



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33842—
2016
(EN 13003-1:1999,
EN 13003-2:1999,
EN 13003-3:1999)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ВОЛОКНО ПАРААРАМИДНОЕ

Общие технические требования и методы испытаний

(EN 13003-1:1999,
Para-aramid fibre filament yams -
Part 1: Designation,
MOD)
(EN 13003-2:1999,
Para-aramid fibre filament yams -
Part 2: Methods of test and general specifications,
MOD)
(EN 13003-3:1999,
Para-aramid fibre filament yams -
Part 3: Technical specifications,
MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12339
1 июля 2016 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации материалов и технологий» (ФГУП «ВНИИ СМТ») совместно с Автономной некоммерческой организацией «Центр нормирования, стандартизации и классификации композитов» (АНО «Стандарткомпозит») и при участии Объединения юридических лиц «Союз производителей композитов» (Союзкомпозит) на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 28 июня 2016 г. №49-2016)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейским региональным стандартам EN 13003-1:1999 Para-aramid fibre filament yarns – Part 1: Designation (Нити комплексные из пара-арамидных волокон. Часть 1. Маркировка), EN 13003-2:1999 Para-aramid fibre filament yarns – Part 2: Methods of test and general specifications (Нити комплексные из пара-арамидных волокон. Часть 2. Методы анализа и общие характеристики), EN 13003-3:1999 Para-aramid fibre filament yarns – Part 3: Technical specifications (Нити комплексные из пара-арамидных волокон. Часть 3. Технические характеристики) путем внесения модификаций различного типа:

- исключения разделов европейских региональных стандартов;
- изменения структуры.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанных европейских стандартов для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (пункт 3.6).

Ссылки на международные и европейские региональные стандарты, которые приняты в качестве межгосударственных стандартов, заменены в разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылками на соответствующие межгосударственные стандарты. Ссылки на международные стандарты, которые не приняты в качестве межгосударственных стандартов заменены ссылками на дополнительные приложения ДА, ДБ, ДВ, ДД, содержащие перевод отдельных положений соответствующих международных стандартов.

EN 13003-1:1999, EN 13003-2:1999, EN 13003-3:1999 разработаны Техническим комитетом CEN/TC 249 «Пластмассы».

Содержание подразделов 5.2 и 5.3, не включенных в основную часть настоящего стандарта, приведено в дополнительном приложении ДЕ.

Разъяснение причины исключения приведено в примечании в дополнительном приложении ДЕ.

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов европейским стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте, приведены в дополнительном приложении ДЖ.

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененных в нем европейских региональных стандартов приведено в дополнительном приложении ДИ.

Разъяснение причин изменения структуры приведено в примечаниях в дополнительном приложении ДИ.

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации вышеуказанных государств

Степень соответствия - модифицированная (MOD)

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.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Классификация	2
5 Общие технические требования	4
6 Правила приемки	7
Приложение А (обязательное) Комплексные нити из параарамидного волокна. Метод определения различия в длине индивидуальных нитей	9
Приложение В (справочное) Протокол испытания (образца) комплексной нити из параарамидного волокна	11
Приложение ДА (обязательное) Перевод отдельных положений международного стандарта ISO 2859-1:1999 «Процедуры выборочного контроля по качественным признакам. Часть 1. Планы выборочного контроля с указанием приемлемого уровня качества (AQL) для последовательного контроля партий»	12
Приложение ДБ (обязательное) Перевод отдельных положений международного стандарта ISO 10119:2002 «Волокна углеродные. Определение плотности»	22
Приложение ДВ (обязательное) Подготовка колонки с градиентом плотности	26
Приложение ДГ (обязательное) Перевод отдельных положений международного стандарта ISO 10548:1994 «Волокна углеродные. Определение содержания аппрета»	28
Приложение ДД (обязательное) Перевод отдельных положений международного стандарта ISO 10618:1994 «Волокно углеродистое. Определение свойств при растяжении нити, пропитанной смолой»	33
Приложение ДЕ (справочное) Оригинальный текст невключенных структурных элементов	39
Приложение ДЖ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов европейским стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененных европейских стандартах	40
Приложение ДИ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененных в нем европейских региональных стандартов	41
Библиография	43