

ЭНДОДОНТИЯ

МАТЕРИАЛЫ | ОБОРУДОВАНИЕ

2019



<https://stomshop.pro/>

ПРЕДВОСХИЩАЯ БУДУЩЕЕ

БРИЛЛИАНТОВОЕ КАЧЕСТВО • ЗОЛОТОЙ СЕРВИС • СЕРЕБРЯНАЯ ЦЕНА

Стремление к новшеству – залог успеха **META BIOMED**

Компания **Meta Biomed** основана в 1990 г.

Основными направлениями деятельности компании в стоматологии стали производство и распространение материалов и оборудования для эндодонтии. Также Meta Biomed является крупнейшим производителем в Кореи хирургических шовных материалов и костных заменителей. Последние десятилетия компания Meta Biomed расширила свою производственную программу, что позволило ей занять лидирующее положение на корейском рынке.

В течение этого ускоренного периода развития, созданная производственная база позволила компании Meta Biomed выйти с инновационной и конкурентной продукцией на международный рынок.

Это стало началом в освоении новых направлений: разработка антибактериальных шовных нитей, костных заменителей и остеointегрирующих материалов, присоединение к исследованиям в области стволовых клеток и т.д.

Компания Meta Biomed является одним из крупнейших предприятий-поставщиков стоматологических и шовных материалов в мире, что является предметом национальной гордости.

Поощряя инновации, компания Meta Biomed борется за превосходство во всем, что делает. Мы полагаем, что каждый сотрудник компании ответственен за усовершенствование качества во всех аспектах услуг, которые оказывает компания Meta Biomed. Компанией учреждено несколько благотворительных фондов и основан широкий спектр программ для поддержки региона.

Компания Meta Biomed способна удовлетворить все ожидания и требования наших партнеров.

Наш девиз:

«Бриллиантовое качество, Золотой сервис, Серебряная цена».

Мы признательны вам за сотрудничество!

Президент компании Meta Biomed Tony Oh



ЭНДОДОНТИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Эндодонтические материалы 4

Гуттаперчевые штифты	4
Бумажные абсорбирующие штифты	6
Metapex паста гидроксид кальция с йодоформом.....	7
Metapaste паста гидроксид кальция с сульфатом бария	8
ADSEAL универсальный полимерный силер	9
MD-CLEANSER 17% раствор EDTA.....	10
MD-ChelCream гель на основе 19% EDTA.....	10
MD-Temp полимерный материал для временных пломб	11

Эндодонтическое борудование для obturation 12

E&Q Master аппарат беспроводной для obturation	12
EQ-V аппарат беспроводной для obturation	13
Genesis аппарат беспроводной электрохимический для obturation	14
EQ-S ультразвуковой беспроводной эндоирригатор	15

Gutta Percha Points

Гуттаперчивые штифты

Стандартная конусность .02

изготовлены вручную методом скатывания из превосходной гуттаперчи



Доступные размеры по ISO:

- 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140
- ассорт. 15/40, 45/80 Упаковка - 120 шт.

Преимущества:

- Твердые, но эластичные для обеспечения идеального качества работы
- Однородность и стабильность формы
- Длительный срок хранения и гарантированное постоянство рабочих свойств
- Высокая рентгеноконтрастность
- Предназначены для латеральной конденсации
- Разнообразие выбора размеров
- Цветовая кодировка по ISO

8	---	55	---
10	---	60	---
15	---	70	---
20	---	80	---
25	---	90	---
30	---	100	---
35	---	110	---
40	---	120	---
45	---	130	---
50	---	140	---

Конусные штифты

Штифты гуттаперчевые конусные .04, .06, .08



Доступные размеры:

- .04 конусность: 15-90
- .06 конусность: 15-80
- .08 конусность: 15-40 Упаковка - 60 шт.
- .04, .06, .08
- 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80

Преимущества:

- Высокая рентгеноконтрастность
- Длительный срок хранения и гарантированное постоянство рабочих свойств
- Идеальная композиция разогретой гуттаперчи для вертикальной конденсации
- Совместимо с любыми силерами
- Различная конусность и размеры

Срок хранения

Три года с даты производства



Гуттаперчевые штифты

Стандартная конусность .02

изготовлены вручную методом скатывания из превосходной гуттаперчи



Доступные размеры по ISO:

- 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140
- ассорти. 15/40, 45/80 Упаковка -120 шт.

Преимущества:

- Высокая рентгеноконтрастность
- Длительный срок хранения и гарантированное постоянство рабочих свойств
- Предназначены для латеральной конденсации
- Совместимо с любыми силерами

8	---	55	---
10	---	60	---
15	---	70	---
20	---	80	---
25	---	90	---
30	---	100	---
35	---	110	---
40	---	120	---
45	---	130	---
50	---	140	---

Конусные штифты

Штифты гуттаперчевые конусные .04, .06, .08



Доступные размеры:

- .04 конусность: 15-90
- .06 конусность: 15-80
- .08 конусность: 15-40 Упаковка - 60 шт.
- .04, .06, .08
- 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80

Преимущества:

- Твердые, но эластичные для обеспечения идеального качества работы
- Однородность и стабильность формы
- Длительный срок хранения и гарантированное постоянство рабочих свойств
- Высокая рентгеноконтрастность
- Идеальная композиция разогретой гуттаперчи для вертикальной конденсации
- Разнообразие выбора размеров
- Цветовая кодировка по ISO

Срок хранения

Три года с даты производства

Absorbent Paper Points

Штифты бумажные абсорбирующие

Изготовленные вручную методом скатывания для лучшей абсорбции



Доступные размеры:

ТИП	РАЗМЕРЫ
Размер ISO	8,10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130,140
Специальной конусности (.04, .06, .08)	15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 80

Стандартная упаковка уп/200 шт

Преимущества:

- При введении в канал не деформируются
- Высокая абсорбционная способность
- Индивидуальные стерильные/нестерильные упаковки
- Разнообразие выбора размеров и варианта упаковки
- Цветовая кодировка

МЕДЕНТА™

Штифты бумажные абсорбирующие

Стандартные и конусные



Доступные размеры:

- Стандартные: размеры по ISO 15–80
Упаковка - 200 шт.
- Конусные: конусность .02, .04, .06, .08, .10, .12 Упаковка - 60 шт.
- Цветокodировка по ISO



Преимущества:

- Сохраняют свою форму при извлечении из канала
- Отличная абсорбирующая способность
- Выпускаются в нестерильных упаковках
- Выбор размеров

Срок хранения

Пять лет с даты производства



Metapex

Метапекс

Гидроксид кальция с йодоформом

Пломбировочный материал для корневых каналов с высокой рентгеноконтрастностью



Показания к применению:

- При негерметичности канала
- Формирование защитного твердотканного барьера (апексификация)
- Пломбировочный материал для корневых каналов молочных зубов
- Внутренняя и наружная резорбция корня

Состав:

- Гидроксид кальция, йодоформ, силиконовое масло

Преимущества:

- Превосходная рентгеноконтрастность и антибактериальный эффект
- Готовая паста в удобном для применения шприце
- Легкое введение пасты в корневой канал
- Одноразовые насадки для предотвращения перекрестной инфекции

Комплектация:

- 2,2 г пасты в шприце. Упаковка - 2 шприца
- Одноразовые наконечники
- Вращательное кольцо для изменения направления наконечника

• Клинические случаи

Апексификация



Некроз пульпы зуба 21 по причине травмы у 8-летнего мальчика



Примерно через один год после лечения с использованием Метапекс

Резорбция корня



Внутренняя резорбция на дистально-язычной поверхности



Перфорация корня, вследствие воспалительной резорбции корня

Срок хранения

Два года с даты производства

Metapaste

Метапаста

Гидроксид кальция с сульфатом бария

Временный водорастворимый пломбировочный материал



Показания к применению:

- При негерметичности канала
- Формирование защитного твердотканного барьера (апексификация)
- Временное пломбирование корневого канала
- Внутренняя и наружная резорбция корня

Состав:

- Гидроксид кальция, сульфат бария, полипропиленгликоль

Преимущества:

- Легкое извлечение из корневых каналов, благодаря хорошей водорастворимости
- Превосходный антибактериальный эффект и рентгеноконтрастность
- Готовая паста в удобном для применения шприце
- Легкое введение пасты в корневой канал
- Одноразовые насадки для предотвращения перекрестной инфекции

Комплектация:

- 2,2 г пасты в шприце. Упаковка - 2 шприца
- Одноразовые наконечники
- Вращательное кольцо для изменения направления наконечника

Срок хранения

Два года с даты производства

• Клинические случаи

Апексификация



До лечения

- Большое апикальное отверстие с несформированной верхушкой
- Отмечается резорбция на боковой поверхности корня в апикальной трети



Внесение метапасты



Спустя 3 месяца

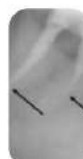
- Отличное заживление, отсутствие дальнейшей резорбции корня



Спустя 6 месяцев

- Отличное заживление, отсутствие дальнейшей резорбции корня

Для локализации истинного апикального отверстия



Спустя примерно 1-2 месяца, точная визуализация истинного апикального отверстия на рентгеновском снимке



Adseal

Адсил

Силер полимерный для obturation корневых каналов



Показания к применению:

- Силер для постоянного пломбирования корневых каналов
- Термопластические методы obturation и методы холодной латеральной конденсации

Состав:

- База: Эпоксидная олигомерная смола
- Этиленгликоль салицилат
- Субкарбонат висмута
- Катализатор: Полиаминобензоат
- Фосфат кальция
- Субкарбонат висмута

Преимущества:

- Превосходная биосовместимость
- Легкость смешивания материала (паста-паста)
- Надежная герметизация
- Не окрашивает зубы
- Не растворяется в тканевых жидкостях
- Превосходная рентгеноконтрастность

Комплектация:

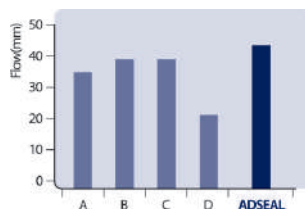
- Двойной шприц 13.5 г
- Основная паста 9 г (эпоксидная смола, фосфат кальция)
- Катализатор 4.5 г (амины, субкарбонат висмута)
- Шпатель
- Подложка для смешивания

Срок хранения

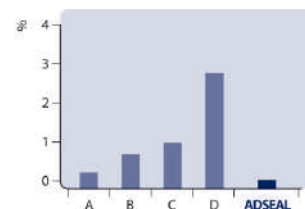
Два года с даты производства

Физические и химические свойства:

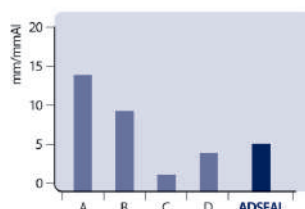
Текущность



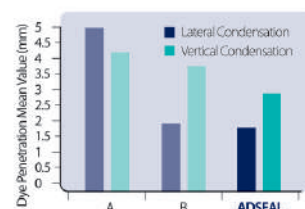
Растворяемость



Рентгеноконтрастность



Свойства



- Рабочее время: 35 минут при температуре 23 °C
- Время затвердевания: 45 минут при температуре 37 °C
- Толщина пленки: 3.3 μm

MD-Cleanser

МД-Клинзер

17% раствор EDTA



Показания к применению:

- При наличии кальцификатов в канале
- Узкие каналы
- Удаление смазанного слоя и дентинных опилок

Состав:

- EDTA водный раствор
этилендиаминтетрауксусной кислоты

Преимущества:

- Растворение неорганической субстанции благодаря хелатообразованию (EDTA-Ca 2+)
- Делает дентин податливым и легким для инструментальной обработки
- Обеспечивает очистку стенок корневых каналов и удаление смазанного слоя

Комплектация:

- МД-Клинзер: 100 мл
- Шприц 1 мл
- Одноразовые насадки

MD-ChelCream

МД-ЧелКрим

Гель на основе 19% EDTA

Использование в качестве лубриканта при инструментальной обработке



Показания к применению:

- Обработка корневого канала с использованием файлов и римеров
- При наличии кальцификатов в канале
- Узкие каналы боковых зубов
- Удаление смазанного слоя

Состав:

- EDTA, полиэтиленгликоль

Преимущества:

- Растворение неорганической субстанции, благодаря хелатообразованию (EDTA-Ca2+)
- Использование в качестве лубриканта при инструментальной обработке
- Превосходно очищает стенки корневого канала, удаляя смазанный слой

Комплектация:

- МД-ЧелКрим 7 г (5.4 мл) x 2
- Одноразовые наконечники

Срок хранения

Два года с даты производства



MD-Temp

МД-Темп

Материал полимерный для временного пломбирования



Показания к применению:

- Материал для временного пломбирования

Состав:

- Поливинилацетат, Цинк-оксид, Цинк-сульфат, Этанол

Преимущества:

- Легкое введение и извлечение
- Герметичное заполнение полости
- Превосходная стабильность после затвердевания
- Хорошая устойчивость к нагрузке

Комплектация:

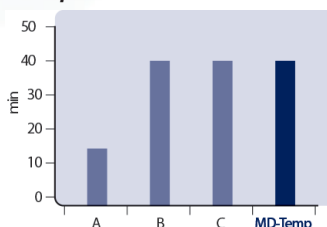
- Паста белого или розового цвета в баночке 40г: Цинк-оксид, Цинк-сульфат, PVA-PVC

Срок хранения

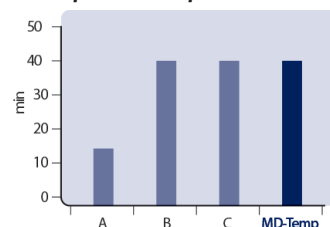
Два года с даты производства

Физические и химические свойства:

Срок годности



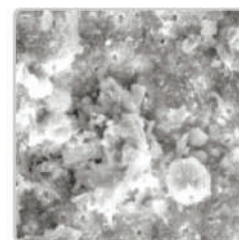
Время затвердевания



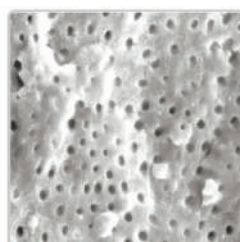
• Клинический случай



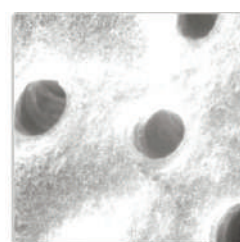
Аппликация раствора



После обработки корневого канала



После аппликации
Эм-Ди Клинер (x1000)



После аппликации
Эм-Ди Клинер (x7000)

E&Q Master

ИэндКью Мастер

Аппарат беспроводной для obturation



Спецификация

Зарядное устройство	Вход Выходная мощность	100V-240V DC 9V, 1.8A
Пистолет (инжектор)	Нагревательный элемент Время нагрева	DC 3.8V, 8W 2 минуты
Наконечник	Время нагрева	1 с
Рабочее время	Инжектор Наконечник	Продолжительность работы 1,5 часа Продолжительность работы 1,5 часа
Батарея (литиевая)	Литий-ион Время зарядки	ICR 18650-26 (Samsung SDI) 3.8V 2,400mA В течение 3-х часов

• Клинический случай



Правый первый моляр (46)
4 obturated каналов,
мезиальный аспект



Левый первый моляр (36)
S-образный искривленный
дистально-язычный
obturated канал



Левый 2 моляр (37)
S-образный obturated канал

Преимущества:

- Изящный эргономичный дизайн обеспечивает удобство в использовании
- Безопасность использования, благодаря батарее низкого напряжения
- Метод термопластифицированной obturation обеспечивает высокое качество лечения
- Превосходный апикальный контроль и полная obturation всего корневого канала, включая латеральные

Комплектация:

- Инжектор Мастер
- Зарядное устройство
- Батарея
- Инжекторные иглы (23,25. Упаковка - 6 шт.)
- Насадка-спредер для наконечника (F, FM)
- Гуттаперчевые штифты
- Изолятор тепла
- Дополнительные устройства
- Адаптер
- Зарядный шнур

Гарантия

Один год с даты приобретения



EQ-V

ИКью-Ви

Аппарат беспроводной для obturation



Уникальная конструкция EQ-V Fill

Преимущества:

- Эргономичный корпус, устойчивый к химическому воздействию
- Долговечный и гибкий картридж GP (имеются одноразовые и многоразовые картриджи)
- Прост и удобен в использовании
- Непревзойденная эффективность нагрева (Fill: 35 сек до 200C, Pack: мгновенно достигает установленной температуры)



Технические характеристики:

Модуль для экструзии гуттаперчи EQ-V Fill

- Вес - 177г (с аккумулятором)
- Аккумулятор - 3,6В / 1900мАч
- Диапазон устанавливаемых температур - 160-200°
- Автовыключение - 5 минут



Модуль EQ-V Fill

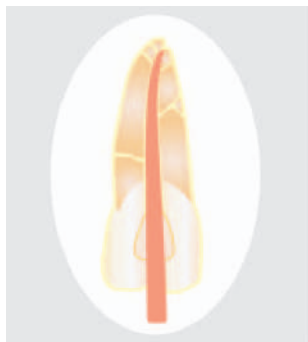
Модуль для конденсации гуттаперчи EQ-V Pack

- Вес - 90г (с аккумулятором)
- Аккумулятор - 3,6В / 1900мАч
- Диапазон устанавливаемых температур - 180-230°
- Автовыключение - 5 минут



Модуль EQ-V Pack

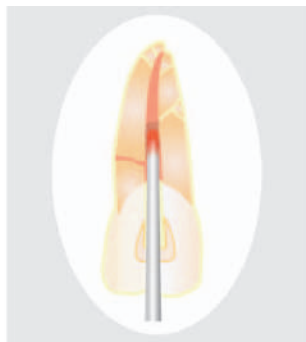
• Конденсация гуттаперчи



Подберите, соответствующий апикальный мастер-штифт и проверьте возможность его легкого извлечения.



Выберите насадку и штопфер на 4-6 мм короче рабочей длины.



Закрепите мастер-штифт на 3мм, используя наконечник, срежьте избыток гуттаперчи 4~6мм короче рабочей длины.



Зафиксируйте разогретую гуттаперчу штопфером необходимого размера. Апикальная область и латеральные каналы превосходно obturated.

Genesys

Дженезис

Аппарат беспроводной электромеханический для obturации корневых каналов

Спецификация:

- Аккумулятор - литий-ионный
- Сетевой адаптер
- Входное напряжение: 100-240В, 50/60Гц
- Выходное напряжение: 9В, 2А
- Габариты: 84мм*46мм*32мм
- Зарядное устройство
- Входное напряжение: 9В
- Одинарное зарядное устройство: 165мм*80мм*47мм
- Двойное зарядное устройство: 230мм*80мм*47мм

Преимущества:

- Беспроводной конструкция
- Электромеханическая экструзия гуттаперчи
- Новый дизайн картриджа иглы со сменными гуттаперчевыми стержнями
- Возможность вращения иглы на 360°
- Емкий литий-ионный аккумулятор
- Простота и легкость в использовании



Технические характеристики:



Модуль для конденсации гуттаперчи GENESYS PACK

- Габариты - 153мм*27мм*25мм
- Вес - 90г (с аккумулятором)
- Аккумулятор - 3,6В / 1900 мАчас
- Диапазон устанавливаемых температур - 140-300°
- Автовыключение - 5 минут



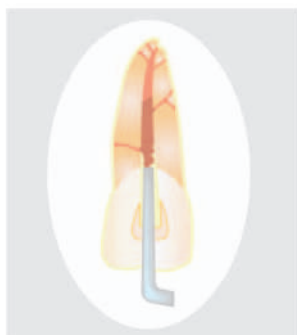
Модуль для экструзии гуттаперчи GENESYS FILL

- Габариты - 223мм*27мм*26мм
- Вес - 177г (с аккумулятором)
- Аккумулятор - 3,6В / 1900 мАчас
- Диапазон устанавливаемых температур - 140-200°
- Автовыключение - 5 минут

• Коронковое пломбирование



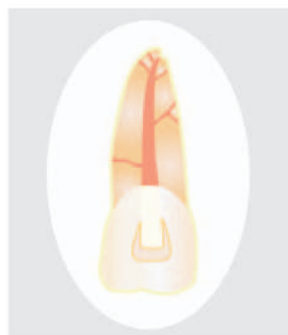
Заправьте гуттаперчевый стержень в инжектор и через 5 секунд введите иглу в корневой канал.



Инжектором плавно заполните гуттаперчей корневой канал.



Уплотните разогретую гуттаперчу при помощи большого плаггера.



Теперь корневой канал полностью obturирован.



EQ-S

ИКью-Эс

Ультразвуковой беспроводной эндоиригатор

Преимущества:

- Превосходная эффективность очистки
- Гибкие наконечники
- Беспроводной эргономичный легкий корпус
- Удобное простое управление



Наконечники к EQ-S

Техические характеристики:

- Габариты: ~183мм (длина)
- Вес: 66г (с батареями)
- Питание: DC 1.5B (Щелочные батареи, AA)

Артикул	Внешний диаметр в точке А	Конусность
126-230	0.15мм	02
126-240	0.25мм	02
126-250	0.35мм	02

Meta Biomed, Dental Business Group, www.meta-biomed.com

META BIOMED CO., LTD.

270. Osongsaengmyeong 1-ro, Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si,
Chungcheongbuk-do, Korea
Tel: 82-43-216-0433 / Fax: 82-43-217-1988
Website: <http://www.meta-biomed.com>
E-mail: info@meta-biomed.com

Генеральный дистрибьютор в России: ООО «МЕДЕНТА»

123308 г. Москва, Новохорошевский проезд, 25
Тел./факс: +7 (499) 946-4610
Тел.: +7 (499) 946-4609, 946-3999, 191-1268
E-mail: shop@medenta.ru, www.medenta.ru