



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31173—
2016



БЛОКИ ДВЕРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ

Технические условия

(EN 14351-1:2006+A1:2010, NEQ)
(EN 1191:2012, NEQ)
(EN 1192: 99, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 12743

28 октября 2016 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 465 «Строительство», Частным учреждением – Центр по сертификации оконной и дверной техники, Обществом с ограниченной возможностью «ДорХан 21 век», Фирмой «CISA» (Италия)

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 25 октября 2016 г. №92-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	Минэкономики Республики Армения
Грузия	GE	Грузстандарт
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт соответствует в части технических требований и методов испытаний следующим европейским стандартам:

- EN 14351-1:2006+A1:2010 «Окна и двери. Стандарт на продукцию, технические характеристики. Часть 1. Окна и наружные наземные дверные проемы без характеристик огнестойкости и/или дымопропускаемости» («Windows and doors – Product standard, performance characteristics – Part 1: Windows and external pedestrian doorsets without resistance to fire and/or smoke leakage characteristics», NEQ);

- EN 1191: 2012 «Окна и двери. Сопротивление повторному открыванию и закрыванию. Метод испытания». («Windows and doors – Resistance to repeated opening and closing – Test method», NEQ);

- EN 1192:1999 «Двери. Классификация по требованиям к механической прочности» («Doors – Classification of strength requirements», NEQ)

5 ВЗАМЕН ГОСТ 31173-2003

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	3
4 Классификация и условные обозначения	4
5 Технические требования	7
5.1 Требования к конструкции	7
5.2 Размеры и предельные отклонения	9
5.3 Эксплуатационные характеристики	10
5.4 Требования к материалам, комплектующим деталям и уплотняющим прокладкам	13
5.5 Требования к запирающим устройствам и петлям	13
5.6 Требования к отделке	14
5.7 Комплектность и маркировка	15
5.8 Правила установки (монтажа) замков	16
5.9 Нарушение работоспособности и гарантийное обслуживание замка	18
6 Правила приемки	18
7 Методы контроля и испытаний	21
8 Упаковка, транспортирование и хранение	23
9 Гарантии изготовителя	24
Приложение А (справочное) Пример определения класса прочности дверных блоков	25
Приложение Б (справочное) Примеры конструкций дверных блоков и вариантов заполнения дверных полотен	26
Приложение В (обязательное) Методы определения сопротивления статическим нагрузкам и схемы приложения динамических нагрузок	31
Приложение Г (рекомендуемое) Общие требования к монтажу дверных блоков	36
Приложение Д (рекомендуемое) Пример заполнения паспорта дверного блока	38