

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

Б3 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—Welt 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

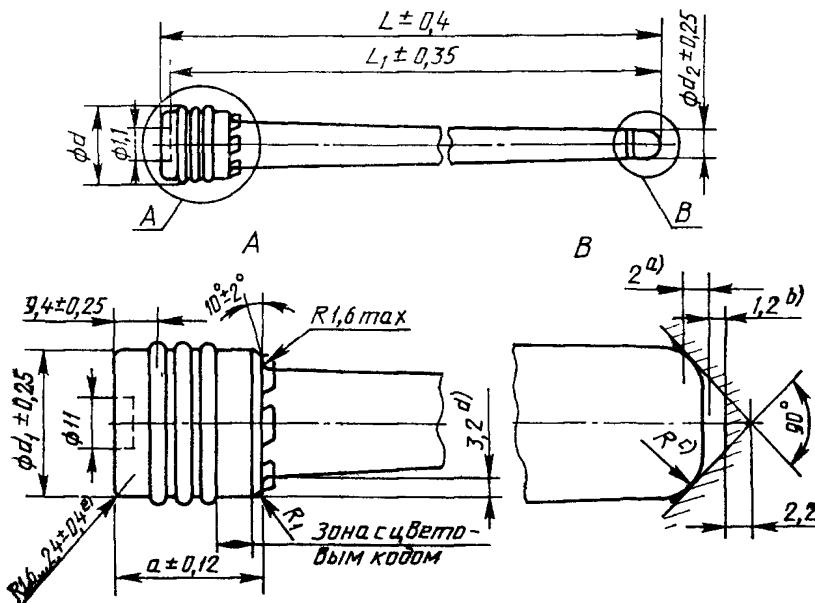
Шпули для использования в многоцветном ткачестве должны быть закодированы цветами, указанными в табл. 2.

Шпули для одноцветного ткачества не кодируются.

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.



- a) Допустимая область соприкасания;
 - b) Минимальный зазор,
 - c) Произвольный радиус, предусмотренный для контактирования конца шпули с допустимой областью соприкасания,
 - d) Это плечо должно быть достаточно высоким для установки крючков,
 - e) Допустимое отклонение радиуса

Таблица 1

Размеры

| Количество колец на шпule | 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 шпule | 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. ВВЕДЕНИЕ В ПЕРВЫЕ

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, Лялин пер., 6 Зак. 111