



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 22867—
2025



Вибрация
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ
ВИБРАЦИОННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ
РУЧНЫХ МАШИН**

**Машины для лесного и садового хозяйства
бензиномоторные**

(ISO 22867:2021, Forestry and gardening machinery — Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine — Vibration at the handles, IDT)

Зарегистрирован

№ 18339

12 декабря 2025 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 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 Обществом с ограниченной ответственностью «Электронные технологии и метрологические системы» (ООО «ЭТМС») и Закрытым акционерным обществом «Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем» (ЗАО «НИЦ КД») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 11 декабря 2025 г. №68-2025)

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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 22867:2021 «Машины для лесного хозяйства и садоводства. Испытательный код по вибрации для ручных бензиномоторных машин. Вибрация на рукоятках» («Forestry and garden-ing machinery — Vibration test code for portable hand-held machines with internal com-bustion engine — Vibration at the handles», IDT).

Международный стандарт разработан подкомитетом SC 17 «Портативные ручные машины для лесного хозяйства» Технического комитета ТС 23 «Тракторы и машины для лесного и сельского хозяйства» Международной организации по стандартизации (ISO) в сотрудничестве с Техническим комитетом по стандартизации CEN 144 «Тракторы и машины для лесного и сельского хозяйства» Европейской организации по стандартизации (CEN) на основе Соглашения о техническом сотрудничестве между ISO и CEN (Венское соглашение).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6).

Дополнительные сноски в тексте стандарта, выделенные курсивом, приведены для пояснения текста оригинала.

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

© Кыргызстандарт, 2026

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 22 апреля 2026 г. № 30-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 22867—2025 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ ISO 22867-2014

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»

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Измеряемые параметры вибрации	2
5 Средства измерений	3
6 Точки и направления измерений	3
7 Условия проведения испытаний	3
8 Измерения и расчеты	4
9 Регистрируемые данные	5
10 Заявление и подтверждение вибрационной характеристики машины	7
Приложение А (обязательное) Условия испытаний цепных пил	8
Приложение В (обязательное) Условия испытаний кусторезов, кромкорезов и мотокос	11
Приложение С (обязательное) Условия испытаний высоторезов	14
Приложение D (обязательное) Условия испытаний машин для подрезки живой изгороди	16
Приложение E (обязательное) Условия испытаний садовых воздуходувок (пылесосов)	19
Приложение F (справочное) Сводка результатов межлабораторных экспериментов на единичных экземплярах цепных пил, кусторезов и мотокос, проведенных в 2007—2008 гг.	22
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	23
Библиография	24