



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 1155—
2015

НИФСХТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СКОБЯНЫЕ

Электрические устройства фиксации открытого положения
распашных дверей
Требования и методы испытаний

(EN 1155:1997, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 10774

27 февраля 2015



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—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол от 27 февраля 2015 г. №75-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1155:1997 Building hardware – Electrically powered hold-open devices for swing doors – Requirements and test methods (Изделия строительные скобяные. Электрические устройства фиксации открытого положения распашных дверей. Требования и методы испытаний) с изменением A1:2002 и поправкой AC:2006.

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 33 «Двери, окна, наружные запоры и строительная фурнитура» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

Европейский стандарт, на основе которого подготовлен настоящий стандарт, реализует существенные требования безопасности директивы 89/106/ЕЕС, приведенные в приложении ZA.

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международного стандарта, на который дана ссылка, имеются в национальном органе по стандартизации указанных выше государств.

Текст изменения A1:2002 и поправки AC:2006 к международному стандарту, внесенный в текст межгосударственного стандарта, выделены двойной вертикальной линией на полях слева (четные страницы) и справа (нечетные страницы) от соответствующего текста. Обозначения и год принятия изменения и поправки приведены жирным шрифтом в скобках после измененного текста.

В разделе «Нормативные ссылки» ссылки на европейские стандарты актуализированы.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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.

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СКОБЯНЫЕ**
Электрические устройства фиксации открытого положения распашных дверей
Требования и методы испытаний

Building hardware
Electrically powered hold-open devices for swing doors
Requirements and test methods

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к автономным устройствам фиксации открытого положения, а также к механизмам фиксации открытого положения, встроенным в дверные доводчики, используемые в противопожарных и противодымных дверях. Электрические устройства фиксации открытого положения для распашных дверей, изготовленные в соответствии с настоящим стандартом, фиксируют распашную дверь в определенном положении, либо позволяют ей свободно открываться в обе стороны. В любом случае, прерывание подачи питания вызывает принудительное закрывание двери, оснащенной дверным доводчиком. **(A1:2002)**

Электрические устройства фиксации открытого положения, изготовленные в соответствии с настоящим стандартом, рекомендуется устанавливать в случаях, когда необходима надежная фиксация и расстопорение самозакрывающейся противопожарной и противодымной двери.

Настоящий стандарт не распространяется на датчики дыма или огня, которые могут входить в состав устройств фиксации.

Примечание — Требования, методы испытаний и критерии качества к пожарным извещателям со сбросом установлены в стандартах серии EN 54.

Дверные доводчики входят в область применения EN 1154. **(A1:2002)**

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные стандарты. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта. Для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного стандарта (включая все его изменения).

EN 1154:1996 Building hardware — Controlled door closing devices — Requirements and test methods (Изделия строительные скобяные. Механизм для закрывания дверей с контролируемым ходом закрытия. Требования и методы испытаний)

EN 1634-1:2014 Fire testing of door and shutter assemblies — Part 1: Method of test for fire resistance of fire doors and shutters (Испытания на огнестойкость и защиту от дыма дверей и ставней в сборе открываемых окон и элементов строительных скобяных изделий. Часть 1. Испытания на огнестойкость дверей и ставней в сборе и открываемых окон) **(A1:2002)**

EN 1634-3:2004 Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, openable windows and elements of building hardware-Part 3: Smoke control test for door and shutter assemblies (Испытания на огнестойкость и защиту от дыма дверей и ставней в сборе, открываемых окон и элементов строительных скобяных изделий. Часть 3. Дымоизолирующие двери и ставни)

EN 1670:2007 Building hardware — Corrosion resistance of hardware for doors, windows, shutters and curtain walling — Requirements and test methods (Изделия строительные скобяные. Стойкость к коррозии. Требования и методы испытаний) **(A1:2002)**