

**ГОСТ Р 50496—93**  
**(ИСО 5245—77)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

**МАШИНЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ И ОБОРУДОВАНИЕ**  
**ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ**  
**ШПУЛИ УТОЧНЫЕ С КОЛЬЦАМИ (27 И 30 ММ)**  
**ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАМОТКИ**  
**НА ТКАЦКОМ СТАНКЕ**

**РАЗМЕРЫ**

**Издание официальное**

**БЗ 12—92/1277**

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ**  
**Москва**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****МАШИНЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ И ОБОРУДОВАНИЕ  
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ  
ШПУЛИ УТОЧНЫЕ С КОЛЬЦАМИ (27 И 30 ММ)  
ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАМОТКИ НА  
ТКАЦКОМ СТАНКЕ****ГОСТ Р  
50496—93****Размеры****(ИСО 5245—77)**Textile machinery and accessories—Weft pirns  
with rings (27 mm and 30 mm) for automatic  
winding at the loom. Dimensions

ОКП 96 7146

Дата введения 01.01.94**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт устанавливает размеры и допуски для уточных шпуль с кольцами (27 и 30 мм) для автоматической намотки на ткацких машинах при одноцветном и многоцветном ткачестве, дополнительные требования к шпулям, отражающие потребности народного хозяйства, даны в приложении.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

**2. ССЫЛКИ**

ГОСТ 29260—91 «Машины текстильные и оборудование вспомогательное. Шпули уточные для автоматических ткацких машин. Размеры».

ГОСТ 29262—91 «Машины текстильные и оборудование вспомогательное. Шпули уточные бескольцевые (24 и 27 мм) для автоматической намотки на ткацких машинах. Размеры».

**3. ЦВЕТОВОЕ КОДИРОВАНИЕ**

Шпули для использования в многоцветном ткачестве должны быть закодированы цветами, указанными в табл. 2.

Шпули для одноцветного ткачества не кодируются.

Издание официальное

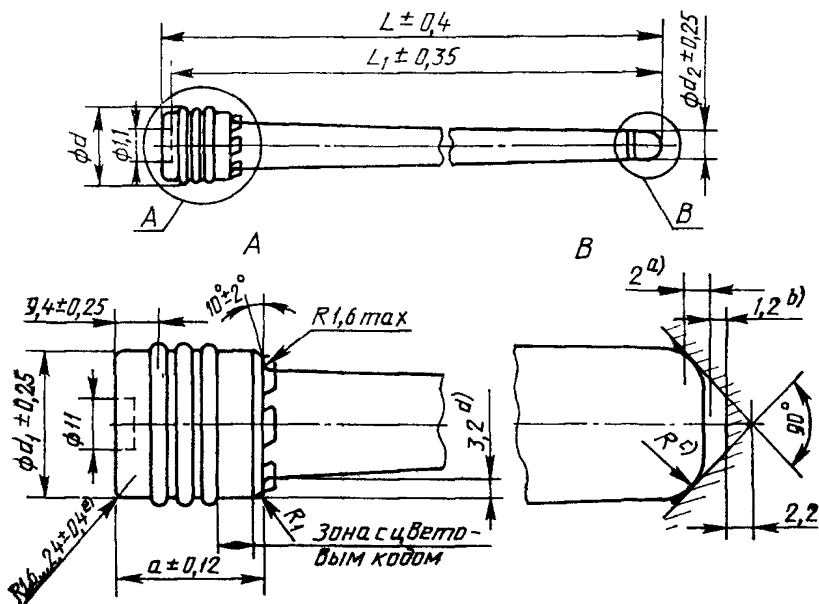
© Издательство стандартов, 1993

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

#### 4. РАЗМЕРЫ

Размеры должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1. Дополнительные размеры даны в ГОСТ 29260.

Допускается применение металлических втулок, рефлекторных полосок и других деталей профиля ствола. Металлическая армировка на наконечнике допустима, но не рекомендуется, а на основании конца шпули запрещается.



- а) Допустимая область соприкасания;
- б) Минимальный зазор,
- в) Произвольный радиус, предусмотренный для контактирования конца шпунта с допустимой областью соприкасания,
- г) Это плечо должно быть достаточно высоким для установки крючков,
- е) Допустимое отклонение радиуса

Таблица 1

## Размеры

Количество колец на шпуле	Наружный диаметр колец $d$ , мм	Радиус $R_1$ , мм
3 или 4	$27,2 \pm 0,2$	$1,6 \pm 0,4$
	$30,3 \pm 0,2$	$2,0 \pm 0,4$

## Цветовой код

Таблица 2

Номинальный размер	Цвет	$L_1$
$d$	Красный	$L$
$d$	Белый	$L - 3,2$ мм
$d$	Синий	$L - 6,4$ мм
$d$	Черный	$L - 9,6$ мм

ПРИЛОЖЕНИЕ  
ОбязательноеДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УТОЧНЫМ ШПУЛЯМ  
С КОЛЬЦАМИ (27 И 30 ММ), ДЛИНОЙ 185 ММ И 195 ММ,  
ОТРАЖАЮЩИЕ ПОТРЕБНОСТИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

## 1. Размеры

Размеры и допуски должны соответствовать указанным в табл. 3.

Таблица 3

Количество колец на шпуле	Наружный диаметр колец $d$ , мм
3	$27,5 \pm 0,4$

## 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 10.02.93 № 42

Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 5245—77 «Текстильные машины и вспомогательное оборудование. Шпули уточные с кольцами (27 и 30 мм) для автоматической намотки на ткацком станке» с дополнительными требованиями, отражающими потребности народного хозяйства

### 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Редактор А. Л. Владимиров  
Технический редактор Г. А. Теребинкина  
Корректор А. С. Черноусова

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. 0,27. Тип. 261 экз. С. 81.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 111.