

**ГОСТ Р 50505—93**  
**(ИСО 227—78)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

**МАШИНЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ  
И ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ**

**ГОНКИ И ПОГОНЯЛКИ  
ДЛЯ ОДНОЧЕЛНОЧНЫХ ТКАЦКИХ  
СТАНКОВ**

**РАЗМЕРЫ**

Издание официальное

**БЗ 12—92/1269**

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ**  
**Москва**

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Машины текстильные и оборудование  
вспомогательное

ГОНКИ И ПОГОНЯЛКИ ДЛЯ ОДНОЧЕЛНОЧНЫХ  
ТКАЦКИХ СТАНКОВ

ГОСТ Р  
50505—93

Размеры

(ИСО 227—78)

Textile machinery and accessories Single dox  
pickers for centre tip shuttles for automatic  
looms and related picking stick Dimensions

ОКП 96 7164

Дата введения 01.01.94

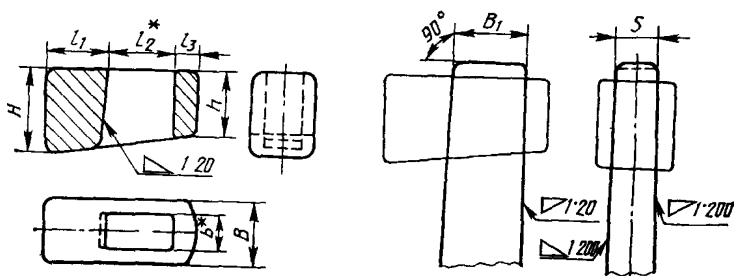
### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает размеры гонок и погонялок для одночелночных ткацких станков

Требования настоящего стандарта являются обязательными. Дополнительные требования, отражающие потребность народного хозяйства к гонкам и погонялкам, даны в приложении.

### 2. РАЗМЕРЫ

Размеры гонок и погонялок приведены на черт 1 и в табл. 1.



\* Размеры  $l_2$  и  $b$ , зависящие от материала, из которого изготавливается гонок, следует выбирать таким образом, чтобы при установке гонок плотно пригонялся к погонялке

Черт 1

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1993

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

Таблица 1

мм							
Тип	$H$	$h$	$l_3$	$B_1$	$S$	$B$	$l_1$
1	35	26	6—9	26	13,5	27	29—31
2	35	26	6—9	26	16,5	27	29—31
3	29	21	6—9	26	16,5	27	29—31

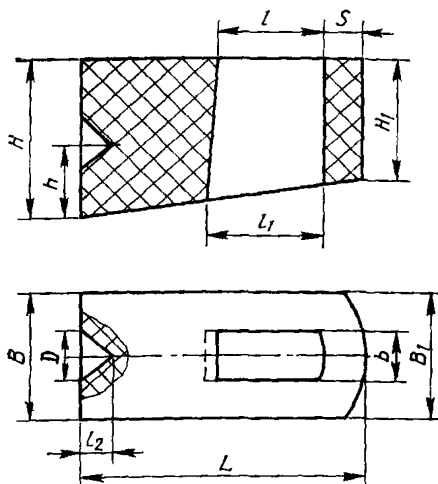
ПРИЛОЖЕНИЕ  
Обязательное

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ГОНКАМ И ПОГОНЯЛКАМ ДЛЯ ОДНОЧЕЛНОЧНЫХ ТКАЦКИХ СТАНКОВ

Гонки изготавливаются двух номеров:

- 1 — гонки из синтетических материалов для машин с рабочей шириной до 1200 мм;
- 2 — гонки из синтетических материалов для машин с рабочей шириной свыше 1200 мм.

Основные размеры гонков должны соответствовать черт. 2 и табл. 2.



Черт. 2

Таблица 2

мм

Наименование показателя	Номер гонка		Пред. откл.
	1	2	
Длина гонка, $L$	55	70	$\pm 2,0$
Ширина гонка, $B$	28	31	$\pm 2,0$
Высота гонка в боевой части, $H$	37	40	$\pm 2,0$
Высота гонка в задней части, $H_1$	28	31	$\pm 2,0$
Толщина стенки гонка в задней части, $S$	7	9	$\pm 1,0$
Длина отверстия для погонялки в верхней части, $l$	22	28	$\pm 1,0$
Длина отверстия для погонялки в нижней части, $l_1$	24	30	$\pm 1,0$
Ширина отверстия для погонялки, $b$	13	13	$\pm 1,0$
Диаметр керна, $D^*$	12	13	—
Глубина керна, $l_2^*$	7	8	—
Расстояние от оси керна до нижнего края боевой части, $h^*$	17	18	—

\* Размеры обеспечиваются инструментом.

Основные размеры погонялки приведены в табл. 3.

Таблица 3

мм

Ширина верхней части погонялки $B_1$	Толщина верхней части погонялки $S$
19; 5; 22; 24; 28; 30; 34	15
22	12; 16
26	13
30	17

## 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 22.02.93 № 52

Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 227—78 «Текстильные машины и вспомогательное оборудование. Гонки и погонялки для одночелночных ткацких станков. Размеры» с дополнительными требованиями, отражающими потребность народного хозяйства

### 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Редактор *В. М. Лысенкина*  
Технический редактор *В. Н. Малькова*  
Корректор *Н. Л. Шнайдер*

Сдано в наб 15 03 93. Подп. к печ 21 04 93. Усл. п. л 0,375. Усл. кр.-отт. 0,375.  
Уч.-изд. л 0,20. Тираж 255 экз. С 122.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Тип «Московский печатник». Москва. Лялин пер., 6. Зак. 161