

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Утверждаю
Руководитель Государственного
центра испытаний средств изме-
рений Ростовского ЦСМ
Генеральный директор
«Ростовский ЦСМ»



А. Я. Садовой

28 августа 2002 г.

Метры деревянные брускового типа МД-35	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23661-02</u> Взамен № _____
---	---

Выпускается по техническим условиям ТУ 3939-001-01669886-2002.

Назначение и область применения

Предназначен для измерения длины тканей и метражных изделий, отпускаемых при совершении торговых и учетных операций на предприятиях торговли, швейной промышленности и других отраслях.

Описание

Принцип действия метра- измерение длины путем наложения его на измеряемый объект.

Метр является штриховой мерой, равной одному метру, и представляет собой деревянную полосу прямоугольного сечения вдоль всей длины. Концы метра скошены и оснащены наконечниками из листовой стали, толщиной 1-1,2 мм по всей ширине метра и длиной 30 мм. Наконечники закрепляются тремя заклепками из алюминия по ГОСТ 21488-97 заподлицо. Срезы наконечников перпендикулярны боковым граням метра и являются штрихами трехсантиметровых делений метра. Торцы метра прямолинейны в плоскости широких граней и закруглены в плоскости продольного сечения. На широких гранях метра нанесены встречные шкалы. Началом и концом шкалы являются торцы. Штрихи дециметровых делений полностью пересекают широкую грань метра от нижнего до верхнего края.

Метр изготавливается из материалов твердолиственных пород.

Основные технические характеристики

- Диапазон измерений, мм.....(0-1000)
- Цена деления, мм.....5
- Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, мм:
 - от любого штриха до обоих концов шкалы..... $\pm 1,5$
 - сантиметровых и полусантиметровых интервалов..... $\pm 0,5$
- Ширина штрихов, мм..... $0,6 \pm 0,1$
- Допускаемое отклонение от прямолинейности узких (боковых) граней на длине 1 м, мм, не более..... $\pm 1,0$
- Габаритные размеры, мм:
 - длина..... $1000,0 \pm 1,5$;
 - ширина..... $35,0 \pm 2,0$
 - толщина..... $8,0 \pm 1,0$
- Масса не более, кг..... $0,25$
- Средний срок службы, лет, не менее5
- Условия эксплуатации:
 - температура окружающего воздуха, °С от 0 до 40;
 - относительная влажность воздуха,%, не более.....75.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на одну из шкаловых поверхностей тиснением и на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность

В комплект поставки входит:

- метр деревянный брускового типа МД-35,
- паспорт- один экземпляр на поставляемую партию.

Поверка

Поверку метров деревянных брускового типа МД-35 проводят по инструкции 86-55 « по поверке металлических и деревянных брусковых метров»

В перечень основного поверочного оборудования входят:

- метр-компаратор 2-го разряда; диапазон измерений- (0-1000) мм; ц.д.0,1 мм;
- лупа измерительная со шкалой; диапазон измерений- ($0 \pm 7,5$) мм; ц.д.0,1 мм.

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные и технические документы

ТУ 3939-001-01669886-2002 «Метр деревянный брускового типа МД-35. Технические условия»

Заключение

Метр деревянный брускового типа МД-35 соответствует требованиям технических условий ТУ 3939-001-01669886-2002.

Изготовитель

ЗАО «Таганрогский завод торгового оборудования»
347913 г. Таганрог, ул. Менделеева, 117
тел. (8-86344) 4-72-20
факс (8-8634) 33-14-41

Генеральный директор



О. А. Шипика

