



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 28888—
2018

НИФСМТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ПРОДУКЦИЯ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКАЯ
Скрининговый метод оценки способности жидких средств гигиены
полости рта вызывать эрозию твердых тканей зубов

(ISO 28888:2013, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 14265
27 июля 2018 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «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 Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 27 июля 2018 г. №110-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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 28888:2013 «Стоматология. Скрининговый метод оценки способности ополаскивателей для полости рта вызывать эрозию твердых тканей зубов» («Dentistry — Screening method for erosion potential of oral rinses on dental hard tissues», IDT).

Международный стандарт разработан подкомитетом SC 7 «Средства ухода за полостью рта» технического комитета ISO/TC 106 «Стоматология» Международной организации по стандартизации (ISO).

В стандарт внесены следующие редакционные изменения:

- наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов;

- устранена опечатка в части указания точности пипеточного дозатора (значение «0,01» заменено на «0,001» в соответствии с указанным в 4.6.1.2 требованием к точности объема).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых 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

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	1
4 Метод испытаний	1
4.1 Общие положения	1
4.2 Максимальное снижение значения pH	2
4.3 Реактивы.....	2
4.4 Оборудование	2
4.5 Отбор проб	2
4.6 Метод испытаний	2
4.6.1 Приготовление скрининговых растворов	2
4.6.2 Приготовление контрольных буферных растворов цитрата.....	3
4.6.3 Методика скрининга.....	3
5 Протокол испытаний	4
Библиография	5
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам.....	6

Введение

Настоящий стандарт описывает метод скрининга для оценки потенциала эрозивного воздействия на твердые ткани зубов, связанного с применением жидких средств гигиены полости рта (далее — жидкие СГПР).

Основная цель настоящего стандарта — определить методические принципы скрининга жидких СГПР с точки зрения их способности вызывать эрозию зубов.

Жидкие СГПР не должны оказывать негативное влияние на мягкие и твердые ткани полости рта при условии соблюдения указаний изготовителя, касающихся периодичности и продолжительности их применения.

Перечень известных побочных эффектов и биологических угроз отличается величиной и сложностью. Взаимодействие биологических тканей с веществами в составе жидких СГПР как таковыми не может рассматриваться в отрыве от общего назначения последних. Таким образом, в процессе разработки жидких СГПР выбор оптимального вещества, основанный только на его взаимодействии с тканями, может снизить эффективность применения конечной продукции, поскольку подобное взаимодействие является лишь одной из целого ряда характеристик, которыми следует руководствоваться при выборе. Если способность вещества взаимодействовать с тканью обусловлена его назначением, существует возможность оценить биологический отклик на такое взаимодействие.