



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 1496—  
2020

Система стандартов безопасности труда  
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ.  
УСТРОЙСТВА СПАСАТЕЛЬНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ  
Общие технические требования.  
Методы испытаний

(EN 1496:2017,  
Personal fall protection equipment – Rescue lifting devices, IDT)



Зарегистрирован

№ 15297

1 сентября 2020 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 Частным учреждением Федерации Независимых Профсоюзов России «Научно-исследовательский институт охраны труда в г. Екатеринбурге» (ЧУ ФНПР «НИИОТ») 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 31 августа 2020 г. №132-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                                 | ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения |
| Беларусь  | BY                                 | Госстандарт Республики Беларусь  |
| Казахстан   | KZ                                 | Госстандарт Республики Казахстан   |
| Кыргызстан  | KG                                 | Кыргызстандарт   |
| Россия  | RU                                 | Росстандарт  |
| Таджикистан   | TJ                                 | Таджикстандарт   |
| Узбекистан  | UZ                                 | Узстандарт   |

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1496:2017 «Средства индивидуальной защиты от падения. Устройства спасательные подъемные» (EN 1496:2017 «Personal fall protection equipment – Rescue lifting devices», IDT).

Европейский 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 стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6) и увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

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

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 22 января 2021 г. № 5-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 1496 –2020 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ EN 1496-2014

7 Некоторые элементы настоящего стандарта могут являться объектами патентных прав

*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 . . . . .  | 2  |
| 4.1 Общие положения . . . . .   | 2  |
| 4.2 Эргономика . . . . .  | 2  |
| 4.3 Материалы и конструкция . . . . .   | 2  |
| 4.4 Функционирование спасательного подъемного устройства класса А . . . . .   | 3  |
| 4.5 Динамические характеристики и функционирование спасательного подъемного устройства класса В . . . . .   | 3  |
| 4.6 Прочность при статической нагрузке . . . . .  | 3  |
| 4.7 Коррозионная стойкость . . . . .  | 3  |
| 4.8 Маркировка и информация . . . . .   | 3  |
| 5 Методы испытаний . . . . .  | 3  |
| 5.1 Отбор образцов . . . . .  | 3  |
| 5.2 Испытательные грузы . . . . .   | 3  |
| 5.3 Проверка конструкции . . . . .  | 4  |
| 5.4 Проверка рабочего усилия . . . . .  | 4  |
| 5.5 Испытание спасательного подъемного устройства класса В на динамические характеристики . . . . .   | 4  |
| 5.6 Испытание на статическую прочность . . . . .  | 5  |
| 5.7 Испытание на коррозионную стойкость . . . . .   | 5  |
| 5.8 Функциональное испытание . . . . .  | 5  |
| 6 Маркировка . . . . .  | 6  |
| 7 Информация, предоставляемая изготовителем . . . . .   | 7  |
| Приложение А (справочное) Существенные технические изменения, внесенные в настоящий стандарт, по сравнению с предыдущим изданием EN 1496:2004 . . . . . | 8  |
| Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских и международных стандартов межгосударственным стандартам . . . . .             | 9  |
| Библиография . . . . .  | 10 |