

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

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

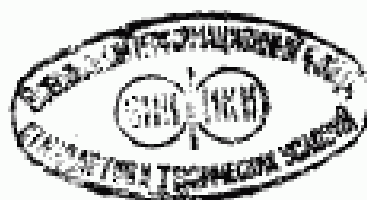
**МАШИНЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ  
И ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ**

**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

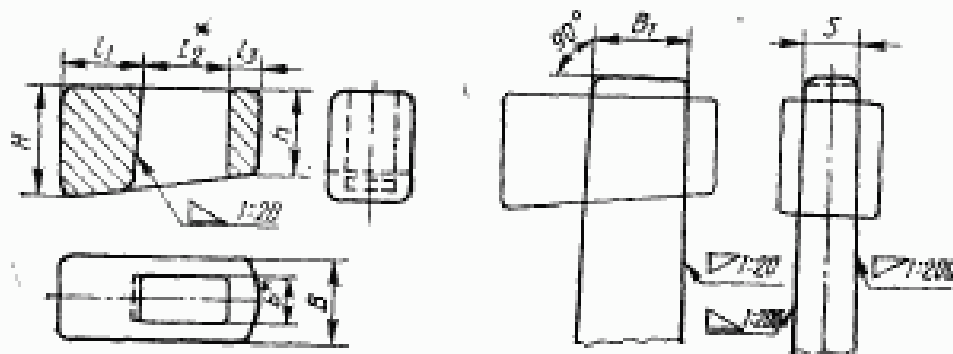
## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает размеры гонков 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 гонков и погонялок приведены на черт. 1 и в табл. 1.



\* Размеры  $l_2$  и  $b$ , зависящие от материала, из которого изготавливается гонки, следует выбирать таким образом, чтобы при установке гонки плотно прилегала 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	A	$l_2$	$B_1$	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

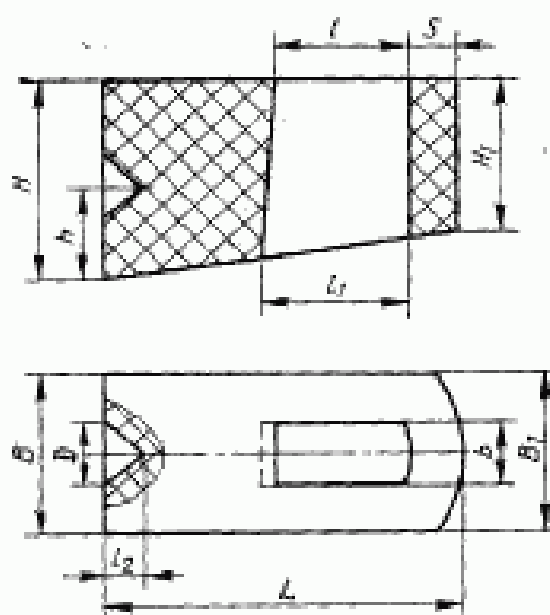
ПРИЛОЖЕНИЕ  
Обязательное

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

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. Подл. и печ. 21.04.93. Усл. п. л. 0,375. Усл. кр.-отт. 0,375.  
Уч.-изд. л. 0,20. Тираж 235 экз. С 122.

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