

ТКАНЬ КОРДНАЯ

Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве

Издание официальное



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 № 19 от 24 мая 2001 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
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 24 декабря 2001 г. № 549-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 23785.1—2001 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 декабря 2002 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 23785.1—79

© ИПК Издательство стандартов, 2002

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 Отбор проб	1
5 Средства испытания и вспомогательные устройства	2
6 Подготовка к испытанию	2
7 Проведение испытания	2
8 Обработка результатов	3
Приложение А Зажимные губки профиля 1	4
Приложение Б Зажимные губки профиля 2	6
Приложение В Крепление лабораторной пробы в сушильном шкафу	7
Приложение Г Библиография	8

ТКАНЬ КОРДНАЯ**Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве**

Cord fabric. Method for determination of breaking strength and elongation at rupture

Дата введения 2002—12—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на кордную ткань, вырабатываемую по основе из химических кордных нитей, и устанавливает метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве основной нити пробы кордной ткани, наработанной для испытаний.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 9.306—85 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Обозначения

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 1050—88 Прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали. Общие технические условия

ГОСТ 2748—77 Пластины, стержни, трубки эбонитовые электротехнические. Технические условия

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

ГОСТ 23785.0—2001 Ткань кордная. Правила приемки и метод отбора проб

ГОСТ 26171—84 Волокна и нити химические. Нормы предварительных нагрузок при испытаниях

3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **разрывная нагрузка**: Максимальное усилие, выдерживаемое нитью при растяжении до разрыва, выраженное в ньютонах или килограммсилах.

3.2 **удлинение при разрыве**: Удлинение, полученное к моменту окончательного разрыва нити, выраженное в процентах к зажимной длине.

3.3 **промежуточное удлинение**: Удлинение, полученное к моменту достижения нагрузки, установленной нормативными документами, выраженное в процентах к зажимной длине.

3.4 **продолжительность испытания**: Время, прошедшее от начала изменения длины нити до разрыва, выраженное в секундах.

3.5 **предварительная нагрузка**: Усилие, прикладываемое к нити перед ее закреплением в зажимы разрывной машины.

4 Отбор проб

4.1 От каждой точечной пробы кордной ткани, отобранной по ГОСТ 23785.0, отбирают по всей длине вместе с зарботками лабораторную пробу шириной не менее 50 мм.