



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
23166—
2021

КОНСТРУКЦИИ ОКОННЫЕ И БАЛКОННЫЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ ОГРАЖДАЮЩИЕ

Общие технические условия

(EN 14351-1:2006+A2:2016, NEQ)
(EN 18055:2014, NEQ)



Зарегистрирован

№ 15453

1 февраля 2021 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 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 465 «Строительство», Частным учреждением – Центр по сертификации оконной и дверной техники (ЦС ОДТ), Обществом с ограниченной ответственностью «Века Рус» (ООО «Века Рус»), Некоммерческой организацией «Ассоциация продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры» (НКО «Ассоциация продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры»), Объединением производителей, поставщиков и потребителей алюминия (Алюминиевая Ассоциация)

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 29 января 2021 г. №136-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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

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

- EN 14351-1:2006+A2:2016 «Окна и двери. Стандарт на продукцию, эксплуатационные характеристики. Часть 1. Окна и наружные дверные блоки (включая Изменение A2:2016)» [«Windows and doors – Product standard, performance characteristics – Part 1: Windows and external pedestrian doorsets (includes Amendment A2:2016)», NEQ];

- EN 18055:2014 «Окна и наружные двери. Критерии использования в соответствии с EN 14351-1» («Criteria for the use of windows and exterior doors in accordance with EN 14351-1», NEQ)

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 9 августа 2021 г. № 41-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 23166–2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ ГОСТ 4.215-81, 4.226-83, ГОСТ 23166-99,

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»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Классификация и условные обозначения	7
5 Технические требования и характеристики	16
5.1 Общие требования	16
5.2 Требования к конструкции оконных и балконных блоков	17
5.3 Требования к конструкции балконного остекления	20
5.4 Размеры и предельные отклонения	21
5.5 Характеристики	21
5.6 Технические решения оконных блоков для обеспечения проветривания помещений	22
5.7 Технические решения оконных блоков для обеспечения солнцезащиты помещений	23
5.8 Технические решения оконных блоков для обеспечения звукоизоляции	24
5.9 Требования к материалам и комплектующим деталям	24
5.10 Системный паспорт	30
5.11 Маркировка	31
5.12 Заводская готовность и комплектация	31
6 Требования к безопасной эксплуатации и обслуживанию	32
7 Правила приемки	38
8 Методы контроля	41
9 Упаковка, транспортирование и хранение	44
10 Общие требования к монтажу и эксплуатации	45
11 Требования к входному контролю при поставке готовых изделий на строительный объект	46
12 Гарантии изготовителя	46
Приложение А (справочное) Основные нормируемые эксплуатационные характеристики оконных и балконных блоков и их классификация	47
Приложение Б (рекомендуемое) Рекомендации по проектированию оконных и балконных блоков и балконного остекления	49
Приложение В (рекомендуемое) Требования к содержанию системного паспорта	53
Приложение Г (обязательное) Примеры изделий для обеспечения безопасной эксплуатации и обслуживания оконных блоков	54
Приложение Д (рекомендуемое) Форма паспорта оконного блока	63
Приложение Е (справочное) Взаимосвязь между эксплуатационно-техническими характеристиками и составными элементами оконных блоков	64