

ГОСТ 10213.1—2002

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ВОЛОКНО ШТАПЕЛЬНОЕ И ЖГУТ ХИМИЧЕСКИЕ

Методы определения линейной плотности



Издание официальное

БЗ 7—2001/173

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
М и н с к

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 301 «Синтетические волокна и нити»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 21 от 30 мая 2002 г.)

За принятие проголосовали:

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

3 Приложения А и А.1 настоящего стандарта представляют собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 1973—95 «Волокна текстильные. Определение линейной плотности. Гравиметрический метод и метод с применением виброскопа»

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 10 декабря 2002 г. № 463-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 10213.1—2002 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 ноября 2003 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 10213.1—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 Средства испытаний и вспомогательные устройства	2
5 Порядок подготовки к проведению испытаний	2
6 Порядок проведения испытаний	3
7 Правила обработки результатов испытаний	3
Приложение А Волокна текстильные. Определение линейной плотности. Гравиметрический метод и метод с применением виброскопа (ИСО 1973—95)	5
Приложение А.1 Примеры вычисления среднего значения линейной плотности (ИСО 1973—95)	8
Приложение Б Протокол испытаний	10
Приложение В Библиография	10

ВОЛОКНО ШТАПЕЛЬНОЕ И ЖГУТ ХИМИЧЕСКИЕ

Методы определения линейной плотности

Staple chemical fibre and tow.
Linear density test methods

Дата введения 2003—11—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на химические штапельное волокно и жгут и устанавливает методы определения линейной плотности штапельных волокон и элементарных нитей в жгуте.

Стандарт не распространяется на углеродное, асбестовое и стеклянное волокна.

Допускается по согласованию между изготовителем и потребителем применять методы определения линейной плотности по приложению А.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 8074—82 Микроскопы инструментальные. Типы. Основные параметры и размеры. Технические требования

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

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

ГОСТ 10878—70 Линейная плотность в единицах текс и основной ряд номинальных линейных плотностей

ГОСТ 24104—88* Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия

3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **линейная плотность:** По ГОСТ 10878.

3.2 **номинальная линейная плотность:** Заданная линейная плотность штапельного волокна или жгута, определенная нормативными документами.

3.3 **фактическая линейная плотность:** Линейная плотность штапельного волокна или жгута, определенная после предварительного выдерживания в климатических условиях по ГОСТ 10681.

3.4 **кондиционная линейная плотность:** Фактическая линейная плотность штапельного волокна или жгута, приведенная к нормированной влажности.

* С 1 июля 2002 г. введен в действие ГОСТ 24104—2001.