

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОПАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ – зам.

директора ФГУП СНИИМ

В.И. Евграфов

24 " 12 2007г.

**Метры деревянные брусковые
«МДБ»**

**Внесены в Государственный
Реестр средств измерений**

Регистрационный номер 23495-02

Взамен № _____

Выпускаются по техническим условиям 2М.030 ТУ

Назначение и область применения

Метры деревянные брусковые «МДБ» предназначены для измерений длины тканей и метражных изделий в торговых организациях, пошивочных мастерских и других организациях.

Описание

Принцип действия метра – измерение длины путем наложения метра на измеряемый объект.

Метр представляет собой деревянную полосу прямоугольного сечения вдоль всей длины. Концы метра скошены и снабжены наконечниками из листовой стали или латуни. Наконечники скрепляются заклепками из мягкого материала. Торцы метра прямолинейны в плоскости широких граней и закруглены в плоскости продольного сечения. На шкаловых поверхностях (широких гранях) метра нанесены встречные шкалы. Началом и концом шкалы являются торцы.

Основные технические характеристики

Диапазон измерений, мм:.....(0÷1000).

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений, мм:

- от любого штриха до обоих концов $\pm 1,5$;
- сантиметровых и полусантиметровых интервалов (подразделений)..... $\pm 0,5$.

Допускаемое отклонение от прямолинейности узких (боковых) граней

на длине 1м, мм.....1,0.

Ширина штрихов, мм, $0,6 \pm 0,1$.

Габаритные размеры, мм:

- длина $1000 \pm 1,5$;
- ширина..... $35 \pm 2,0$;
- толщина..... $9 \pm 2,0$.

Масса, кг,0,2 - 0,3.

Средний срок службы, лет, не менее.....5.

Рабочие условия эксплуатации по группе В2 ГОСТ 12997-84, со следующими уточнениями:

- температура окружающего воздуха, °Сот 5 до 40;
- относительная влажность воздуха при 30 °С, %, не более.....75.

Другие метрологические и технические характеристики

Цена деления шкал, мм5.

Допускаемое отклонение от плоскостности шкаловых поверхностей, мм

- при выпуске из производства.....2,0;
- в эксплуатации.....3,0.

Масса полного комплекта метров в упаковке, кг.....5 – 7.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа нанесен на одну из шкаловых поверхностей тиснением (клеймением, выдавливанием), на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность

Комплектность должна соответствовать таблице 1

Т а б л и ц а 1

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
2М.030.001	Метр	20	-	
2М.030.002	Упаковка	1	-	
2М.030ПС	Паспорт	1	-	

Поверка

Поверка метров проводится в соответствии с Инструкцией 86 – 55 по поверке металлических и деревянных брусковых метров.

Межповерочный интервал – 1 год.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 12997-84 Изделия ГСП. Общие технические условия

2М.030 ТУ Метры деревянные брусковые «МДБ». Технические условия

МИ 2060-90 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне $1 \times 10^{-6} \div 50$ м

Заключение

Тип "Метры деревянные брусковые «МДБ»" утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ИП «Ю.А. Чермошенцев» Свидетельство № 64032.

Адрес: 630126, г. Новосибирск-126, ул. Выборная, д. 106/1, кв. 119. Тел./факс (383) 3351357, 58; E-mail: urach@ngs.ru

Директор ИП «Ю.А. Чермошенцев»



Ю.А. Чермошенцев