

**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

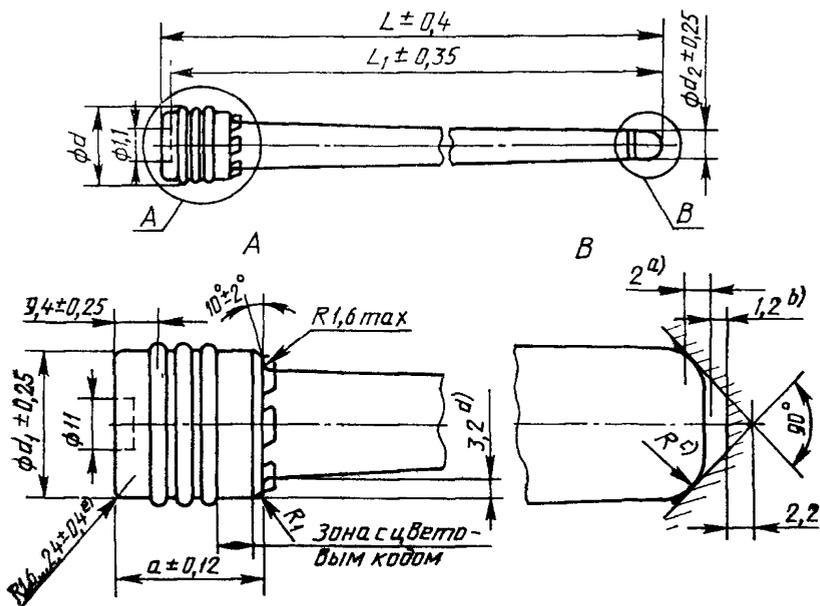
© Издательство стандартов, 1993

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 соприкосновения;
 б) Минимальный зазор,
 в) Произвольный радиус, предусмотренный для контактирования конца шпули с допустимой областью соприкосновения,
 д) 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
Обязательное

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 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. 21.01.93. Усл. п. л. 0,375. Усл. кр.-отт. 0,375.
Уч. изд. л. 0,27. Тир. 261 экз. С. 81.

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