



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33949—
2016

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЕНОСТЕКЛА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ



Технические условия

(EN 13167:2012, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 12764

28 октября 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, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН федеральным государственным бюджетным учреждением «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН), Техническим комитетом ТК 465 «Строительство»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 октября 2016 г. №92-П)

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
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт соответствует европейскому региональному стандарту EN 13167:2012 "Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений. Изделия из пеностекла заводского производства (CG). Технические условия" [«Thermal insulation for buildings – Factory made cellular glass (CG) products – Specification», NEQ] в части условий проведения испытаний.

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, определения, обозначения и единицы измерения	2
4 Технические требования	3
5 Требования безопасности и охраны окружающей среды	6
6 Правила приемки	6
7 Методы испытаний	8
8 Транспортирование и хранение	9
Приложение А (обязательное) Метод определения предела прочности при сжатии и прочности на сжатие при 10 %-ном относительном поверхностном разрушении	10
Приложение Б (обязательное) Метод определения водопоглощения при кратковременном полном погружении образца в воду	11

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЕНОСТЕКЛА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**Технические условия**

Cellular glass thermal insulating products for buildings and constructions.
Specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на изделия из пеностекла, предназначенные для тепловой изоляции зданий и сооружений при температуре от минус 40 °С до плюс 100 °С, и устанавливает технические требования, правила приемки, методы испытаний, правила хранения и транспортирования.

Теплоизоляционные изделия из пеностекла (далее — изделия) устойчивы к воздействию агрессивных сред, кроме плавиковой кислоты.

Изделия допускается применять для защиты от шума и создания условий акустического комфорта в зданиях. Акустические характеристики следует устанавливать в стандартах или технических условиях на эти изделия или определять по просьбе потребителя.

Настоящий стандарт не распространяется на изделия, изготовленные способом вспучивания растворов водорастворимых силикатов при температуре менее 650 °С, горных пород и прочих природных материалов, изделия из ячеистых материалов на органической основе, а также на изделия, предназначенные для промышленного оборудования и трубопроводов.

Настоящий стандарт не распространяется на изделия с теплопроводностью более 0,065 Вт/(м · К) при 25 °С.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12.1.007—76 Система безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 166—89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 7076—99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 17177—94 Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний

ГОСТ 24816—2014 Материалы строительные. Метод определения равновесной сорбционной влажности

ГОСТ 25336—82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 25880—83 Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение