

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Метры деревянные брусковые МДБ

Назначение средства измерений

Метры деревянные брусковые МДБ (далее - метр) предназначены для измерения длин.

Описание средства измерений

Конструктивно метр представляет собой деревянную полосу прямоугольного сечения вдоль всей длины со скошенными концами, которые снабжены наконечниками из листовой стали. На шкаловых поверхностях метра с двух сторон нанесены встречные шкалы на двух плоскостях, началом и концом которых являются торцы.

Внешний вид представлен на рисунке 1.

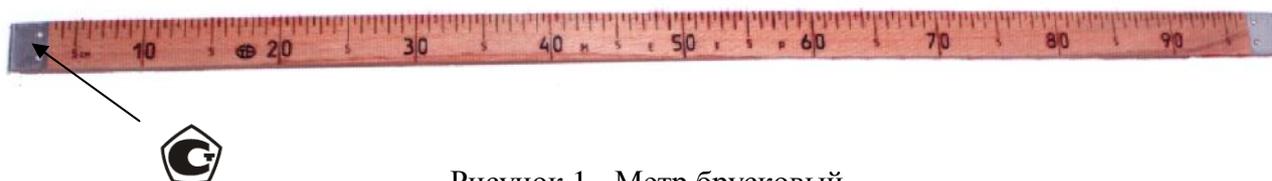


Рисунок 1 - Метр брусковый

Метрологические и технические характеристики

Диапазон измерений, см	от 0 до 100
Цена деления, см	0,5
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	$1000 \pm 1,5$
ширина	36 ± 1
толщина	9 ± 1
Масса, кг, не более	0,3
Отклонение общей длины метра и расстояния от любого штриха до обоих концов метра, мм, не более	$\pm 1,5$
Отклонение от прямолинейности узких (боковых) граней метра на всей длине, мм, не более	1
Отклонение от плоскостности шкаловых (широких) граней метра на всей длине, мм, не более	1
Диапазон температур при эксплуатации, °С	от плюс 5 до плюс 40
Диапазон температур при транспортировании, °С	от минус 20 до плюс 55

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится клеймением на одну из шкаловых поверхностей и на титульный лист руководства по эксплуатации.

Комплектность средства измерений

Наименование	Кол-во
метр	1 шт.
руководство по эксплуатации	1 экз.
методика поверки	1 шт.
упаковка	1 шт.

Поверка

осуществляется по МРБ МП.2178-2011 «Метры деревянные брусковые МДБ. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- Штангенциркуль ШЦ-Ш-1000

Сведения о методиках (методах) измерений

Отсутствуют.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к угломерам

МИ 2060-90 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне $1 \cdot 10^{-6} \dots 50$ м и длин волн в диапазоне 0,2 ... 50 мкм».

ТУ ВУ 191332155.001 Метры деревянные брусковые МДБ. Технические условия.

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям.

Изготовитель

ИП Радоман С.В., Республика Беларусь
220090, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Тикоцкого, д.18, кв. 32
т/факс (017) 265-09-02

Экспертиза проведена

ФГУП «ВНИИМС», г. Москва
Адрес: 119361, г.Москва, ул.Озерная, д.46
Тел./факс: (495) 437-55-77 / 437-56-66.
E-mail: office@vniims.ru, адрес в Интернете: www.vniims.ru

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

Е. Р. Петросян

«___»_____ 2012 г.

М.П.