



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 786—  
2016

Оборудование садовое  
**ГАЗОНОКОСИЛКИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ  
И КОСИЛКИ ДЛЯ ПОДРЕЗКИ КРОМОК ГАЗОНОВ**

Механическая безопасность

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

(EN 786:1996+A2:2009, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 12175

26 апреля 2016 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—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, 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, метрологии 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 европейскому стандарту EN 786:1996+A2:2009 Garden equipment — Electrically powered walk-behind and handheld lawn trimmers and lawn edge trimmers — Mechanical safety (Оборудование садовое. Электрические газонокосилки и косилки для подрезки кромок газонов. Механическая безопасность).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 144 «Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства» Французского комитета по стандартизации (AFNOR).

Европейский стандарт, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, реализует существенные требования безопасности Директивы 98/37/ЕС, приведенные в приложении ZA, и Директивы 2006/42/ЕС, приведенные в приложении ZB.

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 европейские и международные стандарты актуализированы.

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

Степень соответствия — идентичная (IDT)

### 5 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»*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	2
4 Требования безопасности и/или меры защиты .....	3
4.1 Управление .....	3
4.2 Защита приводных частей трансмиссии (кроме режущего устройства) .....	3
4.3 Крепление защитного кожуха .....	3
4.4 Органы управления .....	3
4.5 Режущее устройство .....	4
4.6 Защитное ограждение режущего устройства .....	4
4.7 Механическая прочность и жесткость .....	5
4.8 Вибрация .....	6
4.9 Шум .....	9
5 Информация для потребителя .....	10
5.1 Руководство по эксплуатации .....	10
5.2 Маркировка .....	11
Приложение А (обязательное) Перечень существенных опасностей .....	12
Приложение В (обязательное) Расчет кинетической энергии .....	16
Приложение С (справочное) Символы, применяемые при маркировке газонокосилки .....	17
Приложение D (обязательное) Вибрация .....	18
Приложение E (обязательное) Метод измерения уровня шума — Технический метод (класс 2) ...	21
Приложение F (обязательное) Пример материала и конструкции, удовлетворяющих требованиям к искусственному покрытию .....	25
Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь между европейским стандартом и существенными требованиями Директивы 98/37/ЕС .....	27
Приложение ZB (справочное) Взаимосвязь между европейским стандартом и существенными требованиями Директивы 2006/42/ЕС .....	27
Библиография .....	28
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии государственных стандартов ссылочным европейским стандартам .....	29