

СОГЛАСОВАНО



Зам. директора ВНИИОФИ
Руководитель ГЦИ СИ

Н.П. Муравская

2004 г.

Ростомеры медицинские PM-"Диакомс"	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>28682-05</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 9452-034-17099103-2002.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ростомер медицинский PM-"Диакомс" (далее - ростомер) предназначен для измерения роста человека в положении "стоя" (модификация PM-1) и в положении "стоя" и "сидя" (модификация PM-2). Ростомер может быть использован 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 с двумя шкалами, нанесенными на правой и левой стороне рейки; ползуна с пружиной; сиденья.

Измерение роста человека производится в двух положениях:

- положении "стоя" (модификация PM-1).
- положении "стоя" и "сидя", (модификация PM-2).

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 0 до 1600
в положении "стоя", мм,	от 0 до 2000

Пределы допускаемой погрешности измерения роста,
мм, ± 5

Цена деления шкалы, мм, 1

Габаритные размеры ростомера
(ширина x глубина x высота), не более, мм, 400 x 430 x 2160

Максимальная масса нагружения, не более, кг, 120

Масса ростомера, не более, кг:

Модификация РМ-1 6,5

Модификация РМ-2 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

Комплектность поставки должна соответствовать перечню, указанному в таблице 1 или в таблице 2 в зависимости от модификации ростомера.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
1 Ростомер РМ-1	АУКС.942819.034	1
2. Паспорт	АУКС.942819.034 ПС	1

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
1 Ростомер РМ-2	АУКС.942819.034-01	1
2. Паспорт	АУКС.942819.034-01 ПС	1

ПОВЕРКА

Поверка ростомера проводится в соответствии с методикой поверки "Ростомер медицинский РМ-"Диакомс". Методика поверки", являющейся приложением к паспорту, утвержденной ГЦИ СИ ВНИИОФИ 20 декабря 2002г.

Основное поверочное оборудование:

- Штангенрейсмас ШР-2500-0,20 по ГОСТ 164-90.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Ростомеры удовлетворяют требованиям 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.

Изготовитель: ООО "Фирма Диакомс",
г. Москва, Шоссе Энтузиастов д. 9а,
тел. (095) 361-45-74, факс (095) 361-55-37

Главный инженер ООО "Фирма Диакомс"



В.А. Аникин