
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 5395-2—
2016

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Оборудование садовое
**ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
К ГАЗОКОСИЛКАМ С ПРИВОДОМ
ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**

Часть 2

Газонокосилки, управляемые рядом идущим
оператором

(ISO 5395-2:2013, IDT)

Зарегистрирован

№ 12224

26 апреля 2016 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20 апреля 2016 г. № 87-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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 5395-2:2013 Garden equipment Safety requirements for combustion engine-powered lawnmowers Part 2: Pedestrian-controlled lawnmowers (Оборудование садовое. Требования безопасности к газонокосилкам с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Часть 2. Газонокосилки, управляемые рядом идущим оператором).

Международный стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 144 «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства» при сотрудничестве с техническим комитетом ISO/TC 23 «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства», подкомитетом SC 13 «Моторно-приводной садово-огородный инвентарь» в соответствии с Соглашением о техническом сотрудничестве между ISO и CEN (Венское соглашение).

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации вышеуказанных государств.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии государственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия - идентичная (IDT)

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 25 декабря 2025 г. № 66-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 5395-2–2016 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 (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 (Кыргызстандарт)

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Требования к газонокосилкам, управляемым рядом идущим оператором	2
4.1 Общие положения	2
4.2 Органы управления	3
4.3 Устройство контроля присутствия оператора (ОПС)	5
4.4 Рукоятка	5
4.5 Защитные ограждения	6
4.6 Тормозная система	7
4.7 Транспортное положение режущего устройства	8
4.8 Сепарирующий вентилятор для направления скошенной травы	9
4.9 Горячие поверхности	9
4.10 Отработавшие газы	9
4.11 Компоненты гидравлических систем, работающие под давлением	9
4.12 Разбрызгивание жидкостей	9
4.13 Электрическая система	10
4.14 Электромагнитная совместимость	10
4.15 Шум	11
4.16 Вибрация	11
4.17 Дополнительные требования безопасности к газонокосилке с колесами и сиденьем	11
5 Дополнительные требования безопасности к роторным газонокосилкам, управляемым рядом идущим оператором	13
5.1 Время останова режущего устройства	13
5.2 Испытание режущего устройства на удар	14
5.3 Корпус режущего устройства	14
5.4 Прочность конструкции	17
5.5 Выбрасываемые предметы	18
5.6 Подхватчик травы	18
6 Специальные требования к барабанным газонокосилкам, управляемым рядом идущим оператором	19
6.1 Линия выброса	19
6.2 Корпус режущего устройства	19
6.3 Время останова режущего устройства	21
7 Информация для потребителя	21
7.1 Руководство по эксплуатации	21
7.2 Маркировка и предупреждающие надписи	24