

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	± 3
Отклонение от плоскостности шкаловых (широких) граней метра на всей длине, мм, не более	± 3

Таблица 2 - Основные технические характеристики метров деревянных брусковых МДБ

Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	$1000 \pm 1,5$
ширина	36 ± 1
высота	9 ± 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^x-10^x 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

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; E-mail: 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 Диаметр 17 мм ГВУ - стилизованное изображение знака поверки ГМС (государственной метрологической службы); 007 – индивидуальный шифр поверителя (от 001 до 350); 1-7 – две последние цифры года применения клейма; 012 – последние значащие цифры номера аттестата аккредитации поверочной лаборатории, 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

