



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 795—
2019

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Система стандартов безопасности труда

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ.
УСТРОЙСТВА АНКЕРНЫЕ**

Общие технические требования. Методы испытаний

(EN 795:2012, Personal fall protection equipment — Anchor devices, IDT)

Зарегистрирован
№ 14708
30 июля 2019 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 основной порядок 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 ПОДГОТОВЛЕН Акционерным обществом «Хоневелл» (АО «Хоневелл») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

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 30 июля 2019 г. №120-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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 795:2012 «Средства индивидуальной защиты от падения. Устройства анкерные» («Personal fall protection equipment — Anchor devices», IDT).

Европейский региональный стандарт разработан техническим комитетом CEN/TC 160 «Защита от падения с высоты, включая рабочие пояса», секретариатом которого является DIN (Германия).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского стандарта в целях приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6) и для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

Сведения об эквивалентности различных терминов, имеющих идентичное англоязычное обозначение, установленных в ГОСТ EN 795—2019 и ГОСТ EN/TS 16415—2015, приведены в дополнительном приложении ДА.

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

Некоторые элементы настоящего стандарта могут являться объектами патентных прав

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 7 августа 2020 г. № 27-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 795—2019 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ EN 795-2014

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»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Требования	6
4.1 Общие требования	6
4.2 Материалы	7
4.2.1 Металлические компоненты	7
4.2.2 Канаты и текстильные материалы	7
4.2.3 Соединительные элементы	7
4.3 Конструкция и эргономика	7
4.4 Специальные требования	7
4.4.1 Анкерные устройства типа А	7
4.4.2 Анкерные устройства типа В	7
4.4.3 Анкерные устройства типа С	8
4.4.4 Анкерные устройства типа D	8
4.4.5 Анкерные устройства типа E	9
4.5 Маркировка и информация, предоставляемая изготовителем	9
5 Методы испытаний	9
5.1 Общая информация	9
5.2 Испытательное оборудование	10
5.2.1 Строп для испытаний и определение расстояния свободного падения	10
5.2.2 Оборудование для проведения испытания на динамическую прочность и целостность для анкерных устройств типа А, В, С и D	11
5.2.3 Оборудование для проведения испытания на статическую прочность	11
5.2.4 Оборудование для проведения динамического испытания для анкерного устройства типа E	11
5.3 Анкерные устройства типа А	12
5.3.1 Общая информация	12
5.3.2 Испытание на деформацию	12
5.3.3 Испытание на динамическую прочность и целостность	12
5.3.4 Испытание статической прочности	12
5.4 Анкерные устройства типа В	12
5.4.1 Общая информация	12
5.4.2 Испытание на деформацию	12
5.4.3 Испытание на динамическую прочность и целостность	12
5.4.4 Испытание статической прочности	15
5.5 Анкерные устройства типа С	16
5.5.1 Общая информация	16
5.5.2 Испытание на деформацию	17
5.5.3 Испытание на динамическую прочность и целостность	17
5.5.4 Испытание статической прочности	19
5.6 Анкерные устройства типа D	20
5.6.1 Общая информация	20
5.6.2 Испытание на деформацию	20