



ТОКУЛБАГАН МАТЕРИАЛДАР
Бекемдигин аныктоо ыкмалар

ПОЛОТНА НЕТКАНЫЕ
Методы определения прочности

(ГОСТ Р 53226-2008, IDT)

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

2 ВНЕСЕН Департаментом лекарственных средств и медицинских изделий при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 14 сентября 2020 г. № 39-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 53226-2008 Полотна нетканые. Методы определения прочности

5 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2021

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Отбор проб	2
5 Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве.	3
6 Определение прочности при продавливании шариком	5
7 Определение прочности при расслаивании	6
8 Определение прочности при раздирании	7
9 Определение прочности закрепления волокон	8
Приложение А (рекомендуемое) ИСО 9073-3:1989 Текстиль. Методы испытания нетканых материалов. Часть 3. Определение предела прочности при растяжении и удлинении.	9
Приложение Б (рекомендуемое) ИСО 10319:2008 Геотекстиль. Испытания на растяжение с применением широкой полоски.	11
Приложение В (обязательное) Протокол испытания	19

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ТОКУЛБАГАН МАТЕРИАЛДАР

Бекемдигин аныктоо ыкмалар

ПОЛОТНА НЕТКАНЫЕ

Методы определения прочности

Nonwoven fabrics. Methods of strength determination

Дата введения 2021-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на все виды нетканых материалов и полотен и изделия на их основе и устанавливает методы определения:

- разрывных характеристик при растяжении;
- прочности и растяжимости при продавливании шариком;
- прочности при расслаивании;
- прочности при раздирании;
- прочности закрепления волокон.

По согласованию изготовителя с потребителем прочность определяют по ИСО 9073, ИСО 10319 (см. приложения А, Б).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 50275—92 (ИСО 9862—90) Материалы геотекстильные. Метод отбора проб
ГОСТ 3813—72 Ткани и штучные изделия текстильные. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

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

ГОСТ 13587—77 Полотна нетканые и изделия штучные нетканые. Правила приемки и метод отбора проб

ГОСТ 17922—72 Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт 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 разрывная нагрузка: Максимальная сила, измеренная при испытании элементарной пробы на растяжение до разрыва.