

ГОСТ Р 50211—92  
(ИСО 366—2—88)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

МАШИНЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ И ОБОРУДОВАНИЕ  
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ

БЕРДА ПАЯНЫЕ С ПЛОСКИМИ  
НАКЛАДКАМИ

РАЗМЕРЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Издание официальное

БЗ 3—92/328

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Машины текстильные  
и оборудование вспомогательное

БЕРДА ПАЯНЫЕ  
С ПЛОСКИМИ НАКЛАДКАМИ

Размеры и обозначения  
Textile machinery and accessories.  
Metal reeds with plate baulk.  
Dimensions and designation

ГОСТ Р

50211—92

(ИСО 366—2—88)

ОКП 96 7156

Дата введения 01.07.93

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает размеры паяных берд с плоскими накладками, применяемых для ткацких машин.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

## 2. РАЗМЕРЫ

2.1. Размеры паяных берд приведены на чертеже и в табл. 1.

Таблица 1

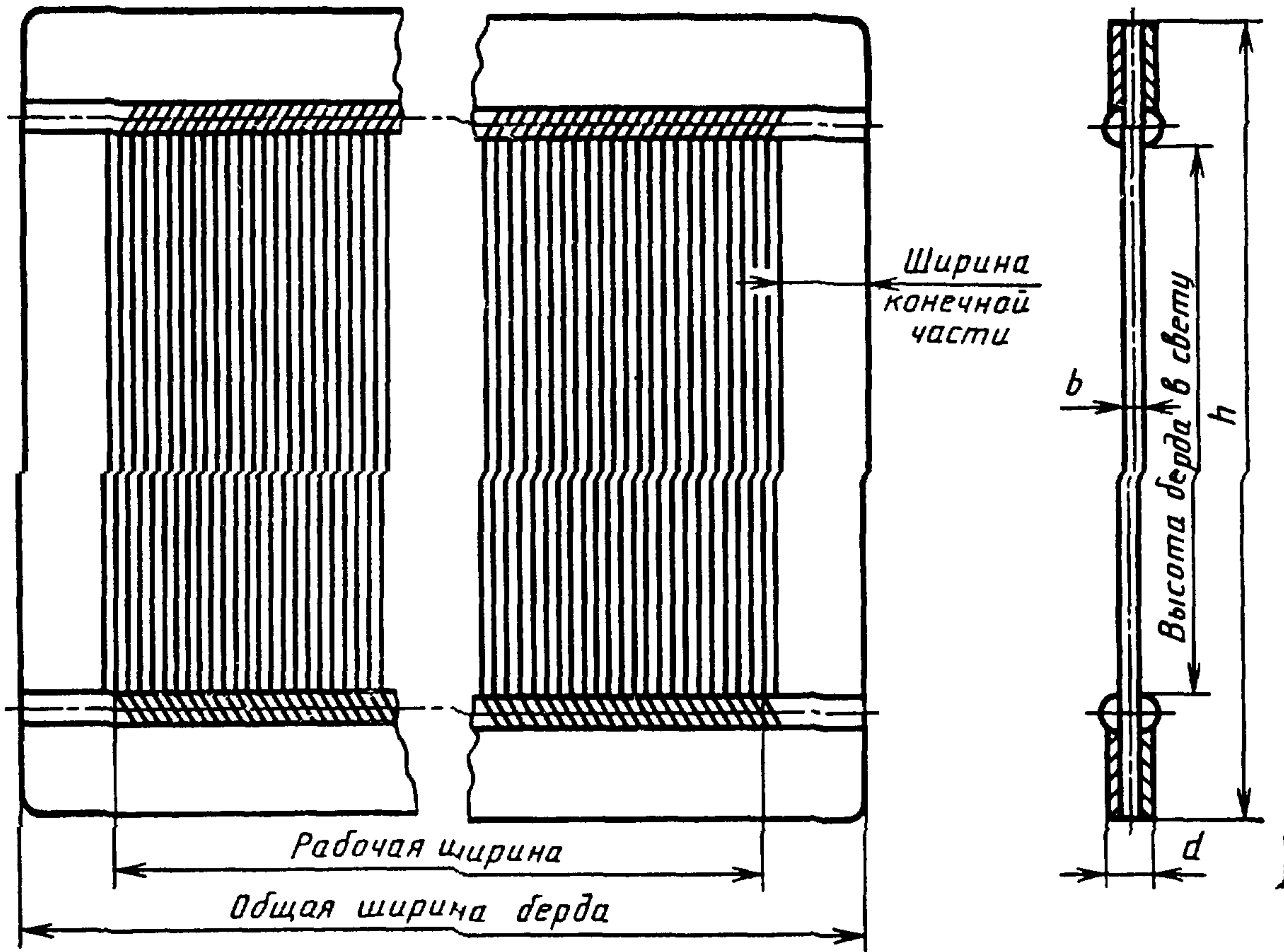
мм

| <i>h</i> | <i>b/d</i>                |  |
|----------|---------------------------|--|
| 90       | 3,0/5,0; 3,0/5,5; 3,0/8,0 |  |
| 100      |                           |  |
| 110      |                           |  |
| 120      |                           |  |
| 130      |                           |  |
| 140      | 4,0/6,0; 4,0/6,5; 4,0/8,0 |  |
| 150      |                           |  |
| 160      |                           |  |
| 180      | —                         |  |

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России



$b$  — ширина зуба,  $d$  — толщина берда,  $h$  — общая высота берда

2.2. Размеры поперечного сечения стальной ленты для зубьев берд приведены в табл. 2.

Таблица 2

мм

| Толщина ленты   | Ширина ленты |   |     |   |   |   |
|---|--------------|---|-----|---|---|---|
|   | 3            | 4 | (5) | — | — | — |
| 0,10;<br>0,11;<br>0,12;<br>0,13;<br>0,14;<br>0,15                   | 3            | — | —   | — | — | — |
| 0,16;<br>0,17;<br>0,18;<br>0,19;<br>0,20;<br>0,22;<br>0,24;<br>0,26 |              | 4 | (5) |   |   |   |

| Толщина ленты   | Ширина ленты |   |     |   |   |    |    |
|---|--------------|---|-----|---|---|----|----|
|   | 3            | 4 | (5) | 6 | 8 | 10 | 12 |
| 0,28;<br>0,31;<br>0,32;<br>0,34;<br>0,36;<br>0,37;<br>0,40;<br>0,45 |              |   |     |   | — | —  | —  |
| 0,50;<br>0,55   | 3            | 4 | (5) | 6 |   |    |    |
| 0,60;<br>0,65;<br>0,70;<br>0,80;<br>1,00;<br>1,25;<br>1,60          |              |   |     |   | 8 | 10 | 12 |

Примечание. Размер, заключенный в скобки, применять не рекомендуется.

2.3. Дополнительные требования к размерам паяных берд и ленты для зубьев берд, применяемых для нужд народного хозяйства, даны соответственно в приложениях 1 и 2.

### 3. ОБОЗНАЧЕНИЕ

Обозначение паяных берд с плоскими накладками должно включать следующие данные:

- а) наименование берда: «Бердо паяное с плоскими накладками»;
- б) общая высота берда ( $h$ );
- в) толщина берда ( $d$ );
- г) ширина зуба берда ( $b$ );
- д) тип стали, используемой для зубьев берд, — углеродистая или нержавеющая.

Пример условного обозначения:

Бердо паяное с плоскими накладками общей высотой  $h=150$  мм, толщиной берда  $d=8$  мм, шириной зуба  $b=4$  мм, из нержавеющей стали, имеет следующее обозначение:

*Бердо паяное с плоскими накладками 150×8×4 нержавеющая сталь ГОСТ Р 50211—92*

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПАЯНЫМ БЕРДАМ С ПЛОСКИМИ НАКЛАДКАМИ

### 1. Размеры

Размеры паяных берд с плоскими накладками приведены в табл. 3.

Таблица 3

| мм                      |            |                     |            |
|-------------------------|------------|---------------------|------------|
| <i>h</i>                | <i>b/d</i> | <i>h</i>            | <i>b/d</i> |
| 90;<br>100;<br>110; 120 | (2,7)/4,7  | 130;<br>140;<br>150 | (2,7)/4,7  |

Примечание. Размеры, заключенные в скобки, применять не рекомендуется.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СТАЛЬНОЙ ЛЕНТЕ  
ДЛЯ ЗУБЬЕВ БЕРД**

**1. Размеры**

Размеры поперечного сечения стальной ленты для зубьев берд приведены в табл. 4.

Таблица 4

мм

| Толщина ленты          | Ширина ленты | Толщина ленты | Ширина ленты |
|------------------------|--------------|---------------|--------------|
| 0,17;<br>0,20;<br>0,23 | (2,7)        | 0,33          | (2,7); 4,0   |
|                        |              | 0,40;<br>0,50 | (2,7)        |
| 0,27;<br>0,30          | (2,7); 4,0   | 0,60          |              |

Примечание. Размеры, заключенные в скобки, применять не рекомендуется.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Техническим комитетом ТК 314 «Текстильные машины и оснастка»

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 31.08.92 № 1067

Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 366—2—88 «Машины текстильные и вспомогательное оборудование. Берда. Часть 2: Берда паяные с плоскими накладками. Размеры и обозначения» с дополнительными требованиями, отражающими потребности народного хозяйства

3. Срок проверки — 1997 г.

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Редактор *А. Л. Владимиров*  
Технический редактор *В. Н. Прусакова*  
Корректор *Т. А. Васильева*

Сдано в набор 25.09.92. Подп. в печ. 13.11.92. Усл. печ. л. 0,5. Усл. кр.-отт. 0,5.  
Уч.-изд. л. 0,23. Тир. 108 экз.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., 3  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2155