

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 8437-1—
2022

СНЕГООЧИСТИТЕЛИ

Требования безопасности и методы испытаний

Часть 1

Терминология и общие методы

(ISO 8437-1:2019, IDT)

Зарегистрирован

№ 16282

8 июня 2022 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила 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 Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан.

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 8 июня 2022 г. №152-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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 8437-1 Снегоочистители. Требования техники безопасности и методы испытаний. Часть 1. Терминология и общие методы (Snow throwers – Safety requirements and test procedures – Part 1: Terminology and common tests, IDT)

Международный стандарт разработан Техническим комитетом ISO/TK 23, «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства», Подкомитетом СК 13, «Механизированное оборудование для газонов и садов»

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

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 7 сентября 2023 г. № 31-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 8437-1–2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-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

Введение.....	V
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	2
3.1 Общие положения.....	2
3.2 Комплектация снегоочистителя.....	3
4 Общие методы испытаний.....	4
4.1 Общие положения.....	4
4.2 Конструктивная целостность неметаллических погрузочных желобов и дефлекторов.....	4
4.2.1 Процедура испытаний.....	4
4.2.2 Аттестационные испытания.....	4
4.3 Горячие поверхности.....	4
4.3.1 Требования.....	4
4.3.2 Проверка.....	5
4.4 Топливо.....	8
4.4.1 Испытание на переполнение топливного бака.....	8
4.4.2 Испытание на осевое растяжение топливопровода.....	9
5 Требования к маркировке, предупреждениям и этикеткам.....	9
5.1 Маркировка.....	9
5.2 Предупреждения.....	10
5.3 Требования к долговечности этикеток.....	10
Приложение А (справочное) Примеры снегоочистителей, описанных в настоящем стандарте.....	12
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным межгосударственным стандартам.....	15
Библиография.....	16

Введение

Структура стандартов безопасности в области машиностроения выглядит следующим образом:

а) стандарты типа А (базовые стандарты) содержат основные понятия, принципы проектирования и общие аспекты, которые могут применяться к оборудованию;

б) стандарты типа В (общие стандарты безопасности) касаются одного или нескольких аспектов безопасности или мер безопасности, которые могут использоваться в широком спектре машин:

1) стандарты типа В1 по отдельным аспектам безопасности (например, безопасные расстояния, температура поверхности, шум);

2) стандарты типа В2 по гарантиям (например, двуручное управление, блокировочные устройства, чувствительные к давлению устройства, защитные устройства);

с) стандарты типа С (стандарты безопасности машин) касаются подробных требований безопасности для конкретной машины или группы машин.

Настоящий стандарт является стандартом типа С, как указано в ISO 12100.

Настоящий стандарт актуален, в частности, для следующих групп заинтересованных сторон, представляющих участников рынка в отношении безопасности машин:

- производители машин (малые, средние и крупные предприятия);
- органы по охране труда и технике безопасности (регулирующие органы, организации по предотвращению несчастных случаев, надзор за рынком и т. д.).

На других может повлиять уровень безопасности машин, достигнутый с помощью стандарта вышеупомянутыми группами заинтересованных сторон:

- пользователи машин/работодатели (малые, средние и крупные предприятия);

- пользователи машин/сотрудники (например, профсоюзы, организации для людей с особыми потребностями);

- поставщики услуг, например на техническое обслуживание (малые, средние и крупные предприятия);

- потребители (в случае машин, предназначенных для использования потребителями).

Вышеупомянутым группам заинтересованных сторон была предоставлена возможность принять участие в процессе разработки настоящего стандарта.

Соответствующее оборудование и степень охвата опасностей, опасных ситуаций или событий указаны в области применения настоящего стандарта.

Если положения настоящего стандарта типа С отличаются от тех, которые указаны в стандартах типа А или типа В, то положения настоящего стандарта типа С имеют преимущество над положениями других стандартов для машин, которые были разработаны и построены в соответствии с положениями настоящего стандарта типа С.