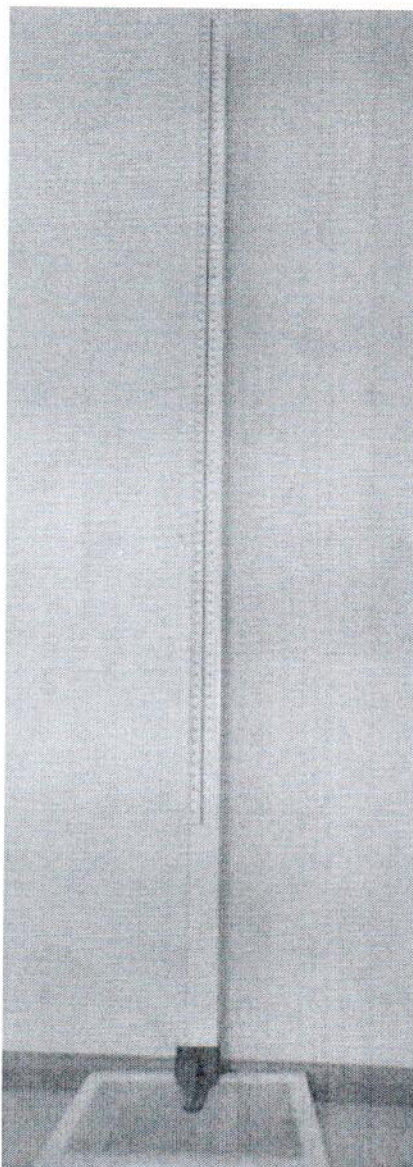


Рисунок 1.1 – Фотография общего вида ростомера медицинского РМ-1П № 6877

СЗАО "Белмедматериалы"			
РБ Пинский р-н, д.Пинковичи			
РОСТОМЕР МЕДИЦ-КИЙ			
РМ-1П			
Зав. №	6877	2015	2018
ТУ	РБ 200079626.012-2003		
Гарантийный срок эксплуатации – 24 мес.			

Рисунок 1.2 – Маркировка ростомера медицинского РМ-1П № 6877

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