



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 1279-1—
2014

Стекло в строительстве

СТЕКЛОПАКЕТЫ

Часть 1. Общие положения, отклонения размеров
и правила описания систем

(EN 1279-1:2004, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10544
9 декабря 2014 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 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
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1279 1:2004 «Glas im Bauwesen. Mehrscheiben-Isolierglas. Teil 1: Allgemeines, Mastoleranzen und Vorschriften für die Systembeschreibung» («Стекло в строительстве. Стеклопакеты. Часть 1. Общие положения, отклонения размеров и правила описания систем»)

Европейский стандарт (EN 1279 1:2004) разработан Техническим комитетом CEN/TC 129 «Стекло в строительстве, секретариат которого находится в IBN.

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.

Настоящий стандарт дополнен приложением Д.А., в котором приведены сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским стандартам.

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 и определения.....	2
4 Системы стеклопакетов.....	4
4.1 Общие положения.....	4
4.2 Листы стекла/компоненты	4
4.3 Наполнители межстекольного пространства	5
4.4 Встроенные элементы в межстекольном пространстве.....	5
4.5 Форма стекол.....	5
4.6 Изогнутые стеклопакеты	5
5 Технические требования	5
5.1 Соответствие определению.....	5
5.2 Оптические показатели и показатели внешнего вида стекла.....	6
5.3 Размеры и отклонения размеров	7
5.3.1 Общие положения	7
5.3.2 Высота и ширина стеклопакета.....	7
5.3.3 Отклонения толщины по контуру стеклопакета.....	8
Приложение А (обязательное) Описание систем стеклопакетов.....	10
А.1 Общее содержание описания системы.....	10
А.2 Обязательная часть описания системы.....	10
А.2.1 Обязательные подразделы описания системы	10
А.2.2 Описание компонентов	10
А.2.3 Описание применяемого контурного уплотнения.....	10
А.3 Справочная часть описания системы	11
А.4 Типовые представители для описания системы.....	11
Приложение В (обязательное) Возможные варианты замены материалов и компонентов, изменения в компонентах.....	12
Приложение С (справочное) Оптические и визуальные свойства стеклопакетов.....	17
С.1 Цвета интерференции (полосы Брюстера, кольца Ньютона).....	17
С.1.1 Полосы Брюстера	17
С.1.2 Кольца Ньютона	17
С.1.3 Другие цвета	17
С.2 Деформация стекол вследствие изменения температуры и давления воздуха	17
С.3 Конденсация влаги на внешних поверхностях	17
С.4 Собственный цвет стекла	17
Библиография	18
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским стандартам.....	19

Введение

Европейский стандарт EN 1279-1:2004 разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 129 «Стекло, применяемое в строительстве», секретариат которого находится в IBN.

Европейский стандарт относится к группе стандартов, которая включает следующие **части**:

Часть 2. Метод испытаний на долговечность и требования к влагопоглощению

Часть 3. Метод длительного испытания по определению скорости утечки газа и **требования** к предельным отклонениям концентрации газа

Часть 4. Методы испытаний физических свойств контурного уплотнения

Часть 5. Оценка соответствия

Часть 6. Заводской производственный контроль и периодические проверки.

Европейский стандарт распространяется на изделия, реализуемые **потребителю**.