



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
31462—  
2021



## БЛОКИ ОКОННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ

### Общие технические условия

(EN 1627:2011, NEQ)  
(EN 1628:2011, NEQ)  
(EN 1629:2011, NEQ)  
(EN 1630:2011, NEQ)  
(EN 14351-1:2016, NEQ)

Зарегистрирован

№ 15484

26 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 Частным Учреждением «Центр по сертификации оконной и дверной техники» (ЦС ОДТ), Обществом с ограниченной ответственностью «РЕХАУ» (ООО «РЕХАУ»), Обществом с ограниченной ответственностью «ФАКРО-Р» (ООО «ФАКРО-Р»), Обществом с ограниченной ответственностью «Века Рус» (ООО «Века Рус, Обществом с ограниченной ответственностью «Рото Франк» (ООО «Рото Франк), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 465 «Строительство»

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 26 февраля 2021 г. №137-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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

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

- EN 1627:2011 «Взломостойкие строительные изделия (не предназначенные для сборных бетонных элементов). Технические требования и классификация» [«Burglar resistance construction products (not for precast concrete parts). Requirements and classification», NEQ] в части технических требований;

- EN 1628:2011 «Взломостойкие строительные изделия (не предназначенные для сборных бетонных элементов)» [«Burglar resistance construction products (not for precast concrete parts)», NEQ] в части испытаний для определения сопротивления статической нагрузке;

- EN 1629:2011 «Взломостойкие строительные изделия (не предназначенные для сборных бетонных элементов)» [«Burglar resistance construction products (not for precast concrete parts)», NEQ] в части испытаний для определения сопротивления ударной нагрузке;

- EN 1630:2011 «Взломостойкие строительные изделия (не предназначенные для сборных бетонных элементов)» [«Burglar resistance construction products (not for precast concrete parts)», NEQ] в части испытаний для определения сопротивления ручному взлому;

- EN 14351-1:2016 «Окна и двери. Стандарт на продукцию, технические характеристики. Часть 1. Окна и наружные надземные дверные проемы без характеристик огнестойкости и/или дымопропускания» («Windows and doors – Product standard, performance characteristics – Part 1: Windows and external pedestrian doorsets without resistance to fire and/or smoke leakage characteristics», NEQ

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики 10 октября 2021 г. № 53-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 31462–2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

## 6 ВЗАМЕН ГОСТ 31462-2011

*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 . . . . .	2
4 Классификация и условные обозначения . . . . .	3
5 Общие технические требования . . . . .	7
6 Требования безопасности при эксплуатации . . . . .	13
7 Правила приемки . . . . .	13
8 Методы контроля . . . . .	14
9 Транспортирование и хранение . . . . .	17
10 Общие требования к монтажу и эксплуатации . . . . .	17
11 Требования к входному контролю при поставке готовых изделий на строительные объекты . . . . .	18
12 Гарантии изготовителя . . . . .	18
Приложение А (рекомендуемое) Область применения защитных оконных блоков . . . . .	19
Приложение Б (обязательное) Классы устойчивости к взлому защитных изделий в зависимости от способов и условий взлома . . . . .	20
Приложение В (обязательное) Наборы инструментов, применяемых при испытаниях на устойчивость к взлому . . . . .	21
Приложение Г (рекомендуемое) Схемы расположения точек приложения динамических нагрузок при испытаниях на устойчивость к взлому . . . . .	23
Приложение Д (рекомендуемое) Схемы расположения запирающих противовзломных элементов (зацепов) . . . . .	26
Приложение Е (рекомендуемое) Схема расположения точек приложения статических нагрузок при испытаниях на устойчивость к взлому . . . . .	27
Приложение Ж (рекомендуемое) Устройство для создания динамических нагрузок . . . . .	28
Приложение И (рекомендуемое) Пример комплекта противовзломного устройства защитного оконного блока . . . . .	30
Приложение К (рекомендуемое) Общие требования к клейке стеклопакетов . . . . .	31