

Регистрационный № 88589-23

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Ростомеры медицинские РМД

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Ростомеры предназначены для измерений роста детей (в том числе новорожденных) в положении лежа в медицинских учреждениях, детских больницах, поликлиниках, центрах педиатрического профиля, домов ребенка, ясельных учреждениях, оздоровительных, спортивных и других учреждениях, а также в быту.

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

Конструкция ростомеров выполнена в виде пластмассового лотка с нанесённой на один бок шкалой.

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 обратной стороне ростомеров. При этом, обеспечивается его прочтение и сохранность в процессе эксплуатации.

Фотография общего вида ростомеров представлена на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид ростомеров

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 0,15 до 0,845
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	970×350×100
Масса, кг, не более	1,5
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	РМД	1
Планка мерная	–	1
Основание (платформа)	–	1
Транспортная тара	–	1
Ростометры медицинские РМД. Руководство по эксплуатации	–	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 4 «Принцип действия и порядок работы» документа «Ростометры медицинские РМД. Руководство по эксплуатации».

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к средству измерений

ТУ 26.60.12-003-41467098-2022. Ростометры медицинские РМ, 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: pcsm@sura.ru
Web-сайт: www.penzacsm.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311197.

