



СОГЛАСОВАНО

Меститель руководителя ГЦИ СИ  
ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Александров В.С.  
2003г.

|   |   |
|---|---|
| Метры деревянные брусковые МД-35<br>модификаций МД-35-1, МД-35-2, МД-35-3 | Внесены в Государственный реестр<br>средств измерений<br>Регистрационный № 24889-03<br>Взамен № |
|---|---|

Выпускаются по ТУ 3900-009-56207173-2003

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Метр деревянный брусковый МД-35 модификаций МД-35-1, МД-35-2, МД-35-3 предназначен для измерения длины тканей и других материалов. Область применения: легкая промышленность, торговля и т.д.

### ОПИСАНИЕ

Метр деревянный брусковый МД-35 состоит из двух конструктивных элементов: деревянного бруска прямоугольного сечения и металлических наконечников.

Брусек прямоугольного сечения изготавливается из пиломатериалов твердолиственных пород. Металлические наконечники изготавливаются из листовой латуни или стали толщиной (0,8-1,2) мм. Каждый наконечник скрепляется с деревянной частью метра прочно, двумя или тремя заклепками, или другим способом. Боковые стороны наконечников находятся в одних плоскостях с боковыми гранями метра.

Метр деревянный брусковый МД-35 – двухсторонний со скошенными наконечниками;

Метр деревянный брусковый МД-35-1 - двусторонний со скошенными наконечниками и одним отверстием на широкой плоскости метра;

Метр деревянный брусковый МД-35-2 – односторонний с прямоугольными наконечниками и двумя отверстиями на широкой плоскости метра.

Метр деревянный брусковый МД-35-3 – односторонний с прямоугольными наконечниками и деревянной ручкой на широкой плоскости метра.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |               |
|---|---------------|
| 1. Диапазон измерений длины, мм   | (0÷1000)      |
| 2. Цена деления, мм   | 5,0           |
| 3. Ширина штриха, мм  | (0,5±0,1)     |
| 4. Длина полусантиметровых штрихов, мм  | (5,0±0,5)     |
| 5. Длина сантиметровых штрихов, мм  | (11,0±0,5)    |
| 6. Предел допускаемого отклонения действительной длины шкалы от любого штриха до обоих концов метра, мм | ±1,0          |
| 7. Предел допускаемого отклонения от прямолинейности боковых граней, мм                                 | ±1,0          |
| 8. Габаритные размеры, мм   | 1000x35x8     |
| 9. Масса не более, кг   | 0,25          |
| 10. Условия эксплуатации:   |               |
| - диапазон температуры окружающего воздуха, °С  | от 0 до 40    |
| - диапазон относительной влажности воздуха, %   | от 45 до 85   |
| - диапазон атмосферного давления, мм рт.ст  | от 740 до 780 |

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится резиновым клише на лицевой поверхности и типографским способом на титульный лист руководства по эксплуатации.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Метр деревянный брусковый МД-35                                  | 1 шт.  |
| 2. Руководство по эксплуатации<br>(с разделом 3 «Методика поверка») | 1 экз. |
| 3. Паспорт  | 1 экз. |

## ПОВЕРКА

Поверка метра деревянного брускового МД-35 осуществляется в соответствии с разделом 3 «Методика поверки» Руководства по эксплуатации, утверждённым ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в марте 2003 г.

Основными средствами поверки являются: образцовая (эталонная) штриховая мера 0-100 мм 4-го разряда, ГОСТ 12069; лупа измерительная с ц. д. 0,1 мм, ГОСТ 8309; штангенциркуль ШЦ 0-125 мм, ГОСТ 166.

Межповерочный интервал - 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

МИ 2060-90 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины.  
ТУ 3900-009-56207173-2003 Метр деревянный брусковый МД-35. Модификации МД-35-1; МД-35-2; МД-35-3


## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип метр деревянный брусковый МД-35 модификаций МД-35-1, МД-35-2, МД-35-3 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.


Изготовитель: ООО «НПП «СТРОЙАРМКОМПЛЕКТ»

Адрес: 190310, г. Санкт-Петербург,  
Московский пр., д.10/12  
Тел: (812)323-93-88

Генеральный директор ООО «НПП  
«СТРОЙАРМКОМПЛЕКТ»

 А.Ю. Хрусталев

Руководитель лаборатории  
ГЦИ СИ «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

 Л.Ю. Абрамова

24889-03

190310, г. Санкт-Петербург  
Московский пр., д. 10/12  
Тел: (812)323-93-88

Разрешаем опубликование в открытой печати описание типа метра деревянного брускового МД-35 модификаций МД-35-1, МД-35-2, МД-35-3.

Генеральный директор ООО «НПП  
«СТРОЙАРМКОМПЛЕКТ»

