

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
EN 13496—  
2014**

г

**Материалы строительные теплоизоляционные  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СТЕКЛОСЕТКИ  
(EN 13496:2002, IDT )**

**НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**Издание официальное**

Зарегистрирован  
№ 10554  
9 декабря 2014



**Минск  
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации**

## 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 научно-проектно-производственным республиканским унитарным предприятием «Стройтехнорм» (РУП «Стройтехнорм»)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 46-2014 от 5 декабря 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 13496:2002 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen — Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Glasfasergewebe (Изделия теплоизоляционные для строительства. Определение прочности механических свойств стекловолокнистых нитей).

Европейский стандарт (EN 13496:2002) разработан Техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 88 «Материалы и изделия теплоизоляционные» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

Перевод с немецкого языка (de).

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

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылочные европейские стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

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.

## Содержание

Введение .....	v
1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины, определения и обозначения .....	1
3.1 Термины и определения.....	1
3.2 Обозначения .....	1
4 Сущность метода испытаний .....	2
5 Испытательное оборудование .....	2
5.1 Установка для испытаний на разрыв .....	2
5.2 Зажимные колодки .....	2
5.3 Емкость .....	2
6 Испытываемые образцы .....	2
6.1 Количество образцов.....	2
6.2 Размеры образцов.....	2
6.3 Изготовление образцов.....	2
6.4 Кондиционирование образцов.....	2
6.4.1 Выдерживание в нормальных условиях .....	2
6.4.2 Выдерживание в агрессивной среде .....	2
6.4.3 Требования к промывке и сушке .....	3
7 Метод испытаний .....	3
7.1 Условия испытаний.....	3
7.2 Крепление образцов в установке для испытаний на разрыв .....	3
7.3 Проведение испытаний .....	3
8 Расчет и оформление результатов .....	3
9 Точность метода испытаний .....	4
10 Протокол испытаний .....	4
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственного стандарта ссылочному европейскому стандарту .....	5

## Введение

Европейский стандарт EN 13496:2002 разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 88 «Теплоизоляционные материалы и изделия» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

Европейский стандарт относится к группе стандартов, устанавливающих методы испытаний по определению размеров и свойств теплоизоляционных материалов и изделий. Стандарт **связан** с группой стандартов на теплоизоляционные материалы и изделия, которые были **разработаны** в соответствии с Директивой 89/106/EEC, касающейся строительных изделий.

Европейский стандарт распространяется на изделия, применяемые в строительстве, а также в других областях.