



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 358—
2021

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Система стандартов безопасности труда
**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ.
ПРИВЯЗИ И СТРОПЫ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ
И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ**

Общие технические требования.
Методы испытаний

(EN 358:2018,

Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls
from a height – Belts and lanyards for work positioning or restraint, IDT)

Зарегистрирован

№ 15848

1 октября 2021 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 немецкоязычной версии стандарта, указанного в пункте 5

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 сентября 2021 г. №143-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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 358:2018 «Средства индивидуальной защиты для рабочего позиционирования и предотвращения падения с высоты. Привязи и стропы для рабочего позиционирования и удержания» («Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls from a height – Belts and lanyards for work positioning or restraint», 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 европейского стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6) и для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

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

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 11 марта 2022 г. № 10-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN358 – 2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 Некоторые элементы настоящего стандарта могут являться объектами патентных прав. Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации не несет ответственности за патентную чистоту настоящего стандарта. Патентообладатель может заявить о своих правах и направить в национальный орган по стандартизации своего государства аргументированное предложение о внесении в настоящий стандарт поправки для указания информации о наличии в стандарте объектов патентного права и патентообладателе.

7 ВЗАМЕН ГОСТ EN 358-2011

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 и коммерции Кыргызской Республики

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Требования	2
4.1	Дизайн, конструкция и эргономика	2
4.1.1	Поясные ремни	2
4.1.2	Застежки и элементы регулирования поясного ремня	3
4.1.3	Стропы для рабочего позиционирования и удерживающие стропы	3
4.1.4	Устройство регулирования длины	4
4.2	Материалы	4
4.3	Соединительные элементы	4
4.4	Статическая прочность	4
4.5	Динамическая прочность	5
4.6	Коррозионная стойкость	5
4.7	Маркировка и информация, предоставляемая изготовителем	5
5	Методы испытаний	5
5.1	Проверка дизайна и конструкции поясных ремней	5
5.2	Проверка дизайна и конструкции застежек и элементов регулирования	5
5.3	Проверка дизайна и конструкции стропов для рабочего позиционирования и удерживающих стропов	6
5.4	Проверка дизайна и конструкции устройств регулирования длины	7
5.5	Проверка материалов	7
5.6	Испытания на статическую прочность и проскальзывание	7
5.6.1	Оборудование	7
5.6.2	Испытание поясного ремня	7
5.6.3	Испытание поясного ремня со встроенным стропом с устройством регулирования длины	7
5.6.4	Испытание поясного ремня со встроенным удерживающим стропом фиксированной длины	9
5.6.5	Испытание стропа для рабочего позиционирования и удерживающего стропа с устройством регулирования длины	9
5.7	Испытание на динамическую прочность	10
5.7.1	Оборудование	10
5.7.2	Испытание поясного ремня	10
5.7.3	Испытание поясного ремня со встроенным стропом	11
5.7.4	Испытание стропа с устройством регулирования длины	13
5.8	Испытание на коррозионную стойкость	14
6	Маркировка	15
7	Информация, предоставляемая изготовителем	15
	Приложение А (справочное) Существенные технические изменения, внесенные в EN 358:2018 по сравнению с предыдущей версией EN 358:1999	16
	Приложение В (справочное) Особенности пересмотра EN 358:2018	19
	Приложение С (справочное) Обзор требований, касающихся конструкции/конфигурации	21
	Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь EN 358:2018 с основными требованиями Директивы ЕС 89/686/ЕЭС	22
	Приложение ZB (справочное) Взаимосвязь EN 358:2018 с основными требованиями Регламента (ЕС) 2016/425	24
	Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских и международного стандартов межгосударственным стандартам	26
	Библиография	27