
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
6611.3—
2003
(ИСО 2061:1995)



Материалы текстильные

НИТИ

**Методы определения числа кручений,
укрутки и направления крутки**

Издание официальное

БЗ 12—2002/292



Москва
Стандартинформ
2005

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Центральный научно-исследовательский институт хлопчатобумажной промышленности» (ФГУП ЦНИХБИ)

2 ВНЕСЕН Госстандартом России, Техническим комитетом по стандартизации ТК 412 «Текстиль»

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 24 от 5 декабря 2003 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Армстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Приложение 1 настоящего стандарта представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 2061:1995 «Текстиль. Определение крутки пряжи. Метод прямого подсчета»

5 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 июня 2005 г. № 167-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 6611.3—2003 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 декабря 2005 г.

6 ВЗАМЕН ГОСТ 6611.3—73

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартиформ, 2005

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Отбор проб	2
5 Аппаратура	2
6 Подготовка к испытанию	2
7 Проведение испытаний	3
8 Обработка результатов	4
9 Протокол испытаний	5
Приложение 1 (справочное) ИСО 2061:1995 Текстиль. Определение крутки пряжи. Метод прямого подсчета	6
Приложение А (справочное) Рекомендуемая методика отбора проб	13

Материалы текстильные

НИТИ

Методы определения числа кручений, укрутки и направления крутки

Textile materials. Threads. Methods for determination of twisting number, contraction and twist direction

Дата введения — 2005—12—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на пряжу (одиночную и крученую) из натуральных, химических волокон и смешанную; нити (комплексные, крученые комплексные, крученые комбинированные) натуральные, химические и неоднородные однокруточные и многокруточные и устанавливает методы определения фактического числа кручений, укрутки, направления крутки нитей, числа элементарных нитей в комплексной нити и подсчет коэффициента крутки нитей.

Стандарт не распространяется на текстурированные, стеклянные, металлические нити и асбестовую пряжу.

Допускается по согласованию изготовителя с потребителем применение метода определения линейной плотности по приложению 1.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 6611.0—73 Нити текстильные. Правила приемки

ГОСТ 6611.1—73 (ИСО 2060—72) Нити текстильные. Метод определения линейной плотности

ГОСТ 10681—75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

ГОСТ 13784—94 Волокна и нити текстильные. Термины и определения

ГОСТ 16736—2002 (ИСО 1139—73) Нити текстильные. Обозначение структуры

ГОСТ 26171—2001 Волокна химические. Нормы предварительных нагрузок при испытаниях

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **число кручений K** : Число кручений вокруг оси нити, рассчитанное на единицу длины нити до раскручивания.

3.2 **фактическое число кручений $K_{\text{ф}}$** : Число кручений на 1 м, полученное при испытании.

3.3 **номинальное число кручений $K_{\text{ном}}$** : Число кручений на 1 м, установленное нормативными документами.