
**ИЗМЕРИТЕЛИ ДЛИНЫ
(РОСТОМЕР Р-1)**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 9472—84**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 26 марта 1984 г.
Выпуск разрешен
до 01.01.89**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерители длины (ростомер Р-1) предназначены для измерения роста человека. Область применения — здравоохранение.

ОПИСАНИЕ

Измеритель длины (ростомер Р-1) состоит из основания, рейки со шкалой, пружины и ползуна.

Для измерений роста человека в положении «стоя» крышка основания откидывается и устанавливается вертикально. Пациент становится спиной к шкале рейки. Медработник опускает ползун до соприкосновения с головой пациента. Рост определяется по светлой стороне шкалы на уровне нижней плоскости ползуна. Для измерений роста человека в положении «сидя» используется темная сторона шкалы. При этом крышка основания располагается горизонтально и служит сиденьем.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ростомер имеет два диапазона измерений: от 0 до 170 и от 40 до 210 см.

Предел допускаемого значения основной абсолютной погрешности ростомера 0,5 см.

Средний срок службы — не менее 8 лет.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: основание; рейка со шкалой; пружина; ползун; паспорт.

ПОВЕРКА

Ростомер поверяют по методическим указаниям «Измеритель длины (ростомер Р-1). Методы и средства поверки».

Средства измерений для проведения поверки: набор шупов № 3, класса 2 по ГОСТ 882—75; угольник поверочный УЛП-1—250 по ГОСТ 3749—77; плита поверочная 2-2-1000×630 по ГОСТ 10905—75; микроскоп отсчетный МПБ-2; приспособление для определения погрешности ростомера УП.13.048.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Украинский республиканский центр стандартизации и метрологии.

Изготовитель — Министерство социального обеспечения УССР.