



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33575—
2015

**СТЕКЛО С САМООЧИЩАЮЩИМСЯ
ПОКРЫТИЕМ**

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Технические условия

(EN 1096-1:2012, NEQ)

(EN 1096-2:2012, NEQ)

(EN 1096-4:2004, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11866

14 декабря 2015 г.



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 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 (протоколом от 10 декабря 2015 г. № 48-2015)

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
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт соответствует следующим региональным европейским стандартам:

EN 1096-1:2012 Glass in building – Coated glass – Part 1: Definition and classification (Стекло в строительстве. Стекло с покрытием. Часть 1. Определения и классификация);

EN 1096-2:2012 Glass in building – Coated glass – Part 2: Requirements and test methods for class A, B and S coatings (Стекло в строительстве. Стекло с покрытием. Часть 2. Требования и методы испытаний для стекол с покрытиями классов А, В и S);

EN 1096-4:2004 Glass in building – Coated glass – Part 4: Evaluation of conformity/ Product standard (Стекло в строительстве. Стекло с покрытием. Часть 4. Оценка соответствия/Стандарт на продукцию)

Степень соответствия – неэквивалентная (NEQ)

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 и определения.....	2
4 Основные параметры и размеры	2
5 Технические требования	4
5.1 Характеристики	4
5.2 Маркировка, упаковка	5
6 Требования безопасности.....	5
7 Требования охраны окружающей среды.....	6
8 Правила приемки	6
9 Методы контроля	7
9.1 Определение длины и ширины	7
9.2 Определение толщины и разнотолщинности	7
9.3 Определение отклонения от прямолинейности кромок	7
9.4 Определение отклонения от плоскостности	7
9.5 Определение разности длин диагоналей	7
9.6 Определение количества и размеров пороков	7
9.7 Определение оптических искажений	7
9.8 Определение коэффициента направленного пропускания света	7
9.9 Определение влагостойкости	8
9.10 Определение кислотостойкости	8
9.11 Определение стойкости к истиранию	9
9.12 Определение эффективности самоочистки	9
9.13 Определение остаточных напряжений	12
9.14 Определение оптических характеристик	12
9.15 Определение отклонения координат цвета	12
10 Транспортирование и хранение.....	12
11 Указания по эксплуатации.....	12
12 Гарантии изготовителя	13
Приложение А (справочное) Справочные значения свойств стекла с самоочищающимся покрытием.....	14

СТЕКЛО С САМООЧИЩАЮЩИМСЯ ПОКРЫТИЕМ**Технические условия**Self-cleaning coated glass.
Specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на стекло с самоочищающимся покрытием (далее — стекло), с поверхности которого под воздействием дождевой воды и ультрафиолетового излучения удаляются осаждающиеся на нем загрязнения. Стекло предназначено для применения в наружном остеклении светопрозрачных конструкций в жилых, общественных и производственных зданиях и сооружениях, средствах наземного транспорта и других технических средствах. С такого стекла загрязнения удаляются без использования моющих средств.

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

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы 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 12.4.011—89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 3118—77 Реактивы. Кислота соляная. Технические условия

ГОСТ 3519—91 Материалы оптические. Методы определения двулучепреломления

ГОСТ 4142—77 Реактивы. Кальций азотнокислый 4-водный. Технические условия

ГОСТ 4145—74 Реактивы. Калий сернокислый. Технические условия

ГОСТ 4166—76 Реактивы. Натрий сернокислый. Технические условия

ГОСТ 4233—77 Реактивы. Натрий хлористый. Технические условия

ГОСТ 5106—77 Реактивы. Цинк азотнокислый 6-водный. Технические условия

ГОСТ 6709—72 Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 9419—78 Реактивы. Кислота стеариновая. Технические условия

ГОСТ 9805—84 Спирт изопропиловый. Технические условия

ГОСТ 10558—80 Кислота адипиновая. Технические условия

ГОСТ 14791—79 Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная. Технические условия

ГОСТ 17299—78 Спирт этиловый технический. Технические условия