



## **СТОМАТОЛОГИЯ**

**Гидроколлоиддик калып ала турган материалдар**

## **СТОМАТОЛОГИЯ**

**Гидроколлоидные слепочные материалы**

(ISO 21563:2021, IDT)

**Издание официальное**

**ЦСМ**

**Бишкек**

## Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «О техническом регулировании в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

2 ВНЕСЕН ОсОО «Дент Трейд»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 18 июня 2025 г. № 21-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен ISO 21563:2021 Стоматология. Гидроколлоиддик калып ала турган материалдар

5 ВВЕДЕН впервые

© Кыргызстандарт, 2025

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

© ИСО 2021

Все права защищены. Если иное не указано или не требуется в контексте ее реализации, никакая часть этой публикации не может быть воспроизведена или использована иным образом в любой форме или любыми средствами, электронными или механическими, включая фотокопирование или размещение в Интернете без предварительного письменного разрешения. Разрешение можно запросить либо у ИСО по указанному ниже адресу, либо у организации-члена ИСО в стране запрашивающего.

ISO Copyright Office

CP 401 • CH-1214 Vernier, Geneva

Тел.: + 41 22 749 01 11

Email: [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)

Website: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Опубликовано в Швейцарии.

|                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Содержание .....                                                                                                                     | Стр |
| Вступление .....                                                                                                                     | 5   |
| 1 Область действия .....                                                                                                             | 1   |
| 2 Ссылки на нормативные требования .....                                                                                             | 1   |
| 3 Условия и определения .....                                                                                                        | 1   |
| 4 Классификация агаровых гидроколлоидных оттискных материалов .....                                                                  | 1   |
| 5 Требования — Характеристики и свойства .....                                                                                       | 4   |
| 6 Подходы к предварительному планированию .....                                                                                      | 5   |
| 6.1 Отбор отбразцов .....                                                                                                            | 5   |
| 6.2 Проверка изделия перед испытанием .....                                                                                          | 5   |
| 6.2.1 Проверки на соответствие требованиям маркировки .....                                                                          | 5   |
| 6.2.2 Проверки эффективности упаковки .....                                                                                          | 5   |
| 6.2.3 Проверки на соответствие требованиям инструкции по применению .....                                                            | 6   |
| 6.3 Необходимая подготовка перед тестированием .....                                                                                 | 6   |
| 6.3.1 Лабораторные условия .....                                                                                                     | 6   |
| 6.3.2 Этапы проверки работоспособности оборудования .....                                                                            | 6   |
| 6.3.3 Проверка обработки использования материалов .....                                                                              | 6   |
| 6.3.4 Имитация оральной обработки образцов, сформированных в полностью закрытых формах, в зависимости от времени и температуры ..... | 7   |
| 6.3.5 Порядок проведения испытаний .....                                                                                             | 7   |
| 6.3.6 График проведения испытаний .....                                                                                              | 7   |
| 6.3.7 Определение "соответствие/ не соответствие" .....                                                                              | 7   |
| 6.3.8 Выражение результатов испытания .....                                                                                          | 8   |
| 7 Методы испытания .....                                                                                                             | 8   |
| 7.1 Проверка рабочего времени (только для альгинатов) .....                                                                          | 8   |
| 7.2 Проверка начального времени застывания (только для альгинатов) .....                                                             | 9   |
| 7.2.1 Оборудование .....                                                                                                             | 9   |
| 7.2.2 Подготовка образцов .....                                                                                                      | 9   |
| 7.2.3 Процедура испытания .....                                                                                                      | 9   |
| 7.2.4 Определение соответствия/несоответствия и выражение результатов .....                                                          | 10  |
| 7.3 Детальное испытание на воспроизведение до и после дезинфекции образца .....                                                      | 10  |
| 7.3.1 Оборудование и материалы .....                                                                                                 | 10  |
| 7.3.2 Проверка и кондиционирование оборудования и принадлежностей .....                                                              | 10  |
| 7.3.3 Подготовка образцов .....                                                                                                      | 11  |