



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
32998.4—  
2014  
(EN 1279-4:2002)

## СТЕКЛОПАКЕТЫ КЛЕЕНЫЕ

Методы определения физических характеристик  
герметизирующих слоев



(EN 1279-4:2002, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 10434  
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 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Институт стекла» (ТК 41 «Стекло»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к европейскому регио-нальному стандарту EN 1279-4:2002 Glass in building – Insulating glass units – Part 4: Methods of test for the physical attributes of edge seals (Стекло в строительстве. Стеклопакеты. Часть 4. Методы испытаний физических характеристик краевых гермети-ков) путем изменения отдельных фраз (слов, ссылок, предложений), которые выде-лены в тексте курсивом. При этом в него не включены ссылка на EN 1279-3, пункты А.2, А.3 приложения А, примечание к пункту С.1 приложения С, которые нецелесообразно применять в межгосударственной стандартизации, в связи с тем, что методы испытаний, изложенные в этих пунктах, относятся к стеклопакетам, которые не нашли широкого применения и не отвечают содержанию межгосударственного стандарта ГОСТ 24866 «Стеклопакеты клееные. Технические условия».

Содержание исключенных пунктов, примечаний, приложений приведено в приложении Д.А.

Ссылки на европейские стандарты, которые приняты в качестве межгосударственных стандартов, заменены в разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандар-та на соответствующие идентичные и модифицированные стандарты.

Ссылки на европейские стандарты, которые не приняты в качестве межгосударственных стандартов, заменены в разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылками на межгосударственные стандарты.

Информация о замене ссылок с разъяснением причин внесения приведена в дополнительном приложении Д.Б.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования европейского стандарта в связи с особенностями построения межгосударственной системы стандартизации.

Европейский стандарт разработан Европейским комитетом по стандартизации (СЕН) ТК 129 «Стекло в строительстве».

Перевод с английского языка (en).

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, определения и обозначения .....	2
4 Требования .....	2
4.1 Прочность (адгезия) герметиков изолирующих слоев .....	2
4.2 Соответствие стеклопакетов определенным требованиям .....	3
5 Методы испытаний .....	4
5.1 Испытания на сцепление (адгезию) .....	4
5.2 Паропроницаемость .....	6
5.3 Испытания газопроницаемости слоя герметика .....	7
6 Протокол испытаний .....	7
Приложение А (обязательное) Образцы для испытаний на прочность (адгезию) .....	9
Приложение В (обязательное) Требования при сравнении прочности герметиков в случае их замены .....	10
Приложение С (обязательное) Метод определения паропроницаемости .....	11
Приложение D (обязательное) Адгезия герметиков к стеклу с покрытием и адгезия слоев покрытия между собой .....	13
Приложение E (справочное) Дополнительные испытания .....	17
Приложение F (справочное) Пример источника излучения для моделирования солнечного излучения .....	18
Приложение ДА (обязательное) Пункты, не включенные в основную часть настоящего стандарта .....	19
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским региональным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском региональном стандарте .....	21
Библиография .....	22