

---

**ДЛИНОМЕРЫ ДЛ-2м**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 4711—75**

---

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров  
СССР 25 марта 1973 г. Выпуск разрешен**

**до 01.01.1980 г.**

## **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Длиномеры ДЛ-2м предназначены для измерения длины горсти льняной соломы и тресты. Приборы применяют на заготовительных предприятиях льняной промышленности.

## **ОПИСАНИЕ**

Прибор состоит из основания, стойки, измерительной головки, специального винта, в который вмонтированы шарик и пружина, полого держателя, закрепленного на стойке фиксатором.

Измерительная головка содержит рычажную систему, опору, диск, кронштейн и стрелки.

На горсть стеблей, установленную вертикально комлями на основание прибора и закрепленную в держателе, плавно опускают измерительную головку. Диск прогибает выступающие из горсти стебли. Измерительную головку опускают до тех пор, пока стрелки не совместятся. Указатель на срезе движка измерительной головки показывает на шкале стойки длину, характерную для данной горсти.

## **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон измерения от 300 до 1000 мм.

Цена деления шкалы 5 мм.

Погрешность измерения  $\pm 5$  мм.

Давление диска на горсть тресты или соломы при совпадении стрелок  $190 \pm 2$  гс.

Габаритные размеры  $255 \times 200 \times 1080$  мм.

Масса 10 кг.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят:

- 1) прибор;
- 2) упаковочный лист;
- 3) паспорт.

## **ПОВЕРКА**

При определении погрешности измерительную головку устанавливают на высоту 300—400 мм, закрепляют винтом, записывают показания; затем поднимают диск измерительной головки до совпадения концов стрелок и измеряют линейкой расстояние от плоскости основания до нижней плоскости диска. Показания на приборе должны совпадать с показаниями на линейке.

*Испытания проводила Ивановская лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).*

*Изготовитель — Министерство легкой промышленности СССР.*