



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.39.003.A № 46892

Срок действия до 26 июня 2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Ростомеры детские медицинские РДМ-01

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ОАО "Тулиновский приборостроительный завод "ТВЕС", с. Тулиновка,
Тамбовская область

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 50179-12

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
"Ростомер детский медицинский РДМ-01. Методика поверки № 02/2012"

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 2 года

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии от 26 июня 2012 г. № 443

Описание типа средств измерений является обязательным приложением
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

Е.Р.Петросян

"....." 2012 г.

Серия СИ

№ 005230

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Ростомеры детские медицинские РДМ – 01

Назначение средства измерений

Ростомер детский медицинский РДМ – 01 предназначен для измерения роста новорожденных и детей до 1,5 лет в родильных домах, детских больницах, центрах педиатрического профиля, домах ребенка, в ясельных учреждениях.

Описание средства измерений

Ростомер детский медицинский РДМ – 01 изготовлен из гипоаллергенного пластика АБС/ПММА, ТУ 2246-002-33513246-2006.

Шкала ростомера оцифрована и выполнена так, чтобы считывание результатов измерения было легким и однозначным. Штрихи нанесены черной краской, одинаковой толщины.

Принцип действия ростомера основан на механическом передвижении ползуна ростомера до упора и считывании показаний по шкале.

Общий вид ростомера детского медицинского РДМ-01 представлен на Рисунке 1.



Рисунок 1 - Ростомер детский медицинский РДМ-01



Место нанесения знака утверждения типа

Рисунок 2 - Схема маркировки ростомера детского медицинского РДМ-01

Метрологические и технические характеристики

Наибольший предел измерений роста (НПИ), мм	845
Наименьший предел измерений роста (НмПИ), мм	150
Дискретность отсчета, мм	1
Пределы допускаемой погрешности измерений, мм	± 4
Габаритные размеры, мм	950x330x90
Масса, кг	1,5
Климатические условия эксплуатации для исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 (в рабочем диапазоне температур +10 – +40°С)	
Класс в зависимости от потенциального риска применения по ГОСТ Р 51609	1
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	4000
Средний срок службы, лет, не менее	6

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом и на маркировочную табличку, расположенную на обратной стороне ростомера.

Комплектность средства измерений

1. Ростомер	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 экз.
3. Упаковка	1 шт.

Поверка

Поверка ростомеров осуществляется по документу «Ростомер детский медицинский РДМ-01. Методика поверки, № 02/2012», утвержденной ФГУП ВНИИОФИ 16 апреля 2012 г.

Применяемые средства поверки:

- Меры длины концевые плоскопараллельные по ГОСТ 9038-90.

Номинальные значения длины, мм 150; 300; 500; 700; 845

Допускаемые отклонения длины от номинальной, не более ± 0,5мм;

- Гири класса точности М3 по ГОСТ 7328-2001. Общая масса 5 кг ± 5,0 г

Сведения о методиках измерений

Сведения о методиках (методах) измерений приведены в руководстве по эксплуатации. «Ростомер детский медицинский РДМ-01. Руководство по эксплуатации.»

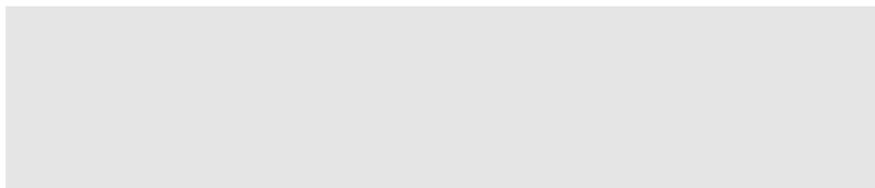
Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к ростомеру детскому медицинскому РДМ-01

1. ГОСТ Р 50444-92 (Разделы 3,4) «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия».
2. Ростомер детский медицинский РДМ – 01 Технические условия ТУ 9441-043-00226454-2011.

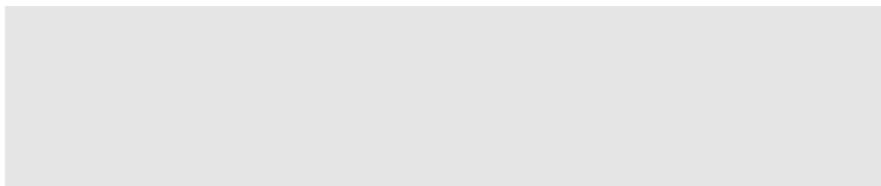
Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Осуществление деятельности в области здравоохранения.

Изготовитель



Испытательный центр



Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

Е.Р. Петросян

М.п. «___» _____ 2012 г.