



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 13954–  
2013

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Машины и оборудование для пищевой промышленности

**ХЛЕБОРЕЗКИ**

Требования безопасности и гигиены

(EN 13954:2005+A1:2010, IDT)

Зарегистрирован

№ 8700

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

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому региональному стандарту EN 13954:2005+A1:2010 Оборудование для пищевой промышленности. Хлебoreзки. Требования безопасности и гигиены (EN 13954:2005+A1:2010 Food processing machinery – Bread slicers – Safety and hygiene requirements).

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – идентичная (IDT).

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

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 25 декабря 2025 г. № 66-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 13954–2013 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

## 6 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»*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

## Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Перечень опасностей.....	4
4.1 Общие положения.....	4
4.2 Механические опасности.....	4
4.3 Электрические опасности.....	6
4.4 Опасности, связанные с несоблюдением гигиенических требований.....	6
4.5 Опасности, связанные с несоблюдением эргономических требований.....	6
4.6 Опасности, связанные с чисткой и эксплуатацией.....	6
4.7 Опасности, связанные с повышенным уровнем шума.....	6
5 Требования безопасности.....	7
5.1 Общие положения.....	7
5.2 Требования по обеспечению механической безопасности.....	7
5.3 Требования по обеспечению электрической безопасности.....	11
5.4 Санитарно-гигиенические требования.....	11
5.5 Требования к эргономическим характеристикам.....	12
5.6 Требования по обеспечению очистки и эксплуатации.....	12
5.7 Требования по обеспечению снижения уровня шума.....	12
6 Методы проверки требований безопасности и выполнения санитарно-гигиенических требований.....	13
7 Информация для потребителя.....	14
7.1 Руководство по эксплуатации.....	14
7.2 Маркировка.....	14
Приложение А (обязательное) Система правил анализа шума. Второй класс точности.....	16
Приложение В (обязательное) Принципы конструирования, обеспечивающие возможность очистки машины.....	18
Приложение ZA (справочное) Связь настоящего европейского стандарта и обязательных требований Директивы ЕС 98/37/ЕС.....	29
Приложение ZB (справочное) Связь настоящего европейского стандарта и обязательных требований Директивы ЕС 2006/42/ЕС.....	30
Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским региональным стандартам.....	31
Библиография.....	33

## Введение

Хлеборезки подразделяют на следующие четыре типа:

- тип 1: Рамные хлеборезки с несколькими ножами горизонтальной нарезки;
- тип 2: Хлеборезки с вращающимися серповидными или дисковыми ножами, закрепленными на валу и движущимися возвратно-поступательно с горизонтальной ручной загрузкой;
- тип 3: Хлеборезки с вращающимися серповидными ножами, закрепленными на валу, с верхней загрузкой;
- тип 4: Хлеборезки с одной или несколькими вращающимися ленточными пилами.

Данный документ является стандартом типа С согласно определениям EN ISO 12100.

Сведения о хлеборезках, а также объемы рисков, опасных ситуаций и явлений, 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 хлеборезок, спроектированных и сконструированных в соответствии с требованиями стандарта типа С, требования настоящего стандарта будут иметь приоритет по сравнению с другими стандартами.

Термины, применяемые в настоящем стандарте, выделены полужирным шрифтом.