

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУ «Нижегородский ЦСМ»

Решетник И.И.



2006г.

Ростомеры медицинские
РМ «Малютка»

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 18329-99
Взамен №

Выпускаются по ГОСТ Р 50444-92 и техническим условиям ТУ 9441-006-42405834-98.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ростомер медицинский РМ «Малютка» (далее-ростомер) предназначен для измерения роста человека в положении «стоя» и «сидя» и может использоваться в лечебных, профилактических, санаторно-оздоровительных, спортивных и других учреждениях, где требуется измерение роста человека.

ОПИСАНИЕ

Ростомер состоит из следующих основных составных частей:
основания со стаканом, рейки с двумя шкалами, нанесенными на лицевой стороне рейки, ползуна с пружиной, сиденья.

Измерение роста человека производится в двух положениях: положении «сидя», для чего в состав ростомера включено сидение, и положении «стоя».

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

Отсчет измеряемой величины производится снятием показаний по шкале рейки, по нижней поверхности ползуна. При измерении в положении «сидя» - по правой шкале, при измерении в положении «стоя» - по левой шкале, окрашенной в синий цвет.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|-------------------|
| Диапазон измерения роста человека: | |
| в положении «сидя», мм | от 0 до 1700 |
| в положении «стоя», мм | от 0 до 2100 |
| Предел допускаемой абсолютной основной погрешности измерения, мм, | ±5 |
| Цена деления шкалы, мм | 1 |
| Максимальная масса нагружения, кг, не более | 150 |
| Средний срок службы до списания ростомера, лет, не менее | 5 |
| Диапазон рабочих температур | от +10°C до +40°C |
| Габаритные размеры ростомера, мм, не более, | 360×470×2230 |
| Масса ростомера, кг, не более, | 10 |

По устойчивости к климатическим воздействиям ростомер соответствует исполнению УХЛ, категория 4.2 по ГОСТ 15150 и по устойчивости к механическим воздействиям относится ко 2-ой группе по ГОСТ Р 50444.

Ростомер в транспортной упаковке устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для условий хранения 5, к механическим воздействиям по ГОСТ Р 50444 гр.2.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку ростомера методом, не допускающим стирания изображения.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки должна соответствовать перечню, указанному в таблице:

| Наименование | Обозначение | Кол-во, шт. | Примечание |
|--------------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| Составные части ростомера: | ТУ 9441-006-42405834-98 | | |
| 1. Основание со стаканом | | 1 | |
| 2. Сиденье | | 1 | |
| 3. Рейка со шкалами | | 1 | |
| 4. Ползун | | 1 | |
| Эксплуатационная документация | | | |
| 5. Руководство по эксплуатации | | 1 | |

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с методикой поверки "Ростомер медицинский РМ-"Малютка". Методика поверки". Методика поверки утверждена ГЦИ СИ ВНИИОФИ в 1998г.

Основные средства поверки:

- штангенрейсмас ШР-2500-0.20 по ГОСТ 164-90.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

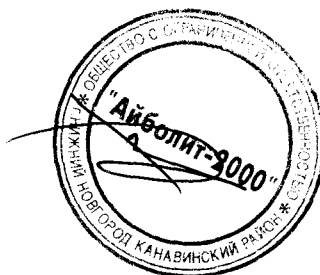
- ГОСТ Р 50444-92 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие медицинские условия".
- ТУ 9441-006-42405834-98 "Ростомер медицинский РМ-"МАЛЮТКА". Технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип " Ростомер медицинский РМ-"Малютка " утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "Айболит-2000", г.Н.Новгород
603146, г. Н. Новгород, ул. Кузнечихинская, 68
факс: 17-89-93.

Директор
ООО "Айболит-2000"



В.А. Ильин