

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASCC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
ISO 21322—
2023**

ПРОДУКЦИЯ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКАЯ

Микробиология.

Проведение испытаний продукции на носителях

(ISO 21322:2020,
Cosmetics — Microbiology — Testing of impregnated
or coated wipes and masks,
IDT)

Зарегистрирован

№ 16826

1 июня 2023 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 унитарным предприятием «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 31 мая 2023 г. № 162-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
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 21322:2020 «Косметика. Микробиология. Испытания пропитанных или покрытых салфеток и масок» («Cosmetics — Microbiology — Testing of impregnated or coated wipes and masks», IDT).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

Международный стандарт разработан техническим комитетом ISO/TC 217 «Косметика» Международной организации по стандартизации (ISO).

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 27 июля 2023 г. № 24-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 21322—2023 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

Содержание

Введение	V
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Сущность метода	2
4.1 Общие положения	2
4.2 Отбор испытуемой пробы	2
4.3 Выбор метода	2
4.4 Извлечение микроорганизмов из испытуемой пробы	2
4.5 Подсчет аэробных мезофильных микроорганизмов	3
4.5.1 Общие положения	3
4.5.2 Описание метода чашечного подсчета	3
4.5.3 Описание метода мембранной фильтрации	3
4.6 Обнаружение специфических микроорганизмов методом обогащения	3
5 Разбавители, нейтрализаторы и питательные среды	3
5.1 Общие положения	3
5.2 Разбавители и нейтрализаторы	3
5.3 Питательные среды	4
5.3.1 Питательные среды для подсчета и обнаружения	4
5.3.2 Среда для приготовления спор <i>Bacillus subtilis</i>	4
6 Инструменты и стеклянная лабораторная посуда	4
7 Штаммы микроорганизмов	4
8 Обращение с парфюмерно-косметической продукцией и лабораторными пробами	4
9 Проведение испытаний	4
9.1 Общие рекомендации	4
9.2 Отбор и приготовление испытуемой пробы	5
9.2.1 Отбор испытуемой пробы	5
9.2.2 Приготовление исходной суспензии	5
9.3 Извлечение микроорганизмов	5
9.3.1 Общие положения	5
9.3.2 Обработка в гомогенизаторе	5
9.3.3 Встряхивание/Перемешивание	5
9.4 Подсчет аэробных мезофильных микроорганизмов	5
9.4.1 Общие положения	5
9.4.2 Метод глубинного посева	6
9.4.3 Метод поверхностного посева	6
9.4.4 Метод мембранной фильтрации	6
9.4.5 Инкубация	6
9.4.6 Подсчет колоний	6
9.5 Обнаружение специфических микроорганизмов методом обогащения	7

ГОСТ ISO 21322—2023

9.5.1 Общие положения	7
9.5.2 Испытание на наличие специфических микроорганизмов	7
10 Представление результатов	7
10.1 Подсчет аэробных мезофильных микроорганизмов	7
10.2 Обнаружение специфических микроорганизмов	7
11 Испытание на пригодность.....	8
12 Протокол испытаний	8
Приложение А (обязательное) Указания по методам микробиологического контроля пропитанных или покрытых изделий (салфетки и маски).....	9
Приложение В (справочное) Представление и интерпретация результатов.....	13
Приложение С (обязательное) Метод испытания на пригодность	18
Библиография	22
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	24