

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 4323—
2021

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

МЫЛО ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРИДОВ

Потенциометрический метод

(ISO 4323:2018, IDT)

Зарегистрирован

№ 16002

10 декабря 2021 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

Предисловие

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 Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 9 декабря 2021 г. №60-2021)

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
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 4323 «Мыло. Определение содержания хлоридов. Потенциометрический метод» («Soaps. Determination of chloride content. Potentiometric method», IDT).

Международный стандарт разработан Техническим комитетом ISO/TC 91, «Вещества поверхностно-активные» Международной организации по стандартизации (ISO).

Перевод с английского языка (en).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА.

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 24 мая 2023 г. № 17-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 4323–2021 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 органов по стандартизации.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «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

Содержание

1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Термины и определения.....	1
4	Принцип	2
5	Реактивы	2
6	Аппаратура	2
7	Отбор проб	3
8	Процедура	3
8.1	Температура измерения.....	3
8.2	Калибровка раствора нитрата серебра.....	3
8.2.1	Титрование.....	3
8.2.2	Расчет нормальности раствора.....	4
8.3	Определение.....	4
8.3.1	Анализируемая проба.....	4
8.3.2	Титрование.....	5
8.3.3	Контрольное испытание.....	5
9	Выражение результатов.....	5
10	Протокол испытания.....	5
	Приложение А (справочное) Пример расчета V_{EQ}	6
	Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным межгосударственным стандартам.....	7

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРИДОВ

Потенциометрический метод

Soaps. Determination of chloride content. Potentiometric method

Дата введения 2023-11-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает потенциометрический метод для определения содержания хлоридов в мыле, содержащем или не содержащем другие поверхностно-активные вещества, а также составные вещества.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты. Для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа (включая все его изменения):

ISO 385 Laboratory glassware. Burettes (Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки).

ISO 8212 Soaps and detergents. Techniques of sampling during manufacture (Мыло и поверхностно-активные вещества. Методы отбора проб в процессе производства).

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

Примечание – ISO и IEC поддерживают терминологические базы данных для использования в стандартизации по следующим адресам:

– Платформа онлайн-браузера ISO: доступна по адресу <https://www.iso.org/obp>

– Электропедия IEC: доступно по адресу <http://www>, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

[w. electropedia.org/](http://www.electropedia.org/).

3.1 Содержание хлорида в мыле (chloride content of soap products):

Массовая доля хлорида, выраженная в виде хлорида натрия в процентах, определенного в соответствии с методом, описанным в настоящем стандарте.