

ГОСТ 10213.4—2002

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т**

---

# **ВОЛОКНО ШТАПЕЛЬНОЕ И ЖГУТ ХИМИЧЕСКИЕ**

## **Методы определения длины**



Издание официальное

БЗ 6—2001/128

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом МТК 316 «Искусственные волокна и нити», Закрытым акционерным обществом «Акционерный научно-исследовательский центр промышленности вискозных волокон» (ЗАО «АНИЦ ВИСКОЗА»)

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 6 ноября 2002 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»

3 Приложение А настоящего стандарта представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 6989—81 «Волокна текстильные. Определение длины волокон и распределение их по длине (путем измерения одиночных волокон)»

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 11 апреля 2003 г. № 114-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 10213.4—2002 введен непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 апреля 2004 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 10213.4—73

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки. . . . .	1
3 Определения . . . . .	1
4 Сущность методов . . . . .	1
5 Средства испытаний и вспомогательные устройства. . . . .	2
6 Порядок подготовки к проведению испытаний . . . . .	2
7 Порядок проведения испытаний . . . . .	2
8 Правила обработки результатов испытаний . . . . .	2
Приложение А Волокна текстильные. Определение длины волокон и распределение их по длине (путем измерения одиночных волокон) (ИСО 6989—81). . . . .	4
Приложение Б Протокол (журнал) испытаний . . . . .	8

**ВОЛОКНО ШТАПЕЛЬНОЕ И ЖГУТ ХИМИЧЕСКИЕ****Методы определения длины**

Chemical staple fibre and tow.  
Methods of length determination

Дата введения 2004—04—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на химические штапельное волокно и жгут и устанавливает методы определения фактической длины волокна, отклонения фактической длины от номинальной и содержания длинных волокон.

Допускается по согласованию между изготовителем и потребителем применять методы определения длины, указанные в приложении А.

Стандарт не распространяется на углеродное, асбестовое и стеклянное волокно.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Основные параметры и размеры. Технические требования

ГОСТ 10213.0—2002 Волокно штапельное и жгут химические. Правила приемки и метод отбора проб

ГОСТ 18102—95 Масло касторовое медицинское. Технические условия

ГОСТ 24104—2001 Весы лабораторные. Общие технические требования

ГОСТ 27244—93 Производство химических волокон. Термины и определения

ГОСТ 30125—94 Волокна химические. Термины и определения пороков

**3 Определения**

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **штапельное химическое волокно:** По ГОСТ 27244.

3.2 **номинальная длина волокна:** Длина волокна, заданная в нормативном документе.

3.3 **фактическая длина волокна:** Среднее значение длины волокон в партии.

3.4 **длинное волокно:** По ГОСТ 30125.

3.5 **непрорезанное волокно:** По ГОСТ 30125.

**4 Сущность методов**

Сущность методов состоит в измерении длины распрявленного одиночного волокна и распределении волокон путем рассортировки их по группам.