ГОСТ Р 50497—93
(ИСО 363—76)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МАШИНЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ
И ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ

# ПЛОСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЛЕВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

## РАЗМЕРЫ

Издание официальное

БЗ 1—93/37

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.054.838.25:006.354 Группа Г62

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Машины текстильные и оборудование вспомогательное

# ПЛОСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЛЕВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Размеры

Textile machinery and accessories. Flat steel healds for general use. Dimensions

ГОСТ Р 50497—93

(ИСО 363—76)

ОКП 96 7153

Дата введения 01.01.94

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает размеры плоских стальных галев общего назначения для ткацких машин.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

Дополнительные требования к галевам, отражающие потребности народного хозяйства, даны в приложении.

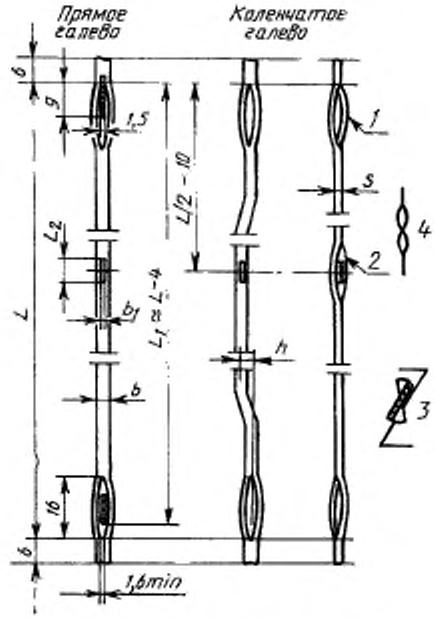
Издание официальное

© Издательство стандартов, 1993

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

## 2. РАЗМЕРЫ

Размеры должны соответствовать указанным на чертеже и в табл.




*1*—офсет ушка галева; *2*—глазок нитеводителя; *3*—направление глазка в соответствии с осью поперечного сечения; *4*—верхнее ушко галева можно заказывать рифленым

Таблица 1

мм

| Поперечное сечение галева* $b \times s$ | Размеры глазка нитеводителя | | Расстояние внутри ушек галева $L$ |
|---|---|---|---|
| | $L_1$ | $b_1$ | |
| 1,8×0,25 | 5 | 1 | 280; 300; 330 |
| 2,0×0,3 | 5,5 | 1,2 | 280; 300; 330 |
| 2,3×0,35 | 6 | 1,5 | 280; 300; 330; 380; 420 |
| 2,6×0,4 | 6,5 | 1,8 | 280; 300; 330; 380 |

* Для определенных методов изготовления можно допускать отклонение от этих размеров.

*ПРИЛОЖЕНИЕ*
*Обязательное*

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ГАЛЕВАМ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ОТРАЖАЮЩИЕ ПОТРЕБНОСТИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Размеры должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

мм

| $L$ пред. откл. $\pm t_0/2$ ГОСТ 25670 | $b^* \times s^*$ | Расстояние от нижней петли галева до центра глазка | $L_2 \times b_1$ | $h^{**}$ |
|---|---|---|---|---|
| 285 | 1,8×0,25 | 132,5 | 5,0×1,0 | 2,0 |
| 305 | 1,8×0,25 | 142,6 | 5,0×1,0 | 2,0 |
| 335 | 1,8×0,25 | 157,6 | 5,0×1,0 | 2,0 |
| 260 | 2,0×0,30 | 130,0 | 5,5×1,2 | 2,3 |
| 280 | 2,0×0,30 | 140,0 | 5,5×1,2 | 2,3 |
| 285 | 2,0×0,30 | 132,5 | 5,5×1,2 | 2,3 |
| 305 | 2,0×0,30 | 142,5 | 5,5×1,2 | 2,3 |
| 335 | 2,0×0,30 | 157,5 | 5,5×1,2 | 2,3 |
| 260 | 2,3×0,35 | 130,0 | 6,0×1,5 | 2,6 |
| 280 | 2,3×0,35 | 140,0 | 6,0×1,5 | 2,6 |
| 285 | 2,3×0,35 | 132,5 | 6,0×1,5 | 2,6 |
| 305 | 2,3×0,35 | 142,5 | 6,0×1,5 | 2,6 |
| 335 | 2,3×0,35 | 157,5 | 6,0×1,5 | 2,6 |
| 260 | 2,6×0,40 | 130,0 | 6,5×1,8 | 3,0 |
| 280 | 2,6×0,40 | 140,0 | 6,5×1,8 | 3,0 |
| 285 | 2,6×0,40 | 132,5 | 6,5×1,8 | 3,0 |
| 305 | 2,6×0,40 | 142,5 | 6,5×1,8 | 3,0 |
| 335 | 2,6×0,40 | 157,5 | 6,5×1,8 | 3,0 |
| 380 | 2,6×0,40 | 180,0 | 6,5×1,8 | — |

* Размеры для справок.
** Размеры для коленчатых (изогнутых) галев.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

   **РАЗРАБОТЧИКИ**

   **В. Г. Лабок**, канд. техн. наук (руководитель темы), **Л. И. Мокина**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 16.02.92 № 43
   Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 363—77 «Текстильные машины и вспомогательное оборудование. Плоские стальные галева общего назначения. Размеры» с дополнительными требованиями, отражающими потребности народного хозяйства

3. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|
| ГОСТ 25670—83 | Табл. 2 |

Редактор *Л. И. Нахимова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 02.03.93. Подп. в печ. 11.05.93. Усл. п. л. 0,5. Усл. кр.-отт. 0,5.
Уч.-изд. л. 0,17. Тир. 266 экз. С 178.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Тип. «Московский печатник» Москва, Лялин пер., 6. Зак. 130

gost.e-ecolog.ru