

## СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ВНИИОФИ  
Руководитель ГЦИ СИ

 Н.П. Муравская

« 15 » 05 \_\_\_\_\_ 2005 г.

Ростомеры металлические  РМ-01-"Электра"	Внесены в Государственный реестр средств измерений  Регистрационный № <u>30724-05</u> Взамен № _____
--	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 9441-005-39548518-2004.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ростомер металлический РМ-01-"Электра" (далее - ростомер) предназначен для измерения роста человека в положении "стоя" и "сидя". 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 составных частей: основания; рейки с двумя шкалами, нанесенными на правой и левой стороне рейки; ползуна с пружиной; откидного сиденья.

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 1700
в положении "стоя", мм .....	от 0 до 2100

Пределы допускаемой погрешности измерения роста,  
мм .....

± 5

Цена деления шкалы, мм .....

1

Габаритные размеры ростомера

(ширина x глубина x высота), мм, не более .....

440 x 420 x 2180

Максимальная масса нагружения, кг, не более .....

150

Масса ростомера, кг, не более .....

10

Средний срок службы, лет, не менее .....

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.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
1. Ростомер РМ-01-"Электра"	МПЭЛ.941119.005	1
2. Руководство по эксплуатации 3. <i>Методика поверки</i>	МПЭЛ.941119.005 РЭ	1

### ПОВЕРКА

Поверка ростомера проводится в соответствии с методикой поверки "Ростомер медицинский РМ-"Электра". Методика поверки", утвержденной ГЦИ СИ ВНИИОФИ 9 июля 2002г.

Основное поверочное оборудование:

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

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

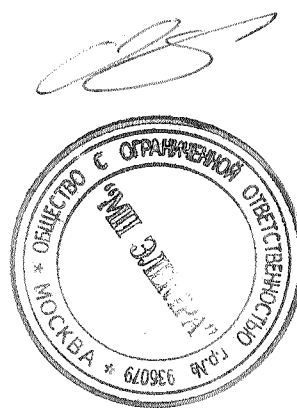
Ростомеры удовлетворяют требованиям ГОСТ Р 50444-92 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Ростомеры металлические. РМ-01-"Электра"» 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 "МП ЭЛЕКТРА",  
115230, г. Москва, Электролитный пр., дом 3,  
тел./факс (095) 312-15-20

Зам. генерального директора  
ООО "МП ЭЛЕКТРА"



О.А.Саакян