

ГОСТ Р 50488—93

(ИСО 344—81)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**МАШИНЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ
И ОБОРУДОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ.
ПРЯДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.
РОВНИЧНЫЕ КАТУШКИ**

РАЗМЕРЫ

Издание официальное

Б3 12—92/1279

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**МАШИНЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ И ОБОРУДОВАНИЕ
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ. ПРЯДИЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ. РОВНИЧНЫЕ КАТУШКИ**

Размеры

Textile machinery and accessories. Spinning machines. Flyer bobbins. Dimensions

**ГОСТ Р
50488—93**

(ИСО 344—81)

ОКП 96 7144

Дата введения 01.01.94

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает основные размеры и соответствующие допуски на катушки из пластических материалов.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

Дополнительные требования к катушкам для ровничных машин, отражающие потребности народного хозяйства даны в приложении.

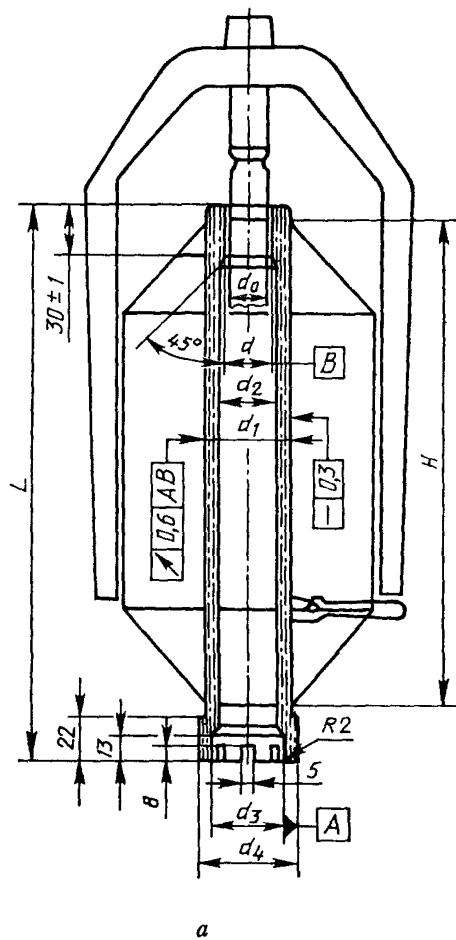
2. ССЫЛКА

ГОСТ 25346—82 «ЕСДП. Общие положения, ряды допусков и основных отклонений».

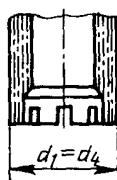
3. РАЗМЕРЫ И ДОПУСКИ

Размеры и допуски катушек должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1, 2.

Катушка с выступом



Катушка
без
выступа



a

b

Таблица 1

Катушка с выступом

ММ

<i>H</i>	<i>L</i> $\pm 1,5$	<i>d</i> ₀ h8	<i>d</i> $\pm 0,1$	<i>d</i> ₁ $\pm 0,5$	<i>d</i> ₂ , не менее	<i>d</i> ₃ $\pm 0,2$	<i>d</i> ₄ $\pm 0,5$
300	340	22	22,2	44	34	36,5	51
		25	25,2	48	38	40,3	56,5
350	395	25	25,2	48	38	40,3	56,5
		25	25,2	48	38	40,3	56,5
400	450	27	27,2	51	40	42,3	60
		30	30,2	53	42	44,3	60

Таблица 2

Катушка без выступа

ММ

<i>H</i>	<i>L</i> $\pm 1,5$	<i>d</i> ₀ h8	<i>d</i> $\pm 0,1$	<i>d</i> ₁ $\pm 0,5$	<i>d</i> ₂ , не менее	<i>d</i> ₃ $\pm 0,2$	<i>d</i> ₄ $\pm 0,5$
350	395	25	25,2	60	38	40,3	60
		25	25,2	60	38	40,3	60
400	450	27	27,2	60	40	42,3	60
		30	30,2	60	42	44,3	60

Примечание. Неуказанные размеры устанавливает изготавитель, а более жесткие допуски — по согласованию между потребителем и изготавителем.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАТУШКАМ С ВЫСТУПОМ
ДЛЯ РОВНИЧНЫХ МАШИН, ОТРАЖАЮЩИЕ ПОТРЕБНОСТИ
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

Основные размеры катушек должны соответствовать указанным в табл. 3.

Г а б л и ц а 3

мм

<i>L</i>	<i>d</i>		<i>d</i> ₁ ±0,8	<i>d</i> ₂ = <i>d</i> ₃		<i>d</i> ₄
	Ном	Пред откл		Ном	Пред откл.	
210						42
235*	16,8	+0,43	35	28,8	+0,52	
267						45
292						
343	19,7	+0,52	41	32,7	+0,62	48
292	20,0	+0,52	40	32,7	+0,62	46
303	20,0	+0,52	41	31,0	+0,62	48
395	25,0	+0,52	48	40,0	+0,62	55
293						
343	25,2	+0,52	47	39,0	+0,62	58

* По требованию потребителя катушки с длиной *L*=235 мм должны изготавливаться с *L*=248 мм.

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 08.02.92 № 34**

Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения
международного стандарта ИСО 344—81 «Машины текстильные
и оборудование вспомогательное. Прядильные машины. Ровнич-
ные катушки» с дополнительными требованиями, отражающими
потребности народного хозяйства

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Редактор *А. Л. Владимиров*
Технический редактор *Г. А. Теребинкина*
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 22 02 93. Подп в печ. 06 04.93. Усл п л 0,5 Усл кр отт 0,5.
Уч -изд. л. 0,20 Тираж 281 экз С 80.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва. Колодезный пер., 14.
Тип. «Московский печатник» Москва, Лялин пер., 6 Зак. 112