



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33344-
2015

НИФСыТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ПРОФИЛИ ПУЛТРУЗИОННЫЕ КОНСТРУКЦИОННЫЕ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ

Общие технические условия

(EN 13706-1:2003, NEQ)
(EN 13706-2:2003, NEQ)
(EN 13706-3:2002, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11126
22 июня 2015 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 РАЗРАБОТАН Объединением юридических лиц «Союз производителей композитов» 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 (протокол № 47-2015 от 18 июня 2015 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт соответствует следующим европейским региональным стандартам: EN 13706-1:2003 Reinforced plastic composites – Specification for pultruded profiles – Part 1: Designation (Композиты пластмассовые армированные. Одноосноориентированные профили. Технические условия. Часть 1. Обозначение); EN 13706-2:2003 Reinforced plastic composites – Specifications for pultruded profiles – Part 2: Methods of test and general requirements (Композиты пластмассовые армированные. Одноосноориентированные профили. Технические условия. Часть 2. Методы испытаний и основные требования); EN 13706-3:2002 Reinforced plastic composites – Specifications for pultruded profiles – Part 3: Specific requirements (Композиты пластмассовые армированные. Одноосноориентированные профили. Технические условия. Часть 3. Частные требования).

Степень соответствия – неэквивалентная (NEQ)

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	3
4 Классификация	3
5 Технические требования	3
6 Требования безопасности	5
7 Требования охраны окружающей среды	7
8 Правила приемки	7
9 Методы испытаний	9
10 Транспортирование и хранение	10
11 Гарантии изготовителя	10
Приложение А (справочное) Система условных обозначений пултрузионных профилей	12
Приложение Б (обязательное) Перечень возможных дефектов пултрузионных профилей	15
Приложение В (обязательное) Допустимые предельные отклонения пултрузионных профилей от номинальных размеров	18
Приложение Г (обязательное) Требования к стыкам армирующего материала	20
Приложение Д (обязательное) Определение предела прочности на смятие штифтом	21
Приложение Е (обязательное) Расчет модуля упругости при сдвиге	24
Приложение Ж (обязательное) Метод определения эффективного модуля упругости при изгибе профилей полного сечения	28

ПРОФИЛИ ПУЛТРУЗИОННЫЕ КОНСТРУКЦИОННЫЕ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ**Общие технические условия**Constructive pultruded profiles from polymer composites. General specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на пултрузионные профили из полимерных композитов конструкционного назначения (далее — пултрузионные профили).

Настоящий стандарт не распространяется на пултрузионные профили электротехнического назначения.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2.304—81 Единая система конструкторской документации. Шрифты чертежные

ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.018—93 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования

ГОСТ 12.1.044—89 (ИСО 4589—84) Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ 12.2.003—91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.3.030—83 Система стандартов безопасности труда. Переработка пластических масс. Требования безопасности

ГОСТ 12.4.004—74 Респираторы фильтрующие противогазовые РПГ-67. Технические условия

ГОСТ 12.4.011—89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

ГОСТ 12.4.021—75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования

ГОСТ 12.4.028—76 Система стандартов безопасности труда. Респираторы ШБ-1 «Лепесток». Технические условия

ГОСТ 12.4.068—79 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования

ГОСТ 12.4.121—83 Система стандартов безопасности труда. Противогазы промышленные фильтрующие. Технические условия

ГОСТ 15.001—88 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Технические условия¹⁾

¹⁾ На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 15.201—2000 «Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство».