

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «28» марта 2023 г. № 669

Регистрационный № 88590-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Ростомеры медицинские РМ

Назначение средства измерений

Ростомеры медицинские РМ (далее – ростомеры) предназначены для измерений длины.

Описание средства измерений

Ростомеры предназначены для измерений роста взрослых и детей в положениях стоя и сидя в медицинских учреждениях, детских больницах, поликлиниках, центрах педиатрического профиля, домов ребёнка, ясельных учреждениях, оздоровительных, спортивных и других учреждениях, а также в быту.

Принцип действия ростомеров заключается в механическом перемещении ползуна по штанге ростомера со шкалой до соприкосновения ползуна с верхней точкой головы.

Конструкция ростомеров выполнена в виде металлической штанги с нанесённой на неё шкалой. Снизу штанга крепится к деревянной платформе.

Пломбирование ростомеров не предусмотрено.

Знак поверки наносится в руководство по эксплуатации и/или в свидетельство о поверке.

Каждый экземпляр ростомеров идентифицирован, имеет заводской номер в числовом формате, указанный типографским способом на маркировочной табличке, расположенной на задней стороне штанги. При этом, обеспечивается его прочтение и сохранность в процессе эксплуатации.

Фотография общего вида ростомеров представлена на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид ростомеров медицинских РМ

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон измерений длины, м	от 0,3 до 2,2
Цена деления шкалы, мм	1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений длины, мм	± 4

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Габаритные размеры, мм, не более	610×410×2500
Масса, кг, не более	10
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – относительная влажность окружающего воздуха при температуре +25 °С, % – атмосферное давление, кПа	от +10 до +30 до 80 от 84 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку и титульный лист руководства по эксплуатации (снизу посередине) типографским способом.

Комплектность средства измерений

Комплектность ростометров приведена в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Ростомер медицинский	PM	1
Штанга нижняя	–	1
Штанга верхняя	–	1
Планка мерная	–	1
Основание (платформа)	–	1
Винт М6×25 DIN 7985	–	4
Саморез	–	4
Гайка М6	–	4
Транспортная тара	–	1
Ростомер медицинский PM. Руководство по эксплуатации	–	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 2 «Использование по назначению» документа «Ростомер медицинский PM. Руководство по эксплуатации».

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к средству измерений

ТУ 26.60.12-003-41467098-2022. Ростомеры медицинские PM, РМД. Технические условия;

Локальная поверочная схема для средств измерений длины – ростометров медицинских.

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Тамбовский завод медицинских технологий» (ООО «Тамбовский завод медицинских технологий»)

ИНН 6829150930

Адрес: 392030, г. Тамбов, пр-д Энергетиков, д. 30, оф. 324

Телефон: (4752) 50-94-50

E-mail: tzmt@lenta.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Тамбовский завод медицинских технологий» (ООО «Тамбовский завод медицинских технологий»)

ИНН 6829150930

Адрес: 392030, г. Тамбов, пр-д Энергетиков, д. 30, оф. 324

Телефон: (4752) 50-94-50

E-mail: tzmt@lenta.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Пензенской области» (ФБУ «Пензенский ЦСМ»)

Адрес: 440028, г. Пенза, ул. Комсомольская, д. 20

Телефон (факс): (8412) 49-82-65

E-mail: pscsm@sura.ru

Web-сайт: www.penzacsm.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311197.

