



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 15648—
2024

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Масло сливочное

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СОЛИ

Потенциометрический метод

(ISO 15648:2004, IDT)

Зарегистрирован

№ 17636

1 октября 2024 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

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 общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

- 1 ПОДГОТОВЛЕН РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»
 - 2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан
 - 3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2024 г. №177-П)
- 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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 15648:2004 «Масло сливочное. Определение содержания соли. Потенциометрический метод» (Butter -- Determination of salt content -- Potentiometric method).

Международный стандарт разработан подкомитетом SC 5 «Молоко и молочная продукция» технического комитета по стандартизации ISO/TC 34 «Пищевые продукты» Международной организации по стандартизации (ISO) и Международной молочной федерацией (IDF) в сотрудничестве с Ассоциацией аналитических сообществ (AOAC International).

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – идентичная (IDT)

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 30 июня 2025 г. № 27-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 15648–2024 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 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 будет опубликована на официальном интернет-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)

Масло сливочное

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СОЛИ

Потенциометрический метод

Butter -- Determination of salt content -- Potentiometric method

Дата введения 2026-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод определения содержания соли в сливочных маслах, содержащих более 0,1 % массовой доли соли.

П р и м е ч а н и е – Если данный метод используется для определения ниже установленного содержания массовой доли соли, ожидаемый результат будет выше, чем для соленого масла, см. [4].

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применяется следующий термин с соответствующим определением:

2.1 содержание соли в сливочном масле (salt content of butter): Массовая доля веществ, определенных методом, установленным в настоящем стандарте.

П р и м е ч а н и е – Содержание соли выражается в виде массовой доли хлорида натрия (соли) в процентах.

3 Сущность метода

Часть пробы для испытания растворяется в воде.

Метод основан на определении содержания хлорид-ионов методом потенциометрического титрования со стандартным титрованным раствором нитрата серебра.