

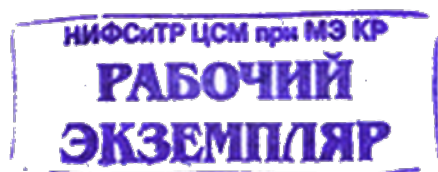


МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 19432—
2014

Машины и оборудование строительные
ПЕРЕНОСНЫЕ, РУЧНЫЕ И С ПРИВОДОМ ОТ
ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ
ОТРЕЗНЫЕ СТАНКИ

Требования безопасности



(ISO 19432:2012, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 10701

30 декабря 2014 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—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Обществом с ограниченной ответственностью «ИЦ «ЦНИП СДМ» (ООО «ИЦ «ЦНИП СДМ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного 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 по переписке (протокол 73-П от 22 декабря 2014 г.)

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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 19432:2012 Building construction machinery and equipment – Portable, hand-held, internal combustion engine driven cut-off machines – Safety requirements ISO 19432:2012 (Машины и оборудование строительные. Переносные, ручные и с приводом от двигателя внутреннего сгорания от-резные станки. Требования безопасности)

Перевод с английского языка (en).

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении ДА.

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 проверка	3
4.1 Общие требования	3
4.2 Рукоятки	4
4.3 Частота вращения шпинделя	4
4.4 Устройство запуска двигателя	4
4.5. Устройство останова двигателя	5
4.6 Система управления дроссельной заслонкой	5
4.7. Сцепление	6
4.8 Отработавшие газы	6
4.9 Удаление стружки и пыли	6
4.10 Топливная система и система смазки	6
4.11 Защита от контакта с частями, находящимися под высоким напряжением	7
4.12 Кожух трансмиссии	8
4.13 Защита от контакта с горячими частями	8
4.14 Защитный кожух отрезного диска	9
4.15 Устройство фиксации фланцев	10
4.16 Монтажные фланцы	10
4.17 Диаметр шпинделя	12
4.18 Специальные инструменты	12
4.19 Шум	12
4.20 Вибрация	12
5 Информация для пользователя	13
5.1 Руководство по эксплуатации	13
5.2 Маркировка	15
5.3 Предупреждения	16
Приложение А (обязательное). Испытание на прочность защитного кожуха отрезного диска	17
Приложение В (обязательное). Правила испытаний на шум. Технический метод (2-й класс точности)	19
Приложение С (обязательное). Измерение значений вибрации на рукоятках	25
Приложение D (обязательное). Положения отрезного станка	30
Приложение E (справочное). Обобщенные результаты коллективных испытаний одного и того же отрезного станка	32
Приложение F (справочное). Перечень основных опасностей	
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	35