
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31525—
2012
(EN 12268:2003)

Машины и оборудование
для пищевой промышленности

ПИЛЫ ЛЕНТОЧНЫЕ

Технические условия

(EN 12268:2003, MOD)



Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2013

Предисловие

Цели, основные принципы и 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 Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

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

За принятие 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
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 ноября 2012 г. № 947-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 31525—2012 (EN 12268:2003) введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2014 г.

5 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к европейскому региональному стандарту EN 12268:2003 Food processing machinery — Band saw machines — Safety and hygiene requirements (Оборудование для пищевой промышленности. Ленточные пилы. Требования по безопасности и гигиене).

Текст измененных положений, элементов выделен в стандарте курсивом или заключен в рамку.

Ссылки на международные стандарты, которые приняты в качестве межгосударственных стандартов, заменены в разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылками на соответствующие идентичные и модифицированные межгосударственные стандарты.

Информация о замене ссылок приведена в приложении ДВ.

Сравнение структуры европейского регионального стандарта со структурой настоящего стандарта приведено в приложении ДГ.

Степень соответствия — модифицированная (MOD)

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 53474—2009 (EN 12268:2003)

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартиформ, 2013

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	2
3	Термины и определения	5
4	Устройство и принцип действия	6
5	<i>Технические требования</i>	10
5.1	<i>Требования к конструкции</i>	10
5.2	<i>Требования к материалам и комплектующим изделиям</i>	12
5.3	<i>Требования к электрооборудованию</i>	12
5.4	<i>Требования к упаковке</i>	12
5.5	<i>Требования к транспортированию и хранению</i>	13
5.6	<i>Требования к монтажу</i>	13
6	Перечень опасностей	14
6.1	Механические опасности	14
6.2	Опасность потери устойчивости	15
6.3	Опасность поражения электрическим током	15
6.4	<i>Опасность превышения санитарных норм по уровню звукового давления</i>	15
6.5	Опасность несоблюдения эргономических принципов	15
6.6	Опасность несоблюдения гигиенических требований	16
7	Требования безопасности	16
7.1	<i>Общие требования</i>	16
7.2	Требования по обеспечению механической безопасности	17
7.3	Требования по обеспечению электрической безопасности	22
7.4	Требования к устойчивости	25
7.5	<i>Санитарно-гигиенические требования</i>	26
7.6	Требования к соблюдению санитарных норм по уровню шума	29
7.7	Требования к эргономическим характеристикам	30
8	Проверка соответствия требованиям безопасности, санитарии и гигиены	30
9	Информация для потребителя	31
10	Обучение персонала	34
11	Требования к маркировке	34
12	<i>Правила приемки</i>	34
13	<i>Методы контроля</i>	38
Приложение А	(обязательное) Принципы конструирования для обеспечения возможности чистки ленточных пил	43
Приложение В	(обязательное) Общие риски для машин пищевой промышленности и снижение требований, установленных для ленточных пил	50
Приложение ДА	(справочное) Система правил анализа шума. Второй класс точности	53
Приложение ДБ	(справочное) Условия настоящего Европейского стандарта, содержащие необходимые требования или другие условия Директив ЕС	56
Приложение ДВ	(справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам (международным документам)	57
Приложение ДГ	(рекомендуемое) Сравнение структуры европейского регионального стандарта со структурой межгосударственного стандарта	58

