

**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**

УДК 677.054.27:006.354

Группа Г62

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 pins
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

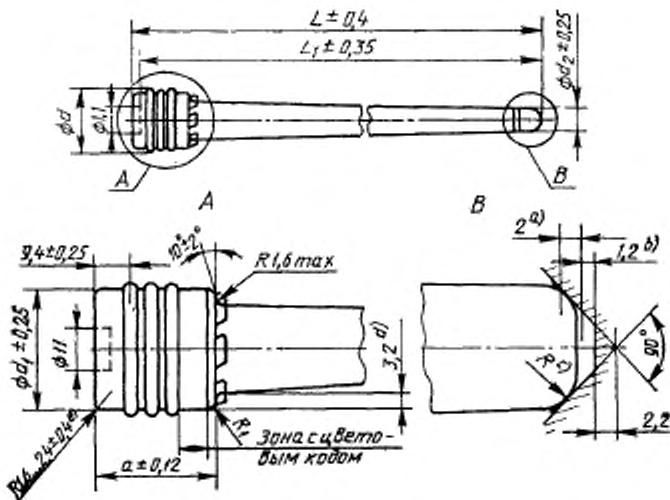
Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России

С. 2 ГОСТ Р 50496—93

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 соприкосновения;
- b) Минимальный зазор;
- c) Промежуточный радиус, предусмотренный для контактирования конца шпули с допустимой областью соприкосновения;
- d) Это плечо должно быть достаточно высоким для установки крючков;
- e) Допустимое отклонение радиуса.

ГОСТ Р 50496-93 Е. 3

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 за шпule	Наружный диаметр колец d , мм
3	$27,5 \pm 0,4$

С. 4 ГОСТ Р 50496—93

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 кольца-
ми (27 и 30 мм) для автоматической намотки на ткацком стан-
ке» с дополнительными требованиями, отражающими потреб-
ности народного хозяйства**

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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

Сдано в изб. 15.03.93. Подп. к цен. 21.01.93. Усл. п. л. 0,375. Усл. хр.-отт. 0,375.
Уч.-изд. л. 0,27. Тираж 264 экз. С 81.

Однотипия «Знак Почета». Издательство стандартов, 107075, Москва, Коломенский пер., 14.
Тип. «Московский издатель», Москва, Лигин пер., 6. Зак. 111