

## СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП «ВНИИОФИ»  
Руководитель ГЦИ СИ «ВНИИОФИ»



Н.П. Муравская

” 02 2010 г.

Ростомеры медицинские  Рм-«Диакомс»	Внесены в Государственный реестр средств измерений  Регистрационный № <u>28682-10</u> В-замен № <u>28682-05</u>
---	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 9452-034-17099103-2003.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ростомеры медицинские Рм-«Диакомс» (далее - ростомеры) в двух исполнениях, предназначены для измерения роста человека в положении «стоя» (исполнение Рм-1-«Диакомс») и в положении «стоя» и «сидя» (исполнение Рм-2-«Диакомс»). Ростомеры могут быть использованы в лечебных, профилактических, санаторно-оздоровительных, спортивных и других учреждениях, где требуется измерение роста человека.

## ОПИСАНИЕ

Измерение роста производится механическим перемещением ползуна по рейке со шкалами ростомера до соприкосновения ползуна с верхней точкой головы.

Ростомер состоит из следующих основных составных частей: основания ; рейки; ползуна; откидного сиденья и измерительных линейек.

Отсчет измеряемой величины производится снятием показаний по шкале рейки по нижней поверхности ползуна; при измерении в положении “стоя” - по правой шкале, при измерении в положении “сидя” - по левой шкале.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения роста человека:	
в положении «сидя», мм,	от 100 до 1700
в положении «стоя», мм,	от 500 до 2000
Пределы допускаемой погрешности измерения роста, мм,	$\pm 5$
Цена деления шкалы, мм,	1
Габаритные размеры ростомера, (ширина x глубина x высота), не более, мм,	400x400x2150
Максимальная масса нагружения, не более, кг,	120
Масса ростомера, не более, кг:	
исполнение Рм-1-«Диакомс»	7,0
исполнение Рм-2-«Диакомс»	9,0
Средний срок службы, не менее, лет,	7

По устойчивости к климатическим воздействиям ростомер соответствует исполнению УХЛ, категории 4.2 по ГОСТ 15150-69 и по устойчивости к механическим воздействиям относится ко 2-ой группе по ГОСТ Р50444-92.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средств измерений наносится на табличку ростомера методом трафаретной печати.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки ростомеров должен соответствовать перечню, указанному в таблицах 1, 2.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Количество, шт.
АУКС.942819.034	1 Ростомер Рм-1-«Диакомс»	1
	в составе:	
	Основание	1
	Рейка	1
	Ползун	1
АУКС.942819.034ПС	2 Паспорт	1

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Количество, шт.
АУКС.942819.034-01	1 Ростомер РМ-2-«Диакомс» в составе: Основание с откидным сиденьем Рейка Ползун	1  1 1 1
АУКС.942819.034-01ПС	2 Паспорт	1

### ПОВЕРКА

Поверка ростомера проводится в соответствии с методикой поверки «Ростомер медицинский РМ-«Диакомс». Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ «ВНИИОФИ» в декабре 2002 года.

Основное поверочное оборудование:

- Штангенрейсмас ШР, диапазон измерений 60 - 630 мм, предел допускаемой погрешности  $\pm 0,1$  мм; ГОСТ 164-90.

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия.».

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Ростомеры медицинские РМ-«Диакомс» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации, согласно государственной поверочной схеме.

Выдано регистрационное удостоверение МЗ РФ № 29/16020403/4323-03

**Изготовитель:** ООО «Фирма Диакомс», 111250, г.Москва,  
Красноказарменный пр-д, д. 14а.  
Тел./факс: (495) 361-55-37, (495) 361-55-68

Директор ООО «Фирма Диакомс»



И.Л. Сигалов