



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 14958—
2013

Машины и оборудование для пищевой промышленности
**МАШИНЫ ДЛЯ РАЗМОЛА И ПОЛУЧЕНИЯ МУКИ И
КРУПЧАТКИ**

Требования безопасности и гигиены

(EN 14958:2006+A1:2009, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 8703
19 ноября 2013 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 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 № 44-2013 от 14 ноября 2013 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому региональному стандарту EN 14958:2006+A1:2009 Оборудование для пищевой промышленности. Машины для размола и получения муки и крупчатки. Требования безопасности и гигиены (EN 14958:2006+A1:2009 Food processing machinery – Machinery for grinding and processing flour and semolina – Safety and hygiene requirements).

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – идентичная (IDT)

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

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	3
4 Перечень опасностей.....	7
5 Требования безопасности.....	8
5.1 Общие положения.....	8
5.2 Требования по обеспечению механической безопасности.....	8
5.3 Требования по обеспечению электрической безопасности.....	14
5.4 Требования по обеспечению снижения уровня шума.....	14
5.5 Требования по обеспечению защиты от выброса пыли.....	14
5.6 Требования к эргономическим характеристикам.....	14
5.7 Санитарно-гигиенические требования.....	14
5.8 Требования к защитным мерам, связанным с пожарами и взрывами.....	20
5.9 Требования к моющим средствам.....	20
5.10 Требования к компонентам системы управления	21
6 Методы проверки требований безопасности и выполнения санитарно-гигиенических требований	21
7 Информация для потребителя.....	22
7.1 Общие положения	22
7.2 Сигналы безопасности и предупреждающие знаки.....	22
7.3 Руководство по эксплуатации	22
7.4 Маркировка	24
Приложение А (обязательное) Принципы конструирования, обеспечивающие возможность очистки машины	25
Приложение В (обязательное) Система правил анализа шума. Второй класс точности	34
Приложение С (обязательное) Анализ опасности взрыва в производственных помещениях, в которых установлены машины для обработки зерновых культур	36
Приложение ZA (справочное) Связь настоящего европейского стандарта и обязательных требований Директивы ЕС 98/37/ЕС	38
Приложение ZB (справочное) Связь настоящего европейского стандарта и обязательных требований Директивы ЕС 2006/42/ЕС	38
Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским региональным стандартам	39
Библиография	40

Введение

Настоящий стандарт является стандартом типа С по EN ISO 12100.

Сведения о соответствующем оборудовании, а также рисках, опасных ситуациях и явлениях, рассматриваемых в настоящем стандарте, приведены в разделе область применения.

Если положения, содержащиеся в настоящем стандарте типа С отличаются от требований, содержащихся в стандартах типа А или В, то для машин, спроектированных и сконструированных в соответствии с требованиями стандарта типа С, требования настоящего стандарта будут иметь приоритет по сравнению с другими нормами.

Помимо общих санитарных требований к оборудованию для пищевой промышленности также предъявляются особые требования к очистке и дезинфекции.

Термины, применяемые в настоящем стандарте, выделены полужирным шрифтом.