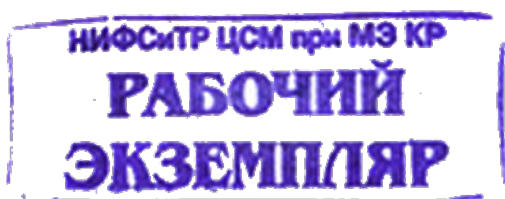




МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
24866—
2014



СТЕКЛОПАКЕТЫ КЛЕЕННЫЕ

Технические условия

(EN 1279-1:2004, NEQ)
(EN 1279-2:2002, NEQ)
(EN 1279-3:2002, NEQ)
(EN 1279-4:2002, NEQ)
(EN 1279-6:2004, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9897

29 октября 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»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 71-П от 20 октября 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
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих европейских стандартов:

EN 1279-1:2004 Glass in building – Insulating glass units – Part 1: Generalities, dimensional tolerances and rules for the system description (Стекло в строительстве. Стеклопакеты. Часть 1. Общие положения, допуски на размеры и правила описания системы, NEQ);

EN 1279-2:2002 Glass in building – Insulating glass units – Part 2: Long term test method and requirements for moisture penetration (Стекло в строительстве. Стеклопакеты. Часть 2. Метод испытания на долговечность и требования к влагонепроницаемости, NEQ);

EN 1279-3:2002 Glass in building – Insulating glass units – Part 3: Long term test method and requirements for gas leakage rate and for gas concentration tolerances (Стекло в строительстве. Стеклопакеты. Часть 3. Метод испытания на долговечность и требования к скорости утечки газа и допускаемым отклонениям концентрации газа, NEQ);

EN 1279-4:2002 Glass in building – Insulating glass units – Part 4: Method of test for the physical attributes of edge seals (Стекло в строительстве. Стеклопакеты. Часть 4. Метод испытания физических характеристик герметиков, NEQ);

EN 1279-6:2004 Glass in building – Insulating glass units – Part 6: Factory production control and periodic tests (Стекло в строительстве. Стеклопакеты. Часть 6. Заводской контроль качества продукции и периодические испытания, NEQ)

5 ВЗАМЕН ГОСТ 24866-99

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	2
4	Классификация, основные параметры и/или размеры	3
5	Технические требования	7
5.1	Характеристики	7
5.2	Требования к материалам.	8
5.3	Маркировка, упаковка	9
5.4	Требования безопасности	10
5.5	Требования охраны окружающей среды	10
6	Правила приемки	10
7	Методы контроля	11
7.1	Условия проведения испытаний	11
7.2	Определение высоты (длины) и ширины	11
7.3	Определение толщины.	11
7.4	Определение отклонения от плоскостности	11
7.5	Определение отклонения от прямолинейности кромок сторон стеклопакета	12
7.6	Определение разности длин диагоналей	12
7.7	Определение пороков внешнего вида	12
7.8	Определение оптических искажений	12
7.9	Контроль герметизирующих слоев.	12
7.10	Определение герметичности стеклопакетов.	12
7.11	Определение точки росы	13
7.12	Определение долговечности	16
7.13	Определение объема заполнения камер газом	16
7.14	Определение эффективности влагопоглотителя	16
7.15	Определение звукоизоляции	16
7.16	Определение оптических характеристик	17
7.17	Определение сопротивления теплопередаче	17
7.18	Контроль маркировки	17
8	Транспортирование и хранение	17
9	Рекомендации по изготовлению, проектированию, монтажу и эксплуатации	17
10	Гарантии изготовителя	19
	Приложение А (обязательное) Требования к описанию системы	20
	Приложение Б (рекомендуемое) Определение герметичности стеклопакетов	22

СТЕКЛОПАКЕТЫ КЛЕЕННЫЕ**Технические условия**

Insulating glass units. Specifications

Дата введения — 2016-03-01
Приказ Кырг. ЦСМ №133-СТ от 25.12.2015
с правом досрочного применения

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на стеклопакеты клееные (далее — стеклопакеты), предназначенные для остекления светопрозрачных конструкций: оконных и дверных блоков, перегородок, зенитных фонарей, стеклянных крыш, фасадных систем и др. в зданиях и сооружениях различного назначения, а также для других целей.

Стандарт не распространяется на стеклопакеты с полимерными пленками в межстекольном пространстве (специальная полимерная пленка для образования замкнутых воздушных или газовых камер внутри стеклопакета).

Настоящий стандарт допускается применять при проведении сертификационных испытаний и для целей оценки соответствия.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12.0.004—90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

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

ГОСТ 12.3.009—76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 111—2014 Стекло листовое бесцветное. Технические условия

ГОСТ 577—68 Индикаторы часового типа с ценой деления 0,01 мм. Технические условия

ГОСТ 2768—84 Ацетон технический. Технические условия

ГОСТ 5533—2013 Стекло узорчатое. Технические условия

ГОСТ 6709—72 Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 7481—2013 Стекло армированное. Технические условия

ГОСТ 9805—84 Спирт изопропиловый. Технические условия

ГОСТ 12162—77 Двуокись углерода твердая. Технические условия

ГОСТ 24104—2001¹⁾ Весы лабораторные. Общие технические требования

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

ГОСТ 26302—93 Стекло. Методы определения коэффициентов направленного пропускания и отражения света

¹⁾ На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 53288—2009.