



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
23166—  
2024

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

## БЛОКИ ОКОННЫЕ И БАЛКОННЫЕ

Общие технические условия

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

(EN 18055:2014, NEQ)

Зарегистрирован

№ 17326

1 марта 2024 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 общие правила 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», Федеральным автономным учреждением «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» (ФАУ «ФЦС»), Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ), 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 февраля 2024 г. №170-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            |
|---|------------------------------------|--|
| Азербайджан   | AZ                                 | Азстандарт   |
| Армения   | AM                                 | ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения |
| Казахстан   | KZ                                 | Госстандарт Республики Казахстан   |
| 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)

© Кыргызстандарт, 2024

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 22 ноября 2024 г. № 46-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 23166–2024 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 23166-2021

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-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 и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| 1 Область применения . . . . .  | 1  |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .  | 1  |
| 3 Термины и определения . . . . .   | 3  |
| 4 Классификация и условные обозначения . . . . .  | 6  |
| 5 Технические требования и характеристики . . . . .   | 15 |
| 5.1 Общие требования . . . . .  | 15 |
| 5.2 Требования к конструкции оконных и балконных блоков . . . . .   | 15 |
| 5.3 Общие требования к конструкции блоков остекления балконов . . . . .   | 20 |
| 5.4 Размеры и предельные отклонения . . . . .   | 20 |
| 5.5 Характеристики . . . . .  | 21 |
| 5.6 Требования к материалам и комплектующим деталям . . . . .   | 22 |
| 5.7 Системный паспорт . . . . .   | 26 |
| 5.8 Маркировка . . . . .  | 27 |
| 5.9 Заводская готовность и комплектация . . . . .   | 27 |
| 6 Требования к изделиям, обеспечивающие безопасность их использования . . . . .   | 28 |
| 7 Правила приемки . . . . .   | 30 |
| 8 Методы контроля . . . . .   | 34 |
| 9 Упаковка, транспортирование и хранение . . . . .  | 36 |
| 10 Общие требования к эксплуатации . . . . .  | 36 |
| 11 Требования к входному контролю при поставке готовых изделий на строительный объект . . . . .   | 37 |
| 12 Гарантии изготовителя . . . . .  | 37 |
| Приложение А (рекомендуемое) Требования к содержанию системного паспорта . . . . .  | 38 |
| Приложение Б (справочное) Примеры изделий для обеспечения безопасной эксплуатации<br>и обслуживания оконных блоков . . . . .                  | 39 |
| Приложение В (рекомендуемое) Форма паспорта оконного блока . . . . .  | 46 |
| Приложение Г (справочное) Взаимосвязь между эксплуатационно-техническими характеристиками<br>и составными элементами оконных блоков . . . . . | 47 |