

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EACC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)**

---



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
32576.1—  
2021**

---

## **КРАНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ**

**Средства доступа, ограждения и защиты**

**Часть 1**

**Общие положения**

**(ISO 11660-1:2008, NEQ)**



Зарегистрирован

№ 15930

11 ноября 2021 г.

**Издание официальное  
ЦСМ  
Бишкек**

## 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 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «PATTE» (АО «PATTE»)

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 10 ноября 2021 г. №145-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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта ISO 11660-1:2008 «Краны грузоподъемные. Доступ, ограждения и ограничители. Часть 1. Общие положения» («Cranes – Access, guards and restraints – Part 1: General», NEQ)

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 26 марта 2022 г. № 13-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 32576.1—2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

### 6 ВЗАМЕН ГОСТ 32576.1-2015

*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 Системы средств доступа . . . . .	3
4.1 Классификация систем средств доступа . . . . .	3
4.2 Выбор системы средств доступа . . . . .	4
5 Общие требования к устройству средств доступа . . . . .	5
6 Лестницы и наклонные лестницы . . . . .	7
7 Крутонаклонные, вертикальные лестницы и опоры для ног . . . . .	8
7.12 Опоры для ног (отдельные ступени) . . . . .	10
8 Ограждения крутонаклонных и вертикальных лестниц . . . . .	11
9 Проходы, пандусы, площадки и люки . . . . .	13
10 Поручни, перила, промежуточные ограждения и боковое ограждение . . . . .	15
11 Минимальное свободное пространство для проходов и пандусов . . . . .	17
12 Ограждения . . . . .	17
13 Защита от падения предметов . . . . .	17
14 Защита от поражения электрическим током . . . . .	18
Приложение А (справочное) Примеры противоскользящих поверхностей . . . . .	19

## **Введение**

Настоящий стандарт является первой частью серии стандартов «Краны грузоподъемные. Средства доступа, ограждения и защиты» и устанавливает общие требования к средствам доступа, защиты и ограждениям грузоподъемных кранов по классификации ГОСТ 33709.1. Применение положений настоящего стандарта на добровольной основе может быть использовано при подтверждении и оценке соответствия грузоподъемных кранов требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».