



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
30777—
2023

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**УСТРОЙСТВА ОТКРЫВАНИЯ
ОКОННЫХ И БАЛКОННЫХ БЛОКОВ
(ФУРНИТУРА)**

Общие технические условия

(EN 13126-1:2011, NEQ)
(EN 13126-7:2007, NEQ)
(EN 13126-8: 2006, NEQ)
(EN 13126-15:2019, NEQ)
(EN 13126-16:2019, NEQ)
(EN 13126-17:2019, NEQ)

Зарегистрирован

№ 17274

29 декабря 2023 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», Частным учреждением – Центром по сертификации оконной и дверной техники (ЦС ОДТ), Ассоциацией продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры, Национальным исследовательским Московским государственным строительным университетом (НИУ МГСУ)

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 27 декабря 2023 г. №168-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

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

- EN 13126-1:2011 «Скобяные изделия зданий. Скобяные изделия для окон, дверей и высоких окон. Требования и методы испытаний. Часть 1. Требования к скобяным изделиям общего типа» («Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Requirements and test methods – Part 1: Requirements common to all types of hardware», NEQ);

- EN 13126-7:2007 «Скобяные изделия строительные металлические. Оконная фурнитура и фурнитура для дверей с высокими окнами. Требования и методы испытаний. Часть 7. Пальчиковые защелки» («Building hardware – Requirements and test methods for windows and door height windows – Part 7: Finger catches», NEQ);

- EN 13126-8:2006 «Скобяные изделия строительные металлические. Оконная фурнитура и фурнитура для дверей с высокими окнами. Требования и методы испытаний. Часть 8. Скобяные изделия откидные и поворотные, сначала откидные и только поворотные» («Building hardware – Requirements and test methods for windows and doors height windows – Part 8: Tilt & Turn, Tilt-First and Turn-Only hardware», NEQ);

- EN 13126-15:2019 «Изделия скобяные строительные. Приборы для окон и застекленных дверей. Требования и методы испытаний. Часть 15. Ролики для раздвижных окон и приборов для раздвижных створчатых окон» («Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Requirements and test methods – Part 15: Rollers for horizontal sliding and hardware for sliding folding windows», NEQ);

- EN 13126-16:2019 «Изделия скобяные строительные. Приборы для окон и застекленных дверей. Требования и методы испытаний. Часть 16. Приборы для подъемных и раздвижных окон» («Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Requirements and test methods – Part 16: Hardware for Lift and Slide windows», NEQ);

- EN 13126-17:2019 «Изделия скобяные строительные. Приборы для окон и застекленных дверей. Требования и методы испытаний. Часть 17. Приборы для откидных и раздвижных окон» («Building hardware – Hardware for windows and door height windows – Requirements and test methods – Part 17: Hardware for Tilt and Slide windows», NEQ)

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 2 сентября 2024 г. № 39-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 30777—2023 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 30777-2012

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	2
4 Классификация, типы и условные обозначения	4
5 Технические требования	6
5.1 Общие требования	6
5.2 Требования к предельным отклонениям размеров и формы	6
5.3 Требования к конструкции	7
5.4 Требования к надежности	11
5.5 Требования к сопротивлению статическим нагрузкам	12
5.6 Требования к сопротивлению динамическим нагрузкам	14
5.7 Эргономические требования	14
5.8 Требования к материалам изготовления устройств	15
5.9 Комплектность при поставке	15
5.10 Маркировка	15
6 Правила приемки	16
7 Методы контроля (испытаний)	18
8 Общие требования к безопасной эксплуатации и обслуживанию	22
9 Упаковка, транспортирование и хранение	23
10 Общие требования к монтажу	23
11 Гарантии изготовителя	24
Приложение А (справочное) Рекомендуемый состав (комплектность) различных типов устройств в зависимости от способа открывания оконного (балконного) блока	25
Приложение Б (справочное) Примеры схем открывания створки	27
Приложение В (справочное) Основные элементы базового комплекта устройств	30
Приложение Г (справочное) Примеры базового комплекта устройств для различных типов оконных блоков	34
Приложение Д (рекомендуемое) Пример диаграммы применения устройств	46
Приложение Е (обязательное) Схема испытания роллеров на надежность	47
Приложение Ж (обязательное) Схемы приложения статической нагрузки	48
Приложение И (справочное) Термины и определения, касающиеся специфики устройств (фурнитуры)	50