
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 341–
2016

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СПУСКА ЛЮДЕЙ С ВЫСОТЫ

Общие технические требования
Методы испытаний

(EN 341:2011, IDT)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12041
1 марта 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. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Республиканским государственным предприятием «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» и ТК 75 по стандартизации в области промышленной, общественной безопасности и безопасности в чрезвычайных ситуациях «Промышленная безопасность» на базе Акционерного общества «Национальный научно-технический центр промышленной безопасности».

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 февраля 2016 г. № 85-П)

За принятие 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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4. Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 341:2011 Personal fall protection quiprment – Descender devices forrescue (Оборудование для защиты людей от падений. Спускающее оборудование при спасении)

Перевод с английского языка (en)

Официальные экземпляры европейских стандартов, на основе которых подготовлен (разработан) настоящий стандарт и на которые даны ссылки, имеются в Едином государственном фонде нормативных технических документов.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылочные 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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст изменений - в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «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, определения и классы.....	2
3.1	Термины и определения.....	2
3.2	Классы.....	3
4	Требования.....	3
4.1	Общие положения.....	3
4.2	Проектные решения, материалы и конструкция.....	3
4.3	Динамическая прочность.....	5
4.4	Функционирование.....	5
4.5	Энергия спуска.....	6
4.6	Статическая прочность.....	6
4.7	Коррозионная стойкость.....	6
4.8	Дополнительные требования к устройствам для спуска, управляемым вручную (тип 2).....	6
4.9	Дополнительные требования к устройствам обеспечения спуска класса D.....	7
4.10	Маркировка и информация.....	7
5	Методы испытаний.....	7
5.1	Образцы для испытаний.....	7
5.2	Проверка проектных решений.....	7
5.3	Испытание на динамическую прочность.....	7
5.4	Функциональные испытания.....	11
5.5	Проверка энергии спуска.....	13
5.6	Проверка статической прочности.....	16
5.7	Проверка нагрузки воздействия.....	16
5.8	Проверка удержания нагрузки.....	16
5.9	Испытание на целостность троса.....	17
5.10	Испытание на коррозионную стойкость.....	18
6	Маркировка.....	18
7	Руководство изготовителя.....	18
Приложение А	(информационное) Технические изменения, внесенные в европейский стандарт относительно EN 341:1992	20
Приложение ДА	(информационное) Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов межгосударственным стандартам	22

Введение

В настоящем стандарте приведены общие требования к индивидуальным спасательным устройствам, предназначенным для спасения неподготовленных людей с высоты по внешнему фасаду зданий, их классификация, методы испытаний на динамическую прочность, проверка энергии спуска, удержания нагрузки, испытания целостности троса на коррозионную стойкость в соответствии с EN 341:2011.