



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 2062—  
2014

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

## МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

**Пряжа в паковках  
Методы определения разрывной нагрузки и  
относительного удлинения при разрыве одиночной нити с  
использованием прибора для испытаний с постоянной  
скоростью растяжения образца (CRE)**

(ISO 2062:2009, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9732

12.08.2014 г.



## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

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—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») на основе аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 68-П от 30 июля 2014 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
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 2062:2009 Textiles – Yarns from package – Determination of single-end breaking force and elongation at break using constant rate of extension (CRE) tester [Текстиль. Пряжа в паковках. Определение разрывного усилия и относительного удлинения при разрыве одиночной нити с применением прибора для испытаний на растяжение с постоянной скоростью (CRE)].

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования международного стандарта в связи с особенностями построения межгосударственной системы стандартизации.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении ДА.

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия — идентичная (IDT).

### 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.



---

**МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ****Пряжа в паковках. Методы определения разрывной нагрузки и относительного удлинения одиночной нити при разрыве с использованием прибора для испытаний с постоянной скоростью растяжения образца (CRE)**

Textiles. Yarns from package. Method of determination of single-end breaking force and elongation at break using constant rate of extension (CRE) tester

---

Дата введения —

**1 Область применения**

1.1 Настоящий стандарт устанавливает методы определения разрывной нагрузки и относительного удлинения при разрыве текстильной пряжи, взятой из паковок.

В стандарте приведены четыре метода:

- А: ручной, при котором образцы для испытаний отобраны непосредственно из кондиционированных паковок;
- В: автоматический, при котором образцы для испытаний отобраны непосредственно из кондиционированных паковок;
- С: ручной, при котором релаксированные испытуемые пасмы используются после кондиционирования;
- D: ручной, при котором образцы для испытаний используются после смачивания.

1.2 Метод С используют в случаях разногласий в отношении относительного удлинения при разрыве пряжи.

**Примечание** — Предполагается, что методы А, В и С дают одинаковые результаты прочности пряжи на разрыв, но метод С может давать несколько более правильные (и более высокие) значения относительного удлинения, чем методы А или В. Метод D дает, вероятно, результаты для разрывного усилия и относительного удлинения на разрыв, отличающиеся от тех, что получены методами А, В или С.

1.3 Настоящий стандарт устанавливает методы с использованием прибора для испытания на растяжение с постоянной скоростью растяжения образца (CRE). Испытания на устаревших к настоящему времени приборах с постоянной скоростью перемещения образца (CRT) и постоянной скоростью нагружения образца (CRL) включены для информации в Приложение А как признание того факта, что они все еще популярны и по соглашению могут быть использованы.

1.4 Настоящий стандарт применим ко всем типам пряжи, за исключением стеклопряжи, эластомерной, арамидной, высокомолекулярной полиэтиленовой (HMPE), сверхвысокомолекулярной полиэтиленовой (UHMPE), керамической и углеродной пряжи, полиолефиновой ленты.

**Примечание** — Метод испытания стеклопряжи приведен в ISO 3341.

1.5 Настоящий стандарт применим к пряже в паковках, но может быть использован и для пряжи, извлекаемой из готовых изделий при условии соглашения между заинтересованными сторонами.

1.6 Настоящий стандарт предназначен для испытаний однониточной (одножильной – single-strand) пряжи.

**Примечание** — Метод испытания в пасме приведен в ISO 6939.