
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(ЕАСС)

EURO-ASIAN CONCIL FOR STANDARTIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31526—
2012
(EN 12267:2003)

Машины и оборудование для пищевой
промышленности

ПИЛЫ ЦИРКУЛЯРНЫЕ

Технические условия

(EN 12267:2003, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 6688

« 21 » июня 2012 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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 в ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 24 мая 2012 г. № 41-2012)

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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому стандарту EN 12267:2003 Food processing machinery – Circular saw machines – Safety and hygiene requirements (Оборудование для пищевой промышленности. Циркулярные пилы. Требования по безопасности и гигиене).

Степень соответствия – модифицированный (MOD)

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 53475-2009

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 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 государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 <i>Устройство и принцип действия</i>	3
4.1 <i>Типы пил</i>	3
4.2 <i>Принцип действия</i>	3
5 Технические требования	6
5.1 Требования к конструкции	6
5.2 Требования к материалам и комплектующим изделиям	7
5.3 Требования к электрооборудованию	7
5.4 Требования к упаковке	7
5.5 Требования к транспортированию и хранению	7
5.6 Требования к монтажу	7
6 Перечень опасностей	7
6.1 Механические опасности	8
6.2 Электрические опасности	8
6.3 Опасности, обусловленные потерей устойчивости	8
6.4 Опасности, связанные с <i>повышенным</i> уровнем шума	8
6.5 Опасности, возникающие при несоблюдении эргономических требований	8
6.6 Опасности, возникающие при несоблюдении гигиенических требований	8
7 Требования безопасности и <i>санитарии</i>	9
7.1 <i>Общие требования</i>	9
7.2 <i>Требования по обеспечению механической безопасности</i>	9
7.3 <i>Требования по обеспечению электрической безопасности</i>	11
7.4 <i>Требования по обеспечению устойчивости</i>	13
7.5 <i>Санитарно-гигиенические требования</i>	13
7.6 <i>Требования к эргономическим характеристикам</i>	15
8 Проверка соблюдения основных требований безопасности и <i>санитарно-гигиенических норм</i>	16
9 Информация для <i>потребителя</i>	16
10 Обучение персонала	17
11 <i>Требования к маркировке</i>	17
12 Правила приемки	18
13 Методы контроля	20
Приложение А (обязательное) Принципы конструирования для обеспечения возможности чистки циркулярных пил	22
Приложение В (обязательное) Общие опасности для машин пищевой промышленности и требования по их снижению, применяемые к циркулярным пилам	26
Приложение ДА (справочное) Система правил анализа шума циркулярных пил. Второй класс точности.	27
Приложение ДБ (справочное) Условия настоящего европейского стандарта, содержащие необходимые требования или другие условия Директив ЕС	29
Приложение ДВ (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	29
Приложение ДГ (рекомендуемое) Сравнение структуры европейского регионального стандарта со структурой межгосударственного стандарта	30

Машины и оборудование для пищевой промышленности

ПИЛЫ ЦИРКУЛЯРНЫЕ

Технические условия

Food processing machinery. Circular saw machines.
Specifications

Дата введения — 2014—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования, предъявляемые к конструкции, *изготовлению, монтажу, транспортированию, эксплуатации, безопасности и гигиене* циркулярных пил (далее — пила), *применяемых для разделки мяса и птицы при производстве колбасных изделий, полуфабрикатов.*

Настоящий стандарт не распространяется на пилы, используемые:

- в линиях *первичной переработки скота для разделки туш скота на полутуши;*
- для домашнего использования;
- для переработки дерева или подобных материалов.

Настоящий стандарт применяют совместно с ГОСТ 12.2.135, ГОСТ 28693 и ГОСТ 30146.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2.601—2006 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 9.032—74 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения

ГОСТ 9.104—79 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации

ГОСТ 12.1.003—83 Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.012—2004 Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.019—79* Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты

ГОСТ 12.1.050—86 Система стандартов безопасности труда. Методы измерения шума на рабочих местах

* В Российской Федерации действует ГОСТ Р 12.1.019—2009.