



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
57379—
2016/
EN 341:2011

Система стандартов безопасности труда
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ.
УСТРОЙСТВА ДЛЯ СПУСКА

Общие технические требования.
Методы испытаний

(EN 341:2011,
Personal fall protection equipment – Descender devices for rescue,
IDT)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2019

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Рабочей группой подкомитета ПК 7 Технического комитета по стандартизации ТК 320 «Средств индивидуальной защиты» на основе собственного перевода на русский язык немецкоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 320 «Средства индивидуальной защиты»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 декабря 2016 г. № 2084-ст

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 341:2011 «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства спусковые для спасения» (EN 341:2011 «Persönliche Absturzschutz-ausrüstung — Abseilgeräte zum Retten», IDT).

Европейский стандарт разработан Европейским комитетом по стандартизации (CEN) в соответствии с мандатом, предоставленным Европейской комиссией и Европейской ассоциацией свободной торговли (EFTA), и реализует существенные требования безопасности Директивы 89/686/ЕЕС.

Официальный экземпляр европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, имеется во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ».

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5 (подраздел 3.5).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные и межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2019 г.

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, оформление, 2017, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Классы	2
5 Требования.....	3
5.1 Общие требования	3
5.2 Дизайн, материалы и конструкции	3
5.3 Динамическая прочность	4
5.4 Функционирование	4
5.5 Энергия спуска.....	5
5.6 Статическая прочность	5
5.7 Коррозионная стойкость	5
5.8 Дополнительные требования к устройствам для спуска с ручным управлением (тип 2)	5
5.9 Дополнительные требования к спасательным устройствам для спуска класса D	5
5.10 Маркировка и информация	5
6 Методы испытаний	6
6.1 Образцы для испытаний	6
6.2 Проверка конструкции	6
6.3 Проверка динамической прочности	6
6.4 Функциональные испытания	8
6.5 Проверка энергии спуска	10
6.6 Проверка статической прочности	12
6.7 Усилие приведения в действие	13
6.8 Проверка удерживающего усилия.....	13
6.9 Проверка целостности стропа.....	13
6.10 Проверка устойчивости к коррозии	14
7 Маркировка	14
8 Информация производителя	14
Приложение А (справочное) Существенные технические изменения в ЕН 341:2011 по сравнению с ЕН 341:1992	16
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов национальным и межгосударственным стандартам	18

