

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Метры деревянные брусковые МДБ

#### Назначение средства измерений

Метры деревянные брусковые МДБ (далее - метры) предназначены для измерения длин тканей и метражных изделий.

#### Описание средства измерений

Конструктивно метры представляют собой деревянную полосу прямоугольного сечения 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.

Пломбирование метров деревянных брусковых МДБ не предусмотрено.

Общий вид метров деревянных брусковых МДБ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид метров деревянных брусковых МДБ

#### Программное обеспечение

отсутствует.

#### Метрологические и технические характеристики

представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Метрологические характеристики метров деревянных брусковых МДБ

| Наименование характеристики  | Значение    |
|--|-------------|
| Диапазон измерений, см   | от 0 до 100 |
| Цена деления, см   | 0,5         |
| 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         | $\pm 3$     |
| Отклонение от плоскостности шкаловых (широких) граней метра на всей длине, мм, не более        | $\pm 3$     |

Таблица 2 - Основные технические характеристики метров деревянных брусковых МДБ

|   |                |
|---|----------------|
| Габаритные размеры, мм, не более:             |                |
| длина   | $1000 \pm 1,5$ |
| ширина  | $36 \pm 1$     |
| высота  | $9 \pm 1$      |
| Масса, кг, не более                           | 0,3            |
| Диапазон температур при эксплуатации, °С      | От +5 до +40   |
| Диапазон температур при транспортировании, °С | От -20 до +55  |

#### Знак утверждения типа

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

## Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

| Наименование                | Обозначение      | Количество |
|-----------------------------|------------------|------------|
| Метры деревянные брусковые  | МДБ              | 1 шт.      |
| Руководство по эксплуатации | -                | 1 шт.      |
| Методика поверки            | МРБ МП 2178-2011 | 1 шт.      |
| Упаковка                    | -                | 1 шт.      |

## Поверка

осуществляется по документу МРБ МП.2178-2011 «Метры деревянные брусковые МДБ. Методика поверки», утвержденному РУП «БелГИМ» в 2011 г.

Основные средства поверки:

- линейка металлическая 1000 мм с ц.д. 0,5 мм по ГОСТ 427-75;
- набор щупов № 4 по ГОСТ 882-75;
- штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 по ГОСТ 166-89;
- штангенциркуль ШЦ-III-320-1000-0,1 по ГОСТ 166-89;
- лупа измерительная ЛИ-3<sup>x</sup>-10<sup>x</sup> по ГОСТ 25706-83;
- поверочная плита ТК (1000x630) по ГОСТ 10905-86;

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки в виде оттиска клейма поверителя и/или в виде голографической наклейки наносится на свидетельство о поверке.

## Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационном документе.

## Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к метрам деревянным брусковым МДБ

ТУ ВУ 191332155.001 - 2011 «Метры деревянные брусковые МДБ. Технические условия»

## Изготовитель

ИП Радоман С.В., УНП 191332155

Адрес: 220090, г. Минск, ул. Тикоцкого, д.18, кв. 32

Тел.: (029) 133-64-10; E-mail: [radomansergei@yandex.ru](mailto:radomansergei@yandex.ru)

## Испытательный центр

Экспертиза проведена Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Тел.: (495) 437-55-77, факс: (495) 437-56-66

Web-сайт: [www.vniims.ru](http://www.vniims.ru); E-mail: [office@vniims.ru](mailto:office@vniims.ru)

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 26.07.2013 г.

Заместитель

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ (ДЗЯРЖСТАНДАРТ)  
Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства

«БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ»

– БелГІМ –

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск  
Тэлефон: (017) 233 55 01, Факс: (017) 288 09 38  
www.belgim.by, info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,  
УНП 100055197, АКПА 02568454

02.06.2017 г. № 53-17/6449

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Г



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (ГОССТАНДАРТ)

Республиканское унитарное предприятие

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»

– БелГІМ –

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск  
Телефон: (017) 233 55 01, Факс: (017) 288 09 38,  
www.belgim.by, info@belgim.by

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Региональная дирекция №700 по г. Минску  
и Минской обл. ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

ИП Радоман Сергей Владимирович

О расшифровке клейм

220119, ул. Тикоцкого, 18, кв. 32,  
г. Минск

Направляем Вам рисунок поверительного клейма, утвержденного приказом Госстандарта от 03.06.2016г. № 78 и применяемого БелГІМ в 2017 году при нанесении оттиска в свидетельстве о поверке метров деревянных:

| Описание клейма   | Рисунок клейма |
|---|----------------|
| Вид поверительного клейма - КПК 1 № 3<br>Диаметр 17 мм<br>ГВУ - стилизованное изображение знака поверки ГМС<br>(государственной метрологической службы);<br>007 – индивидуальный шифр поверителя (от 001 до 350);<br>1-7 – две последние цифры года применения клейма;<br>012 – последние значащие цифры номера аттестата<br>аккредитации поверочной лаборатории,<br>проводившей поверку (БелГІМ - 055) |                |

Приложение: Образец свидетельства о поверке СИ на 1 л.

Первый заместитель директора



В.П. Лобко

Скачѣк В.Н.  
233-57-99

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА  
СЕРТИФИЦИРОВАНА



СТБІСОМЭК  
17025

