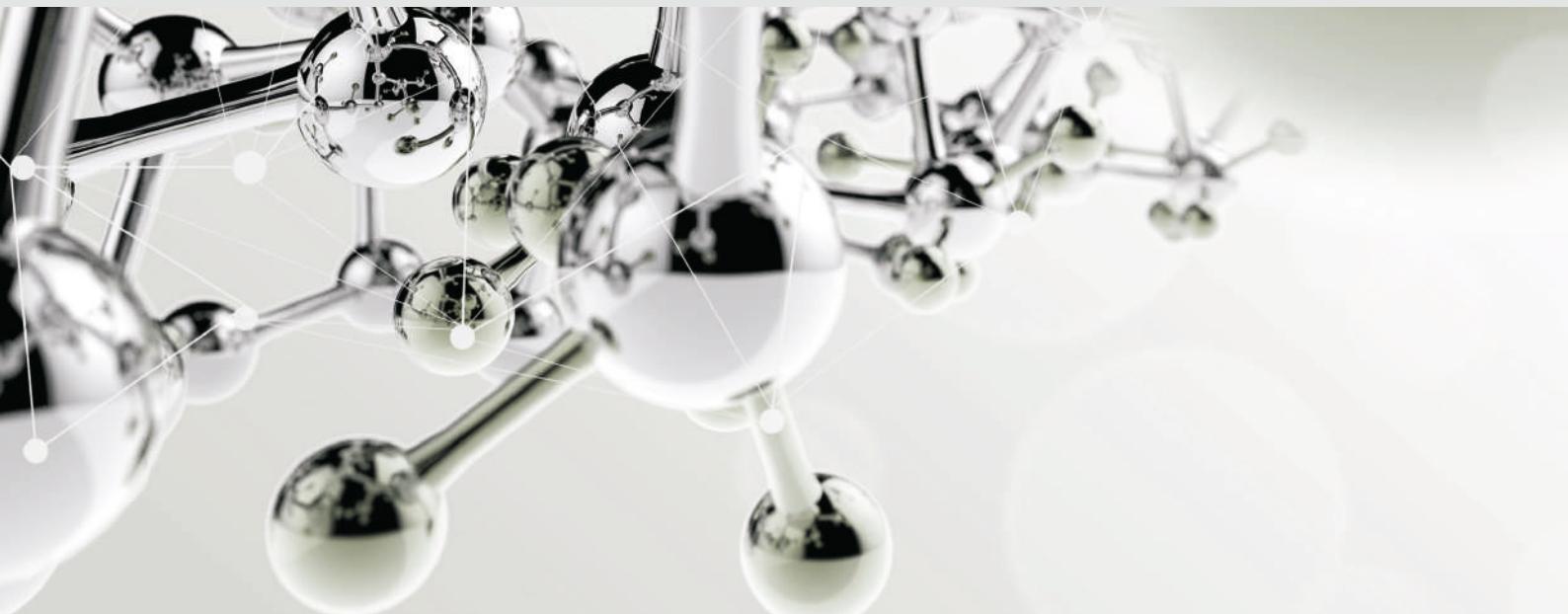




Каталог продукции



Стоматологические  
материалы

2018

**Более 55 стран и 550 партнеров**

Материалы «TehnoDent» используют  
стоматологи во всем мире



# Содержание

## Профилактические материалы

Полирен №1 .....	4
Полирен №2 .....	5
Флоу-Клинз .....	5
Флоу-Клинз-КОРУНД .....	5
Флоу-Клинз-ПРОФИ .....	6
Десенсетин супсепзия .....	7
Фтор-Люкс лак .....	8
Фтор-Люкс комплект жидкостей .....	9

## Материалы с гидроокисью кальция

Кальцетин паста .....	10
Кальцетин порошок .....	11
Купратин супсепзия №1 .....	11
Купратин супсепзия №2 .....	11

## Пломбировочные материалы

Темподент .....	12
Аква-Цем .....	13
Полиакрилин стеклоиономерный цемент для реставрации .....	14
Полиакрилин стеклоиономерный цемент для реставрации для детской стоматологии.....	15
Полиакрилин стеклоиономерный цемент для фиксации .....	16
Реставрин темпо композит светового отверждения для временного пломбирования.....	17
Реставрин универсальный реставрационный наногибридный композит .....	18

## Эндолонтические материалы

Гель антисептический .....	20
Жидкость антисептическая хлоргексидина биглюконат (2 %) .....	21
Жидкость антисептическая гипохлорит натрия (3 %; 5,2 %) .....	21
Жидкость для расширения и выявления устья каналов зубов .....	21
Гель для облегчения препарирования твердых тканей зуба .....	22
Гель для облегчения препарирования твердых тканей зуба с пероксидом .....	22
Крезотин жидкость №1 .....	23
Крезотин жидкость №2 .....	23
Крезотин паста .....	24
Девитал .....	24
Эвгетин .....	25
Резортин .....	26
Купратин порошок .....	26
Иодотин паста .....	26
Кальцетин – эндолонтическое лечение .....	27
Иодотин паста для лечения .....	27
Рутдент .....	28
Эпоксидин .....	29

## Вспомогательные материалы

Полирен №3.....	30
Травлин .....	31
Гель гемостатический .....	32
Десенсетин гель .....	33
Реставрин адгезив .....	33
Жидкость для высушивания и обезжиривания каналов и твердых тканей зубов .....	34
Жидкость гемостатическая для ретракции десны .....	34
Полиакрилин кондиционер .....	35
Полиакрилин лак финишный .....	35
Жидкость антисептическая для обработки полости зуба перед реставрацией .....	36



## Профилактические материалы

### Полирен №1

Паста

Содержит кислотный компонент  
и абразив



Форма выпуска:  
шприц (5 мл),  
банка (40 г)  
арт. 014-01-008,  
014-01-045

РУ № ФСР 2012/13179  
от 29.09.2016 г.

170 руб. (5 мл)\*  
420 руб. (40 г)



Фото 1. Исходное состояние  
до обработки.

#### Показания к применению

- Размягчение и удаление зубного камня без повреждения эмали

#### Эффект от применения

- Быстрое размягчение и удаление зубного камня
- Удобное нанесение
- Легко смывается водно-воздушной струей
- Приятный освежающий вкус



Фото 2. После обработки  
пастой Полирен №1.

Аналоги по применению: «Detartrine» - «Septodont», Франция; «Klint» - «Voco», Германия.

## Полирен №2

Паста

Содержит абразив (оксид кремния)  
фракции 30-50 мкм



Форма выпуска:  
шприц (5 мл),  
банка (40 г)  
арт. 014-02-008,  
014-02-045

РУ № ФСР 2012/13179  
от 29.09.2016 г.

160 руб. (5 мл)\*  
420 руб. (40 г)

Аналоги по применению: «Detartrine Z» –«Septodont», Франция.



Для применения в детской  
и взрослой стоматологии

### Показания к применению

- Обработка эмали перед реставрацией или отбеливанием зубов, перед проведением герметизации фиссур
- Удаление мягкого налета
- Профилактика кариеса

### Результат применения

- Эффективная профессиональная очистка эмали
- Качественное удаление мягкого налета и пелликул в труднодоступных местах и фиссурах
- Легко смывается водно-воздушной струей
- Приятный освежающий вкус

## Флоу-Клинз

Суспензия

Содержит кальция фосфат (3-5 мкм)



Форма выпуска:  
флакон стекло (100 мл)  
арт. 011-03-100

РУ № ФСР 2012/13178  
от 29.09.2016 г.

300 руб.\*

Аналоги по применению: «Vector Fluid Polish» – «Durr Dental», Германия.

### Показания к применению

- Удаление зубного налета, поддесневого камня без повреждения твердых тканей с помощью ультразвукового воздействия

### Клинический результат

- Эффективная очистка твердых тканей зуба
- Безболезненность процедуры обработки
- Хорошее проникновение в труднодоступные зоны
- Значительное снижение эндотоксинов без повреждения тканей
- Атравматичное проведение кюретажа

## Флоу-Клинз-КОРУНД

Порошок №2

Содержит активный абразив –  
оксид алюминия (30-45 мкм)



Форма выпуска:  
пластиковая банка (220 г)  
арт. 011-02-220

РУ № ФСР 2012/13178  
от 29.09.2016 г.

430 руб.\*

### Показания к применению

- Препарирование кариозных полостей

### Преимущества этого порошка

- Безболезненное препарирование и обработка кариозных полостей
- Качественная подготовка зуба к реставрации
- Высокая твердость абразива
- Подходит для всех аппаратов пескоструйного типа, предназначенных для препарирования твердых тканей зубов



Фото 1.  
Вид культи зуба  
до обработки



Фото 2.  
Вид культи зуба после обработки  
порошком «Флоу-Клинз-КОРУНД»

Аналоги по применению: «AIR-FLOW Prep» - «EMS», Швейцария.

# Флоу-Клинз-ПРОФИ

Порошок №1

Содержит карбонат кальция (50-70 мкм) и бикарбонат натрия



Форма выпуска:  
пластиковая банка (250 г)  
арт. 011-01-250.2

РУ № ФСР 2012/13178  
от 29.09.2016 г.

690 руб.\*

## Показания к применению

- Профилактическая очистка эмали зубов методом пескоструйной обработки

## Эффективность

- Щадящее удаление налета, мягких зубных отложений, удаление пигментаций и отбеливание зубов
- Качественная очистка фиссур перед герметизацией
- Не приводит к гиперестезии зубов
- Не забивает наконечник во всех аппаратах пескоструйного типа
- Порошок состоит из сферических частиц, «выметающих» из дефекта, и абразивных частиц колотой формы, очищающих поверхность твердых тканей

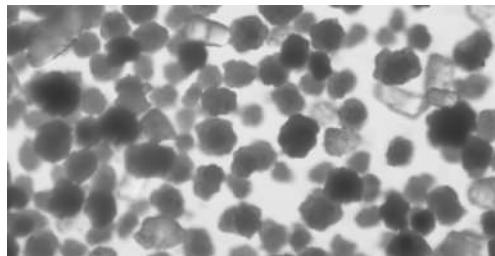


Фото порошка Флоу-Клинз-ПРОФИ  
с увеличением x100

## Нейтральный или со вкусом



Особый клинический интерес представляет способность «мягкого» абразива создавать зеркальную поверхность после обработки.

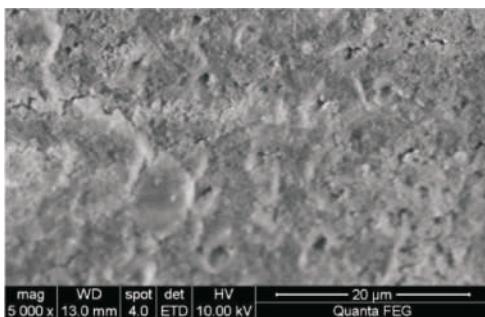


Фото 1. Поверхность удаленного зуба до обработки.

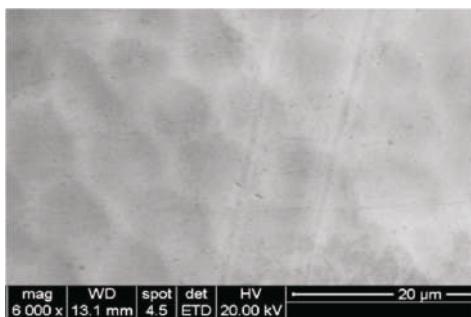


Фото 2. Поверхность удаленного зуба после обработки порошком «Флоу-Клинз-ПРОФИ»

Фото СЭМ. Кафедра стоматологии медицинского факультета БелГУ, 2013

Аналоги по применению: «AIR-FLOW» - «EMS», Швейцария.

## Десенсестин

Суспензия  
Содержит аргинин,  
фосфат кальция, фторид натрия

Инновационная  
разработка!



Форма выпуска:  
флакон (15 мл)  
арт. 010-03-015

РУ № ФСР 2012/13181  
от 29.09.2016 г.

480 руб.\*

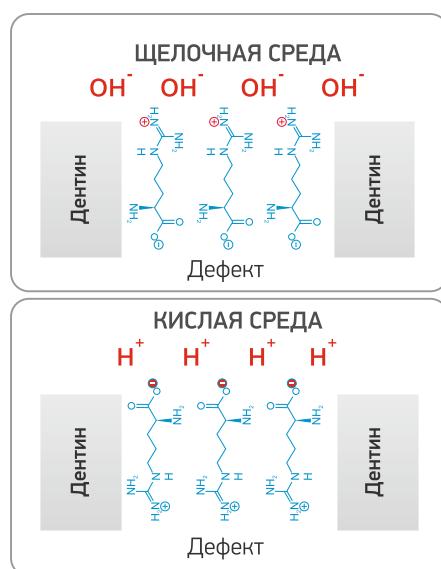
### Показания к применению

- Снижение гиперестезии твердых тканей зубов
- Профилактика кариеса

### Почему стоит выбрать суспензию

- Мгновенное и надежное снижение чувствительности твердых тканей
- Герметизация и восстановление микродефекта эмали
- Глубокое проникновение препарата в дентинные каналы
- Приятный освежающий аромат
- Универсальность в применении: аппликации, в каплях

### Важная информация



**Аргинин**, обладая высокой буферной емкостью и способностью к выборочной ионизации, противодействует изменению pH: в присутствии кислот принимает на себя протоны и нейтрализует кислотность; при добавлении оснований высвобождает ионы водорода, препятствуя возрастанию pH. Попадая в дентинные каналы или микродефект, аргинин образует комплексное соединение, оседающее в микродефекте, закупоривающее и перекрывающее доступ раздражающих веществ. Фосфат кальция, входящий в состав препарата, является источником кальция и фосфора в соотношении, необходимом для укрепления твердых тканей.

### Методы и объекты исследования:

3 группы людей по 25 человек  
(20 мужчин и 55 женщин возрастом от 18 до 45 лет)  
Информация любезно предоставлена СП №18 г. Санкт-Петербурга.

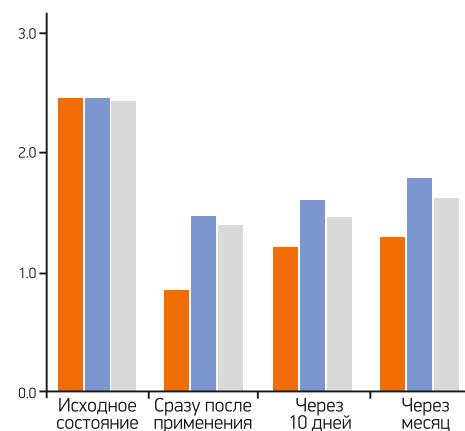
### Результаты:

Применение суспензии, содержащей аргинин и фосфат кальция, приводит к быстрому снижению чувствительности с пролонгированным эффектом, особенно при способе пальцевого втирания в чувствительные участки зубов.

Результаты применения суспензии в зависимости от способа нанесения:

- пальцевое втирание непосредственно в участки с гиперчувствительностью
- обработка зубной щеткой
- обработка с помощью роторной насадки и циркулярной щетки

### Показатели гиперчувствительности при воздействии струи воздуха



Аналоги по применению: «Sensitive Pro-Relief» - Colgate.

## Фтор-Люкс

Лак фторириующий

Содержит фториды кальция и натрия,  
аминофторид



Форма выпуска:  
флакон (13 мл)  
арт. 013-01-013

РУ № ФСР 2012/13176  
от 29.09.2016 г.

340 руб.\*



Для применения в детской  
и взрослой стоматологии

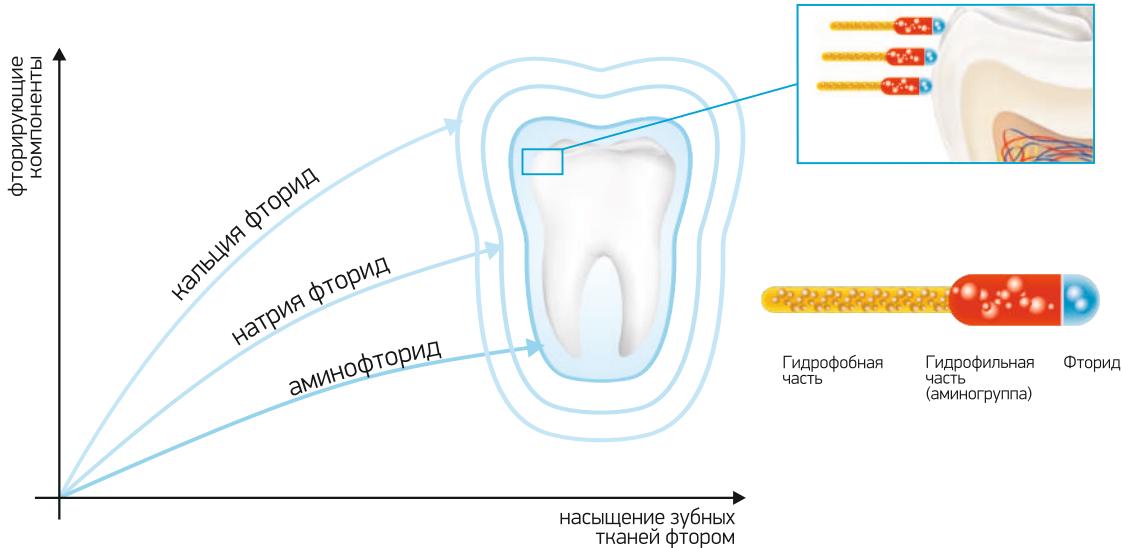
### Показания к применению

- Гиперчувствительность пришеечной зоны зуба, препарированного под коронку «живого» зуба
- Чувствительность зубов после реставрации, препарирования, снятия зубных отложений, полировки эмали или отбеливания зубов
- Профилактика кариеса молочных зубов, зубов «мудрости»
- Защита фиссур в период их развития

### Почему стоит выбрать лак

- Быстрое образование фторириющей пленки мгновенно снижает болевые ощущения у пациента
- Уникальное сочетание аминофторида и фторидов кальция и натрия ускоряет реминерализацию и укрепляет эмаль
- Высокая концентрация фторид-ионов с пролонгированным действием

### Схема фторовыделения пленки лака



**Фторид натрия** восстанавливает химическое равновесие жидкости (слюны), предотвращая деминерализацию эмали.

**Фторид кальция** в кислой среде полости рта является пролонгированным и стабильным источником ионов кальция и фтора.

**Аминофторид** – органическое соединение с повышенной фторириющей активностью – обеспечивает мгновенное образование глобул фторида кальция на поверхности эмали, предотвращает потерю кальция и уменьшает проницаемость эмали.

Аналоги по применению: «Bifluorid 12» - «VOCO», Германия

## Фтор-Люкс

Комплект жидкостей для глубокого фторирования эмали и дентина  
Содержит фторосиликат магния и гидроокись кальция



Форма выпуска:  
флакон (10 мл) с крышкой  
капельницей,  
флакон (10 мл) с крышкой  
пипеткой  
арт. 013-02-010.010

РУ № ФСР 2012/13176  
от 29.09.2016 г.

830 руб.\*

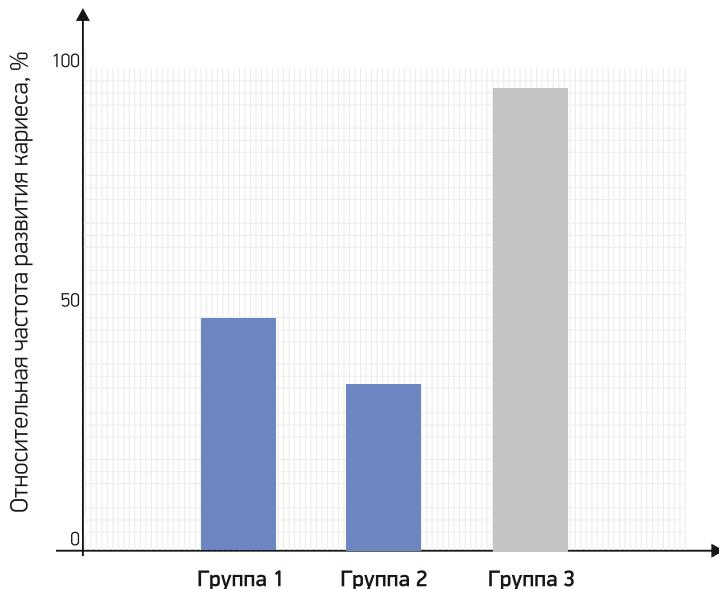
### Показания к применению

- Обработка дентина глубоких полостей и защита пульпы перед пломбированием
- Профилактика первичного и вторичного кариеса, кариеса в стадии белого пятна
- Герметизация фиссур без препарирования эмали
- Обработка твердых тканей зубов при лечении пародонтита

### Почему стоит выбрать комплекс

- Образование фторида кальция непосредственно в дефекте (не счищается зубной щеткой) мгновенно освобождает пациента от гиперчувствительности
- Высокая концентрация ионов фтора обеспечивает долговременную реминерализацию
- Кремний инициирует реминерализацию и ускоряет усвоение кальция твердыми тканями
- Пролонгированная бактерицидность

### Независимое исследование\*



Группа 1:  
одно нанесение в год

Группа 2:  
2 нанесения в течение года

Группа 3:  
Фтор-Люкс не применялся

возраст testируемых 13 - 16 лет

Результат: двухразовое нанесение препарата Фтор-Люкс в течение года более эффективно снижает частоту развития кариеса.

Данные любезно предоставлены МБОУ СОШ №19, г. Йошкар-Ола.

Аналоги по применению: «Дентин-герметизирующий ликвид», «Эмаль-герметизирующий ликвид» – «Humanchemie», Германия.



## Материалы с гидроокисью кальция

### Кальцетин

Гидроокись кальция в пасте



Форма выпуска:  
шприц (7 г),  
пластиковые канюли  
арт. 004-01-007

РУ № ФСР 2011/10202  
от 04.10.2016 г.

130 руб.\*

#### Показания к применению

- Непрямое и прямое покрытие пульпы
- Пульпит (обратимые формы): травматический, острый серозный, хронический фиброзный
- Апексификация и апексогенез

#### Почему стоит выбрать пасту

- Готовая к применению форма выпуска
- Высокое содержание гидроокиси кальция
- Минимальный контакт с воздухом
- Удобное нанесение материала точечно на дно глубокой полости зуба

Аналоги по применению: «Calcimol» - «VOCO», Германия, «Calcipulpe» - «Septodont», Франция.

## Кальцетин

Гидроокись кальция в порошке



Форма выпуска:  
банка темное стекло (7 г)  
арт. 004-02-007

РУ № ФСР 2011/10202  
от 04.10.2016 г.

260 руб.\*

### Показания к применению

- Непрямое и прямое покрытие пульпы
- Пульпит (обратимые формы):  
травматический, острый серозный,  
хронический фиброзный
- Алексификация и апексогенез

### Почему стоит выбрать порошок

- Высокое содержание гидроокиси кальция
- Антимикробный эффект (рН 12,8)
- Стимулирует регенерацию пульпы  
и образование вторичного дентина
- Совместим с любыми прокладочными  
и пломбировочными материалами
- При необходимости легко смешивается  
с водой для получения пасты необходимой  
консистенции

## Купратин суспензия №1

На основе гидроокиси кальция

Запатентованный  
способ получения



Форма выпуска:  
банка темное стекло (20 г)  
арт. 006-01-020

РУ № ФСР 2011/10200  
от 04.10.2016 г.

460 руб.\*

Аналоги по применению: «Гидроокись кальция высокодисперсная» -  
- «Humanchemie», Германия.

### Показания к применению

- Промывание инфицированных корневых  
каналов
- В качестве тонкой прокладки вблизи  
пульпы для фронтальных зубов
- Прямое покрытие пульпы
- Алексификация
- Лечение молочных зубов

### Почему стоит выбрать суспензию №1

- Чистая высокодисперсная гидроокись  
кальция
- Высокая щелочность (рН 12,8)
- Стимулирует образование дентина  
и костной ткани
- Оптимально подобранный состав,  
запатентованный способ получения

## Купратин суспензия №2

На основе гидроокиси меди-кальция, гидроксокупрата

Ионы меди усиливают  
бактерицидность препарата  
в 100 раз



Форма выпуска:  
банка темное стекло (20 г)  
арт. 006-02-020

РУ № ФСР 2011/10200  
от 04.10.2016 г.

660 руб.\*

Аналоги по применению: «Cupral» - «Humanchemie», Германия.

### Показания к применению

- Лечение корня с применением электро  
(депо) фореза или без применения  
электро (депо) фореза
- Лечение пародонтальных карманов
- Непрямое перекрытие пульпы

### Почему стоит выбрать суспензию №2

- Метастабилизированная равновесная  
система
- Высокобактерицидная суспензия  
в отношении всех видов микроорганизмов
- Консистенцию препарата можно  
регулировать добавлением  
дистиллированной воды



## Пломбировочные материалы

### Темподент

На основе окиси цинка, сульфата цинка | 2 формы выпуска



Форма выпуска:  
паста - стеклянная  
банка (50 г) (x4),  
порошок - пластиковая  
банка (80 г/200 г)  
арт. 002-02-4.050,  
002-01-080,  
002-01-200

РУ № ФСР 2011/10204  
от 29.09.2016 г.

670 руб. (4 шт. по 50 г)\*  
160 руб. (80 г)  
300 руб. (200 г)



Для применения в детской  
и взрослой стоматологии

#### Показания к применению

- Временное пломбирование при лечении кариеса

#### Преимущества

- Выпускается в двух формах – водозатворимый порошок и готовая к применению паста
- Высокая пластичность материала
- Не содержит эвгенола
- Быстрое отверждение (10 минут)
- Надежная герметизация полости зуба
- Без ограничений применяется в детской стоматологии

#### Отзыв стоматолога

Материал для временного закрытия полостей «Темподент» показал себя с хорошей стороны. Материал легко вносится в полость, не оставаясь ни на перчатках, ни на инструменте. Формирование временной пломбы из материала «Темподент» не вызывает трудностей, а быстрое время твердения и отсутствие вкуса и запаха делает его использование удобным не только для врача, но и для пациента. Благодаря исключительной прочности и хорошим адгезивным свойствам материала «Темподент» за полтора года его применения мною не было ни одного случая повторного обращения пациента до назначенного времени из-за выпадения или деформации временной пломбы. В то же время материал «Темподент» без сложностей извлекается из полости как с помощью ультразвукового скелера, так и стоматологическим зондом вручную.

Клиника «Перспективы», г. Белгород.

Аналоги по применению: «Cimpat» -«Septodont», Франция.

## Аква-Цем (белый, светло-желтый, золотисто-желтый)

На основе окиси цинка,  
фосфатов алюминия и цинка,  
ортофосфорной кислоты



Форма выпуска:  
пластиковая банка (100 г),  
флакон-капельница (60 г),  
мерная ложка, блокнот  
арт. 009-01-100.060.1

РУ № ФСР 2012/13182  
от 29.09.2016 г.

360 руб.\*



Для применения в детской  
и взрослой стоматологии

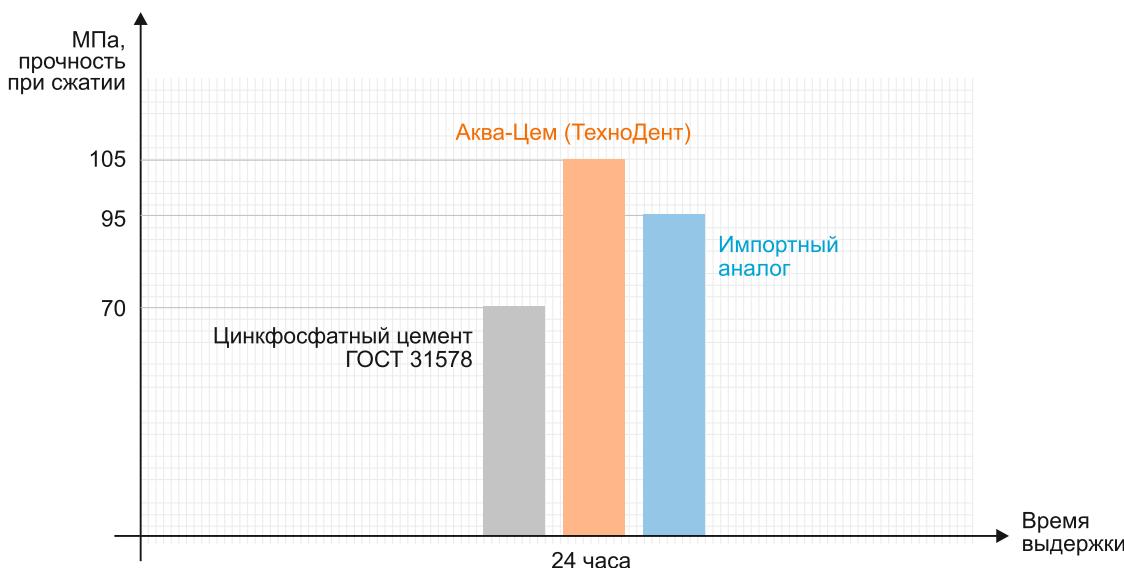
### Показания к применению

- Фиксация одиночных коронок и мостовидных протезов, штифтов
- Пломбирование молочных зубов
- Пломбирование зубов, подлежащих закрытию коронками
- Изолирующая прокладка под пломбировочные материалы

### Преимущества

- Содержит фторид кальция – противокариесный компонент
- Высокая прочность для фиксации (105 МПа) и для пломбирования (115 МПа)
- Простое замешивание и гомогенная консистенция
- Выпуск в трехцветовой гамме
- Оптимальное рабочее время (1,5-2 мин.) и время отверждения (6-8 мин.)

## Важная информация



Показатель прочности цемента стоматологического «Аква-Цем»  
(ООО «ТехноДент») превышает аналогичный показатель по ГОСТ 31578 на 50%

Аналоги по применению: «Adhesor» - «Spofa-Dental», Чехия.

**Полиакрилин стеклоиономерный цемент  
для реставрации**  
На основе тонкодисперсного  
кальций-алюмофторсиликатного  
стекла, полиакриловой кислоты,  
винной кислоты



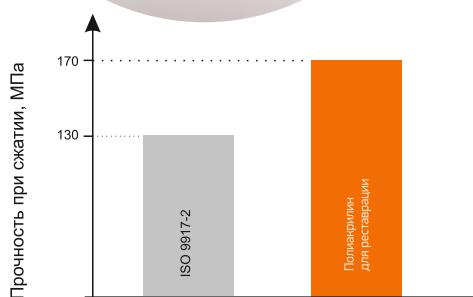
ОДОБРЕНО СТАР  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ



Форма выпуска:  
стеклянная банка (10 г)/  
флакон-капельница (8 г)  
мерная ложка, блокнот  
арт. 021-02-010.008.A2  
021-02-010.008.A3

РУ № РЗН 2015/2855  
от 17.11.2016 г.

900 руб.\*



#### Показания к применению

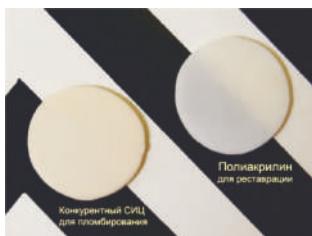
- Реставрация полостей I, II, III и V класса (по Блэку)
- Реставрация и пломбирования по ART-методике
- Пломбирования молочных зубов
- Герметизация фиссур, небольших дефектов
- Формирование слоя-основы под композитные реставрации
- Временное пломбирование

#### Преимущества

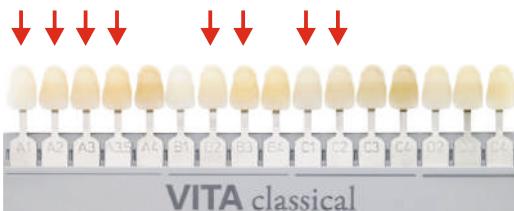
- Высокая адгезия к тканям зуба
- Оптимальное время твердения
- Прочность при сжатии  $170 \pm 5$  МПа
- Пролонгированный противокариесный эффект
- Рентгеноконтрастность
- Биологическая совместимость
- Хорошие эстетические свойства

### Эстетические свойства Полиакрилин для реставрации

#### Прозрачность в сравнении



#### Оттенки по шкале VITA



#### Клинический случай



Фото 1



Фото 2



Фото 3

Фото 1. Исходная ситуация

Фото 2. Состояние сразу после реставрации  
зубов 1.3, 1.2 и 1.1

Фото 3. Состояние зубов 1.3, 1.2 и 1.1 через  
неделю после реставрации

#### Пациентка 16 лет.

После ортодонтического лечения (Фото 1) у пациентки жалобы на боли от химических и термических раздражителей в зубе 1.3, наличие кардиозных полостей и неудовлетворительную эстетику улыбки.

Объективно: гигиена полости рта неудовлетворительная, десневые сосочки и маргинальная десна отёчны, гиперемированы, кровоточат. Имеются кардиозные полости различной глубины на всех зубах. Зуб 1.3 – рецессия десны и вестибулярной пластинки альвеолярного отростка, кариеес дентина и кариеес корня.

После некрэктомии и минимально-инвазивного препарирования полости были обработаны 2% раствором хлоргексидина и запломбированы стеклоиономерным цементом Полиакрилин. После шлифования и полирования реставрации нанесён финишный лак Полиакрилин (Фото 2).

В следующее посещение (через неделю), жалоб на боли в зубах 1.3, 1.2 и 1.1 не было. Пациентка довольна эстетическим результатом от проведённого лечения. Отмечено значительное уменьшение воспалительных явлений в тканях пародонта в области зуба 1.3 (фото 3).

Благодарим за предоставленный материал А.Е. Анурову, Т.Ф. Косыреву, Д.С. Роцина, В.Д. Щеголеву (г. Москва)

Аналоги по применению: «Fuji IX» - «GC», Япония

**TehnoDent**

# Пломбировочные материалы

## Полиакрилин стеклоиономерный цемент для реставрации Для детской стоматологии

На основе тонкодисперсного кальций-алюмофторсиликатного стекла, полиакриловой кислоты, винной кислоты



Форма выпуска:  
стеклянная банка (10 г)/  
флакон-капельница (8 г)  
мерная ложка, блокнот  
арт. 021-05-010.008

РУ № РЗН 2015/2855  
от 17.11.2016 г.

900 руб.\*

Фториды способны выделяться из отвердевшего материала и вновь им поглощаться, причем, не оказывая никакого влияния на физические свойства пломбы.

Пролонгированное выделение ионов фтора способствует поддержанию процесса реминерализации и обеспечивает противокариесный эффект.

Graham J. Mount

«Атлас стеклоиономерных цементов», 2002 г.



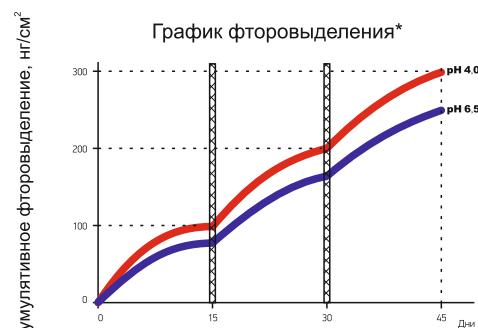
Для применения в детской  
и взрослой стоматологии

### Показания к применению

- Пломбирование молочных зубов
- Пломбирование и реставрация полостей I, II и V класса (по Блэку)
- Герметизация фиссур, небольших дефектов, вызванных некариозным поражением твердых тканей
- Формирование слоя-основы под реставрацию
- Пломбирование по ART-методике
- Временное пломбирование

### Преимущества

- Быстрое время отверждения - идеально для лечения детей и беспокойных пациентов
- Надежная биосовместимость
- Хорошая конденсируемость
- Высокая адгезия к тканям зуба
- Пролонгированный противокариесный эффект



\* Внутреннее тестирование лаборатории разработок компании ТехноДент

### Клинический случай



Фото 1



Фото 2



Фото 3

#### Пациент 7 лет.

Объективно: общее состояние удовлетворительное, жалоб на боли нет. Ребенок выражает неконтролируемый страх перед лечением, при этом позволяет произвести осмотр и рентгенодиагностику, однако вид турбинных и механических наконечников вызывает приступ панического страха. При этом все остальные манипуляции ребёнок позволяет произвести.

В связи с этим, для адаптации ребёнка к стоматологическому лечению, санацию полости рта начали с атравматичного восстановительного лечения (ART) зуба 6.3.

Деминерализованные ткани были удалены экскаватором и эмалевым ножом под контролем кариес маркера (Фото 1). На дне полости оставлен пигментированный, но не окрашиваемый кариес маркером дентин (Фото 2).

Далее кариозная полость была обработана 2% раствором хлоргексидина и запломбирована СИЦ Полиакрилин (Фото 3). Шлифование и полирование реставрации не производилось (ребёнок панически боится бормашин).

Фото 1. Некротомия с помощью экскаватора

Фото 2. Внешний вид полости после некротомии

Фото 3. Результаты пломбирования стеклоиономерным цементом Полиакрилин

Благодарим за предоставленный материал А.Е. Анурову, Т.Ф. Косыреву, Д.С. Роцина, В.Д. Щёголеву (г. Москва)

Аналоги по применению: «Ionofil Molar AC Quick» - «Voco», Германия

# Полиакрилин стеклоиономерный цемент для фиксации

На основе тонкодисперсного кальций-алюмофторсиликатного стекла, поликарболовой кислоты, винной кислоты



Для применения в детской  
и взрослой стоматологии



## Форма выпуска:

стеклянная банка (10 г)/  
флакон-капельница (8 г)  
мерная ложка, блокнот

стеклянная банка (20 г)/  
флакон-капельница (16 г)  
мерная ложка, блокнот

арт. 021-01-010.008  
021-01-020.016  
РУ № РЗН 2015/2855  
от 17.11.2016 г.

900 руб. (10 г/8 г)\*  
1200 руб. (20 г/16 г)

## Показания к применению

- Фиксация коронок, мостовидных протезов, а также вкладок и штифтов
- формирование культи зуба

## Преимущества

- Пролонгированный противокариесный эффект
- Рентгеноконтрастность
- Биологическая совместимость
- Подходит для фиксации безметалловых коронок и мостов из высокопрочных типов керамики
- Толщина пленки 12 мкм
- Высокая адгезия

## Сила адгезии = сила ионной связи

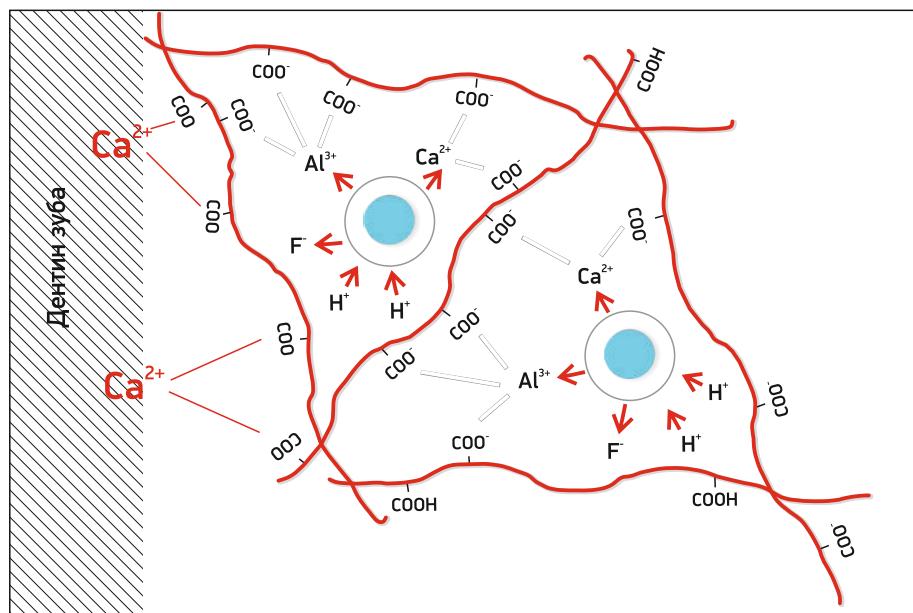


Схема взаимодействия поликарболовой кислоты с ионами кальция дентина

- Адгезия к дентину с применением кондиционера 6,5-7,5 МПа
- Адгезия к дентину без применения кондиционера 4,5-5,2 МПа



ОДОБРЕНО СтАР  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ

Аналоги по применению: «Fuji I» - «GC», Япония

## Реставрин темпо

композит светового отверждения  
для временного пломбирования



Форма выпуска:  
бирюзовая паста -  
шприц (2,5 г)  
бесцветная паста -  
шприц (2,5 г)  
арт. 020-03-2.5.1;  
020-03-2.5.2;  
020-04-2.5.1;  
020-04-2.5.2

РУ № РЗН 2015/2857  
от 22.11.2016 г.

400 руб.\*

### Показания к применению

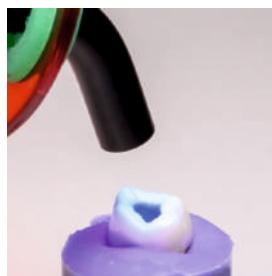
- Временная изоляция полостей при длительном эндодонтическом лечении
- Временная изоляция при микропротезировании
- Временная герметизация винта абатмента имплантата
- Блокирование поднутрений перед снятием оттиска
- Фиксация полимерной матрицы в межзубных промежутках при реставрации

### Преимущества

- Экономит время (твердеет за 10-20 сек)
- Удобен в работе
- Плотное краевое прилегание
- Выдерживает жевательную нагрузку
- Легко обрабатывается и полируется
- Легко удаляется единой порцией, не требуя выскрепливания

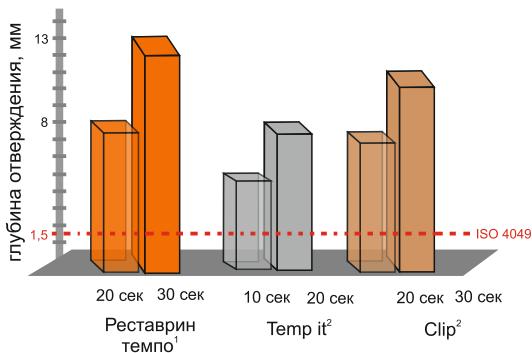
### Гибкая и надежная пломба

Эластомер последнего поколения обеспечивает оптимальное сочетание упруго-эластичных и прочностных свойств материала. После световой полимеризации образуется стабильная трехмерная сетчатая структура с «памятью формы». Низкая усадка материала позволяет снизить полимеризационный стресс на границе пломба-зуб и избежать образования краевого зазора. Отверженный материал легко удаляется ручным стоматологическим инструментом единой порцией без повреждения границ препарированной полости (даже при наличии нависающих краев).



### Сравнительные характеристики

Наименование показателя \ Материал	Реставрин темпо <sup>1</sup> (ТехноДент, Россия)	Temp it <sup>2</sup> (Spident, Корея)	Clip <sup>2</sup> (Voco, Германия)	Требования ISO 4049
Водорастворимость, мкг/мм <sup>3</sup>	1,1	5,66	0,46 %	≤ 7,5
Водопоглощение, мкг/мм <sup>3</sup>	10,3	35,98	—	≤ 40
Твердость (Шор А)	87	86 <sup>1</sup>	90	—



<sup>1</sup> Внутренние исследования (ISO 4049)  
отдела разработок компании ТехноДент

<sup>2</sup> Данные производителя  
(scientific information)

Аналоги по применению: «Clip» - «VOCO», Германия, «Temp.it», «Temp.it Flow» - «Spident», Korea

## Реставрин

универсальный реставрационный  
наногибридный композит



Форма выпуска:  
шприц (4 г)  
арт. 020-01-4.0

РУ № РЗН 2015/2857  
от 22.11.2016 г.

800 руб.\*

### Показания к применению

- Реставрация полостей всех классов по Блэку
- Восстановление культи зуба
- Шинирование
- Коррекция реставраций из композитов
- Изготовление непрямых реставраций (вкладки, накладки, виниры)

### Преимущества

- Легко полируется
- Не липнет к инструменту
- Стабилен при моделировании
- Рентгеноконтрастен
- Флюоресцентен

#### Специальная система наполнителей:

- рентгеноконтрастное алюмобарийборсилликатное стекло (0,02-2,0 мкм);
- наноразмерные частицы оксида кремния (5-20 нм);
- агрегированные частицы модифицированного наполнителя (0,4-1,0 мкм), а также оптимальное сочетание типа, размера частиц и доли каждого наполнителя обеспечивают высокую наполненность (80 % мас.), механическую прочность и легкую полируемость композита.

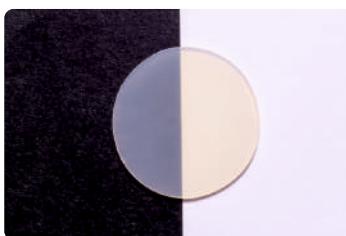
#### Технические характеристики:

Прочность при сжатии, МПа	390
Прочность при изгибе, МПа	130
Модуль упругости, ГПа	9,5
Диаметральная прочность, МПа	65
Водопоглощение, мкг/мм <sup>3</sup>	3,5
Водорастворимость, мкг/мм <sup>3</sup>	0,17
Объемная усадка, %	1,8
Рентгеноконтрастность, мм Al	3,5

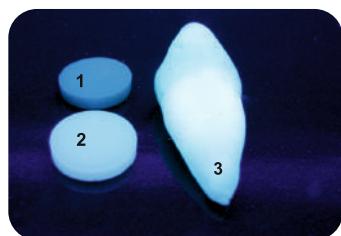
Сбалансированность размеров частиц и дисперсного состава наполнителя обеспечивает композиту опалесцентность (рассеивание лучей видимого света), подобную натуральным тканям зуба и способность «подстраиваться» под цвет зуба (эффект «хамелеона»).



Прозрачность образцов различной толщины (0,5 - 2,0 мм) универсального оттенка А2



Опалесценция композита Реставрин



Сравнение флюоресценции композитов и тканей зуба под ультрафиолетовым освещением:

- 1 - Композит А
- 2 - Композит Реставрин
- 3 - Натуральный зуб

# Пломбировочные материалы

Удобная система оттенков композита Реставрин включает **три подгруппы различной светопроницаемости**, что позволяет максимально точно имитировать естественные ткани зуба.

Образцы композита Реставрин толщиной 1,2 мм

## Прозрачный оттенок Прозрачный оттенок

Прозрачные оттенки  
TC (translucent clear)

для моделирования режущего края и придания реставрации оптического «эффекта глубины».

## Универсальный оттенок Универсальный оттенок

Универсальные оттенки  
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2

Обладают усредненной прозрачностью/опакостью между дентинными и эмалевыми оттенками, в зависимости от толщины слоя материала.

## Дентин-опаковый оттенок Дентин-опаковый оттенок

Дентин-опаковые оттенки  
OA2, OA3

Маскировочные оттенки для придания большей насыщенности реставрации, маскировки дисколорита, предотвращения сквозного просвечивания.



Консистенция материала Реставрин обеспечивает удобство моделирования и возможность тонкой проработки морфологически сложных поверхностей зуба при реставрации. Материал не прилипает к инструменту, легко адаптируется к стенкам пласти и стабилен при моделировании.

Пример микрорельефа поверхности неотверженного композита Реставрин после выдержки при 37°C в течение 20 мин.

## Клинический случай

Однослойная методика реставрации жевательных зубов 3.7, 3.6 и 3.5 универсальным оттенком A2 материала Реставрин



Благодарим за предоставленный материал врача стоматолога-терапевта, ортопеда Коробейникова П.И. (Клиника «Артдентис» г. Москва)

Аналоги по применению: «Filtek Z550» – 3M ESPE, США



## Эндодонтические материалы

### Гель антисептический

300 руб.\* 2% хлоргексидина биглюконат

320 руб.\* 2% хлоргексидина биглюконат, метронидазол



Форма выпуска:  
шприц (5 мл),  
пластиковые канюли  
арт. 024-03-005,  
024-04-005

РУ № РЗН 2015/2849  
от 10.11.2016 г.

#### Показания к применению

- Гангренозный пульпит, хроническая и острая формы периодонтита

#### Почему стоит выбрать гель

- Оптимальная консистенция для точного нанесения
- Удобное применение при помощи шприца с гибкими пластиковыми канюлями
- Активное подавление анаэробной флоры корневых каналов зубов

Аналоги по применению: «Consepsis» - «Ultradent», США.

## 2% хлоргексидина биглюконат

Жидкость антисептическая



Форма выпуска:  
флакон (15 мл),  
флакон (100 мл),  
флакон (300 мл)  
арт. 001-31-015,  
001-31-100,  
001-31-300

РУ № ФСР 2011/10206  
от 15.11.2016 г.

100 руб. (15 мл)\*  
220 руб. (100 мл)  
500 руб. (300 мл)

### Показания к применению

- Обработка инфицированных корневых каналов зубов при лечении пульпитов и периодонтитов

### Почему стоит выбрать жидкость

- Оптимальная концентрация антисептика для эффективной стерилизации корневых каналов
- Оригинальная система дозирования Luer Pro для использования препарата до последней капли
- Теперь не нужно заказывать в аптеке

## Гипохлорит натрия (3%; 5,2%)

Жидкость антисептическая



Форма выпуска:  
3% - флакон (30 мл),  
флакон (100 мл),  
флакон (300 мл)  
5,2% - флакон (100 мл)  
арт. 001-03-03.030,  
001-03-03.100,  
001-03-03.300,  
001-03-5.2.100

РУ № ФСР 2011/10206  
от 15.11.2016 г.

90 руб. (30 мл; 3%)\*  
220 руб. (100 мл; 3%)  
500 руб. (300 мл; 3%)  
220 руб. (100 мл; 5,2%)

### Показания к применению

- Обработка инфицированных корневых каналов зубов при лечении пульпитов и периодонтитов

### Преимущества

- Мощная антисептика против инфекции
- Стабилизированная основа увеличивает срок использования
- Оригинальная система дозирования Luer Pro для использования препарата до последней капли

Аналоги по применению: «Parcan» - «Septodont», Франция.

## Жидкость для расширения и выявления устья каналов зубов

На основе ЭДТА (20%)



Форма выпуска:  
флакон (15 мл)  
с крышкой пипеткой,  
флакон (100 мл)  
арт. 001-02-015,  
001-02-100

РУ № ФСР 2011/10206  
от 15.11.2016 г.

200 руб. (15 мл)\*  
420 руб. (100 мл)

### Показания к применению

- Выявление устья корневых каналов
- Химическое расширение каналов при подготовке к пломбированию

### Почему стоит выбрать жидкость

- Содержит поверхностно-активный антисептик, обеспечивающий пенобразование
- Низкий коэффициент поверхностного натяжения – быстрое проникновение препарата в каналы и микроканальцы
- Простота применения с удобной пипеткой

Аналоги по применению: «Canal-plus» - «Septodont», Франция.

## Гель для облегчения препарирования твердых тканей зуба

Содержит ЭДТА (20%)



Форма выпуска:  
шприц (5 мл),  
пластиковые канюли  
арт. 024-01-005

РУ № РЗН 2015/2849  
от 10.11.2016 г.

190 руб.\*

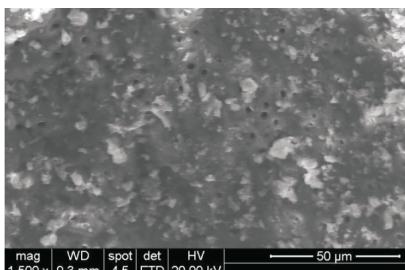
### Показания к применению

- Выявление и формирование устья корневых каналов
- Смазка инструментов при химико-механическом расширении каналов

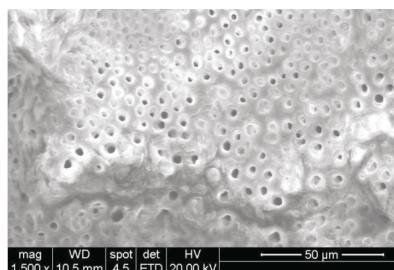
### Почему стоит выбрать гель

- Хороший лубрикант для эндодонтических инструментов
- Быстрое проникновение препарата в каналы и микроканальцы
- Легко вымывается водой

Фото СЭМ. Кафедра терапевтической стоматологии. Омская Государственная Медицинская Академия, 2013



Дентин корневого канала удаленного зуба после инструментальной обработки без применения лубрикантов



Дентин корневого канала удаленного зуба после инструментальной обработки с применением лубрикантов ООО «ТехноДент»

Аналоги по применению: «File-Eze» - «Ultradent», США.

## Гель для облегчения препарирования твердых тканей зуба

Содержит ЭДТУ (17%) и пероксид (10%)



Форма выпуска:  
шприц (5 мл),  
пластиковые канюли  
арт. 024-02-005

РУ № РЗН 2015/2849  
от 10.11.2016 г.

300 руб.\*

### Показания к применению

- Выявление устья корневых каналов
- Смазка инструментов при химико-механическом расширении каналов

### Почему стоит выбрать гель с пероксидом

- Хороший лубрикант для эндодонтических инструментов
- Отличная индикация чистоты промывания канала
- Быстрое проникновение препарата в каналы и микроканальцы
- Улучшение цвета и блеска зубов путем внутриканального отбеливания
- Легко вымывается водой

### Клиническое применение

Активное пенообразование: реакция геля, содержащего ЭДТУ и пероксид, с раствором гипохлорита натрия с выделением хлора и атомарного кислорода



Благодарим за предоставленный материал врача стоматолога-терапевта, ортопеда Коробейникова П.И. (Клиника «Артдентис» г. Москва)

Аналоги по применению: «RC-Prep» - «Premier», США.

## Крезотин жидкость №1

На основе камфоры, хлорфенола и лидокаина гидрохлорида



Форма выпуска:  
флакон (15 мл)  
с крышкой пипеткой  
арт. 015-01-015

РУ № ФСР 2012/13180  
от 02.11.2016 г.

240 руб.\*

Показания к применению

- Обезболивание и антисептика при травматических и острых пульпитах перед девитализацией пульпы
- Обезболивание при периодонтизмах

Почему стоит выбрать жидкость №1

- Мгновенный и надежный болеутоляющий эффект
- Мощное антисептическое средство
- Не вызывает раздражения
- Высокая проникающая способность
- Удобная пипетка

Аналоги по применению: «Pulperryl» - «Septodont», Франция.

## Крезотин жидкость №2

На основе фенола, эвгенола, формальдегида



Форма выпуска:  
флакон (15 мл)  
с крышкой пипеткой  
арт. 015-02-015

РУ № ФСР 2012/13180  
от 02.11.2016 г.

270 руб.\*

Показания к применению

- Инфицированные каналы зубов при осложненном пульпите
- Антисептическая обработка при резекции верхней части корня зуба
- Обработка инфицированных корневых каналов при периодонтизмах

Почему стоит выбрать жидкость №2

- Мощное антисептическое воздействие
- Полная стерилизация корневых каналов зубов
- Эффективное снижение болевых реакций, противовоспалительное и антиаллергическое действие
- Удобная пипетка

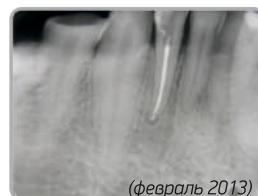
### Опыт клинического применения антисептической жидкости «Крезотин» №2 и материала стоматологического «Эвгетин» для пломбирования корневых каналов

Пациент К., 37 лет, обратился с жалобами на изменение 42 зуба в цвете.

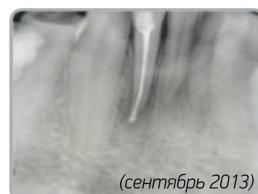
Объективно: 42 на дистально-контактной поверхности отмечается глубокая кариозная полость, заполненная деминерализованным дентином, зондирование дна и стенок полости безболезненно, перкуссия отрицательна. На прицельной внутритротовой рентгенограмме 42 зуба зуб ранее не лечен, корневой канал не рентгеноконтрастен. Отмечается заапикальная резорбция костной ткани с неровными, нечеткими границами.



(февраль 2013)



(февраль 2013)



(сентябрь 2013)

Проведённое лечение: 42 раскрыта полость зуба, механическая и медикаментозная обработка канала с использованием жидкости антисептической для обработки корневых каналов (жидкость №2 «Крезотин»). Канал 42 зуба запломбирован пастой «Эвгетин» с незначительным выведением пломбировочного материала в заапикальный очаг деструкции.

Контрольная рентгенограмма через 7 месяцев после проведённого лечения:  
Результаты удовлетворительные. Пациент жалоб не имеет.

\*Кафедра терапевтической стоматологии. Омская Государственная Медицинская Академия, 2013.

Аналоги по применению: «Rockle's» - «Septodont», Франция.

## Крезотин – паста

На основе окиси и сульфата цинка с добавлением антисептика



Форма выпуска:  
банка темное стекло (25 г)  
арт. 015-03-025

РУ № ФСР 2012/13180  
от 02.11.2016 г.

310 руб.\*

Показания к применению

- Пломбирование инфицированных и труднопроходимых каналов
- Пломбирование каналов с неполной экстирпацией пульпы

Преимущества

- Превосходная текучесть (23 мм)
- Низкая растворимость материала (1,5%)
- Высокие антисептические и вяжущие свойства
- Высокая рентгеноконтрастность
- Эффективное снижение болевых реакций – содержит дексаметазон (0,01%)
- Легко вводится с помощью каналонаполнителя

Аналоги по применению: «Cresopate» - «Septodont», Франция.

## Девитал

Паста без мышьяка  
Содержит параформ (30%),  
лидокаина гидрохлорид



Форма выпуска:  
банка пластиковая (5 г)/  
банка темное стекло (13 г)  
арт. 016-02-005,  
016-02-013

РУ № ФСР 2012/13177  
от 04.10.2016 г.

240 руб. (5 г)\*  
360 руб. (13 г)

Показания к применению

- Девитализация пульпы перед удалением или ампутацией

Преимущества

- Надежная девитализация пульпы
- Пролонгированное действие
- Безболезненность процедуры
- Эффективный некроз пульпы без мышьяка
- Применим для взрослой и детской стоматологии

Аналоги по применению: «Caustinerf forte» - «Septodont», Франция; «Depulpin» - «Voco», Германия.



Для применения в детской  
и взрослой стоматологии

## Эвгетин

На основе окиси цинка, кальцийфосфата, эвгенола, дийодтимола



Форма выпуска:  
банка пластиковая (14 г),  
флакон с крышкой (10 мл),  
мерная ложка, блокнот  
арт. 005-01-014.010

РУ № ФСР 2011/10203  
от 04.10.2016 г.

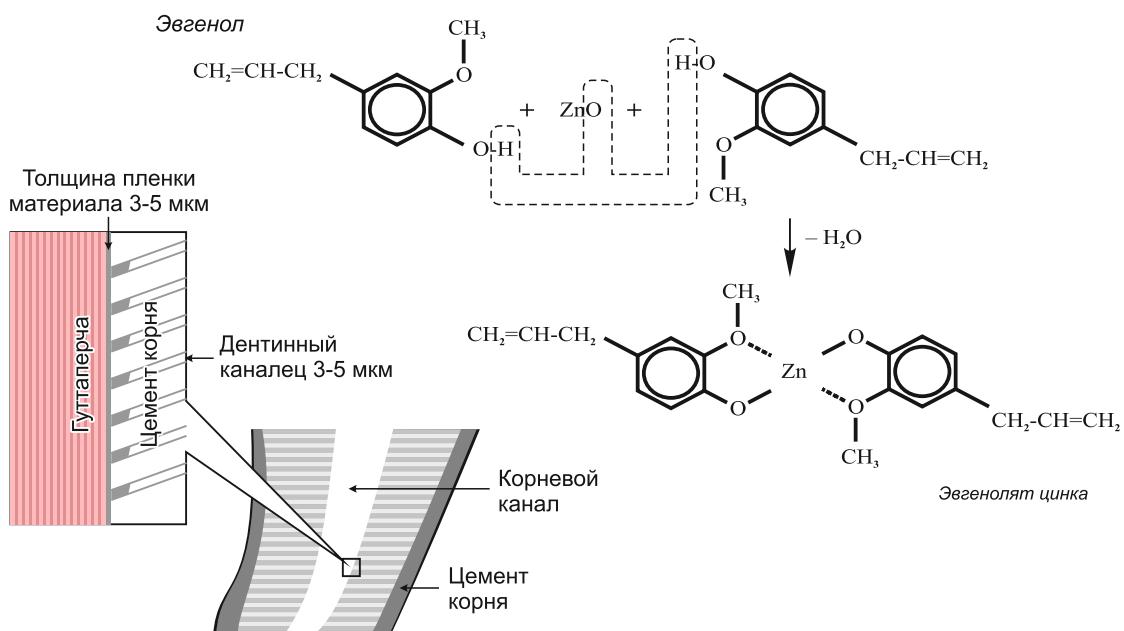
850 руб.\*

### Показания к применению

- Пломбирование подготовленных корневых каналов с использованием гуттаперчевых штифтов
- Пломбирование корневых каналов в особых клинических случаях без использования гуттаперчевых штифтов

### Преимущества

- Значительное снижение периапикальной чувствительности (содержит дексаметазон - 0,01%, гидрокортизона ацетат - 1,00%)
- Легко смешивается и остается пластичным в течение 5-6 часов
- Мощное бактерицидное действие за счет содержания дийодтимола
- Плотное заполнение каналов и микроканальцев (толщина пленки 3-5 мкм)
- Низкая растворимость (0,15%) гарантирует продолжительную службу корневой пломбы
- Рентгеноконтрастный



### Клинический опыт\* применения материала «Эвгетин» при обтурации корневого канала совместно с гуттаперчей

Пациентка Ю., 30 лет обратилась с жалобами на периодически возникающие ноющие боли и боли при накусывании в области 11 зуба. Было проведено повторное лечение корневого канала 11 зуба с последующей его обтурацией с использованием пасты «Эвгетин» и конусной гуттаперчи и закрытие перфорации корня материалом «Рутдент быстротвердеющий».

Благодарим доктора И. Фермана за предоставленный материал.



ОДОБРЕНО СТАР  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ

Аналоги по применению: «Endomethazone» – «Septodont», Франция.

## Резортин

На основе резорцина,  
формальдегида и окиси цинка,  
с отбеливающим компонентом



360 руб.\*

Форма выпуска:  
банка темное стекло (10 г),  
флакон с крышкой  
пипеткой (5 мл),  
флакон с крышкой  
капельницей (5 мл),  
мерная ложка, блокнот  
арт. 007-010.005.005

РУ № ФСР 2011/10199  
от 04.10.2016 г.

### Показания к применению

- Лечение узких труднопроходимых инфицированных каналов зубов
- Антисептическая обработка и пломбирование корневых каналов с неполной экстирпацией пульпы

### Клинический результат

- Эффективная антисептическая обработка дентинных канальцев цемента корня
- Надежное пломбирование корневых каналов
- Оптимальный состав для плотного заполнения каналов
- Сохраняет цвет зуба благодаря уникальным компонентам

Аналоги по применению: «Forfenan» - «Septodont», Франция; «Foredent» - «Spofa Dental», Чехия.

## Купратин порошок

На основе алюмокальциевых  
силикатов и гидроокиси  
кальция



590 руб.\*

Высокощелочной  
цемент  
(рН 12,8)

Форма выпуска:  
банка темное  
стекло (10 г), мерная  
ложка, блокнот  
арт. 006-03-010

РУ № ФСР 2011/10200  
от 04.10.2016 г.



Для применения в детской  
и взрослой стоматологии

### Показания к применению

- Для окончательного пломбирования каналов после любого вида лечения корня

### Основные свойства

- Длительнотвердеющий цемент с рН 12,8
- Долговременное дезинфицирующее действие
- Остеопластические свойства и эффективная регенерация твердых тканей
- Высокая пластичность при замешивании
- Плотное заполнение корневых каналов
- Низкая растворимость (0,5%)

Аналоги по применению: «Атацамит» - «Humanchemie», Германия.

## Иодотин паста

На основе иodoформа, хлорфенола, камфоры



<sup>1</sup> 250 руб.\*  
<sup>2</sup> 300 руб.\*

Форма выпуска:  
банка темное стекло (25 г),  
арт. 003-01-025, 003-02-025

РУ № ФСР 2011/10201  
от 04.10.2016 г.

### Показания к применению

- Лечение пульпитов
- Лечение гранулематозного и гранулирующего периодонтита со свищом

### Почему стоит выбрать пасту в банке

#### Иодотин нетвердеющая паста (для временного заполнения)<sup>1</sup>

- Мощное пролонгированное бактерицидное действие
- Высокая рентгеноконтрастность материала
- Простой способ применения в сочетании с высокой эффективностью

#### Иодотин твердеющая паста (для постоянного пломбирования)<sup>2</sup>

- Плотное заполнение корневых каналов
- Идеально подходит для пломбирования с гуттаперчей
- Высокая рентгеноконтрастность материала

Аналоги по применению: «Tempophore» - «Septodont», Франция.

## Кальцетин – эндодонтическое лечение (временное заполнение корневых каналов)

Паста на основе гидроокиси кальция



Форма выпуска:  
шприц (2 г),  
шприц (2 шт. по 2 г),  
пластиковые канюли  
арт. 004-03-002  
004-03-2.002

РУ № ФСР 2011/10202  
от 04.10.2016 г.

300 руб. (2 г)\*  
500 руб. (2 шт. по 2 г)



Для применения в детской и взрослой стоматологии

### Показания к применению

- Необратимые формы пульпита
- Консервативное лечение всех форм хронических периодонтитов
- Алексификация и апексогенез

### Преимущества

- Превосходный антибактериальный эффект (рН 12,8) и рентгеноконтрастность
- Создание условий для роста и формирования корня зуба
- При необходимости паста легко извлекается из каналов
- Шприц с усиленным поршнем, удобным захватом и системой Luer-Lock
- Ультратонкие канюли (0,52 мм с калибром отверстия 22) позволят ввести пасту непосредственно в канал

Аналоги по применению: «Metapaste» - «Meta Biomed», Ю. Корея.

## Иодотин паста для лечения (временное заполнение корневых каналов зубов)

На основе идоформа и гидроокиси кальция



Форма выпуска:  
шприц (2 г),  
шприц (2 шт. по 2 г),  
пластиковые канюли  
арт. 003-02-002  
003-02-2.002

РУ № ФСР 2011/10201  
от 04.10.2016 г.

310 руб. (2 г)\*  
550 руб. (2 шт. по 2 г)



Для применения в детской и взрослой стоматологии

### Почему стоит выбрать пасту в шприце

- Усиленные антисептические свойства – содержит йодоформ
- Превосходный антибактериальный эффект (рН 12,8) и рентгеноконтрастность
- При необходимости пасту можно оставлять в апикальной и заапикальной части канала при постоянном пломбировании
- Стимулирует образование твердой ткани на уровне апекса
- Шприц с усиленным поршнем, удобным захватом и системой Luer-Lock
- Ультратонкие канюли (0,52 мм с калибром отверстия 22)

### Показания к применению

- Хронические и все деструктивные формы периодонтитов
- Алексификация корня при периодонтитах
- Инфицирование в области перфораций и переломов корней
- Пломбирование каналов молочных зубов

Аналоги по применению: «Metapex» - «Meta Biomed», Ю. Корея.



ОДОБРЕНО СтАР  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ

## Рутдент

На основе оксида кальция,  
кремния, алюминия



1410 руб. (Рутдент)\*  
1690 руб. (Рутдент быстр.)

Форма выпуска:  
20 доз по 0,25 г,  
блокнот  
арт. 008-01-005,  
008-02-005

РУ № ФСР 2011/10205  
от 29.09.2016 г.

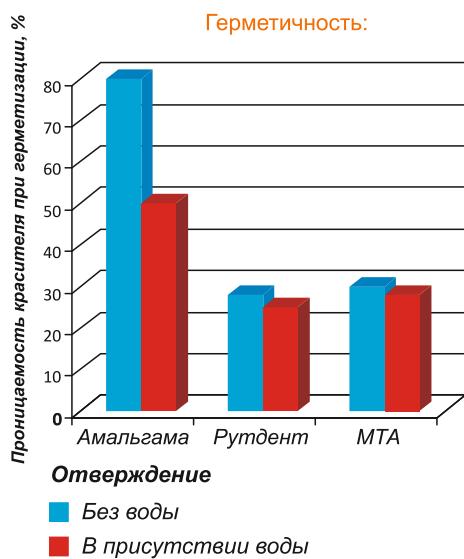


Для применения в детской  
и взрослой стоматологии

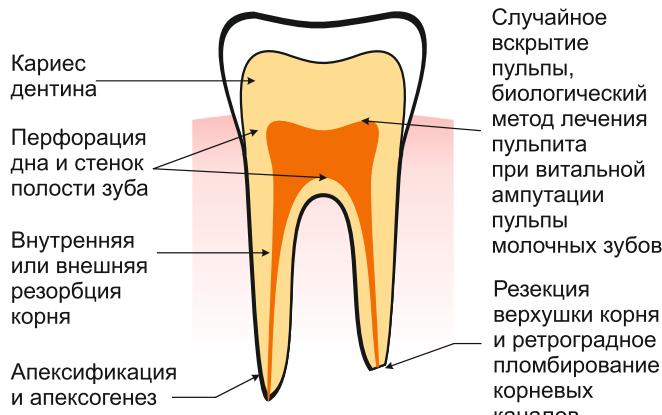
### Преимущества

- Твердеет в присутствии влаги, крови
- Контролируемое время отверждения
- Высокая механическая прочность
- Превосходная биосовместимость
- Низкая растворимость
- Высокая щелочность и микробоцидность

Характеристики	Виды	Рутдент	Рутдент быстротвердеющий
Время первоначального твердения		4 часа	10-12 минут
Прочность при сжатии, МПа		40±2	45±2
Растворимость, %		0,70	0,58
Значение pH		12,8	12,8



### Область клинического применения материала Рутдент



### Опыт клинического применения материала Рутдент при проведении резекции верхушки корня и ретроградного пломбирования



Рис.1.



Рис.2.



Рис.3.



Рис.4.

Рис.1. Пациентка С., 19 лет: радикулярная киста верхней челюсти в области зубов 21, 22

Рис.2 Операция резекции верхушки корня зубов 21, 22: удаление оболочки кисты

Рис.3. Ретроградное пломбирование каналов зубов 21 и 22 материалом «Рутдент»

Рис.4. Пациентка С., 19 лет: через 1,5 месяца после операции: отмечаются признаки регенерации костной ткани и уменьшение размеров дефекта, апикальные пломбы сохранены, определяются на рентгенограмме

Клинический журнал стоматологов-профессионалов «Маэстро стоматологии» №45, стр 66-69, Медико-экономическое обоснование выбора материалов для ретроградного пломбирования корневых каналов при операции резекции верхушки корня зуба в условиях бюджетных лечебно - профилактических учреждений, Кузьмина Е.В., Щербакова Т.Е., Иванова К.А.

Аналоги по применению: «ProRoot, MTA» - «Dentsply» США; «Biodentine» - «Septodont», Франция.

## Эпоксидин

На основе эпоксидно-аминного полимера



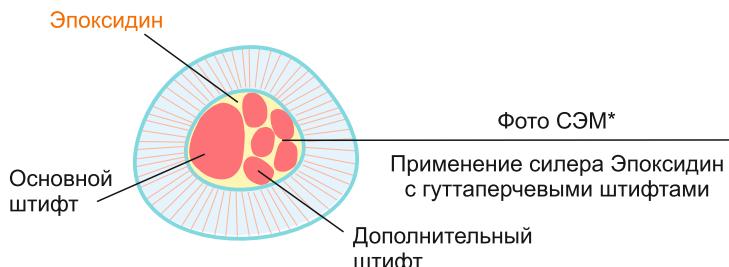
Форма выпуска:  
паста желтая (туба, 4 мл),  
паста белая (туба, 4 мл)  
арт. 017-01-004.004

РУ № ФСР 2012/13175  
от 04.10.2016 г.

900 руб.\*

Толщина пленки - 5 мкм;  
Оптимальная текучесть - 25 мм

позволяют материалу проникать и заполнять промежутки между штифтами и стенками корневого канала, обеспечивая плотное прилегание штифтов и монолитность корневой пломбы



Низкая растворимость - 0,1%

в 30 раз меньше показателя по ГОСТ 31071 (ISO 6876) (п. 4.8)



Эпоксидин не содержит в своем составе уротропин. При отверждении герметика отсутствуют токсичные пары и экзотермические эффекты в корневой пломбе, благодаря чему объем материала остается стабильным, что полностью исключает постпломбировочные боли у пациента.

- Идеальная герметичность
- Долговечный результат

Данные любезно предоставлены кафедрой терапевтической стоматологии Омской Государственной Медицинской Академии, 2014 г.

### Клинический случай\*

Пациентка Ш. 38 лет.

Диагноз: хронический периодонтит зуба 45. В процессе лечения в зубе 45 выявлены 2 корневых канала. На этапе обтурации использована термопластифицированная гуттаперча с материалом Эпоксидин.



Фото 1.  
Зуб 45 до лечения.



Фото 2. Зуб 45 сразу  
после лечения.

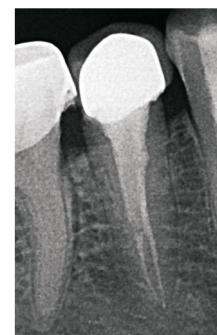


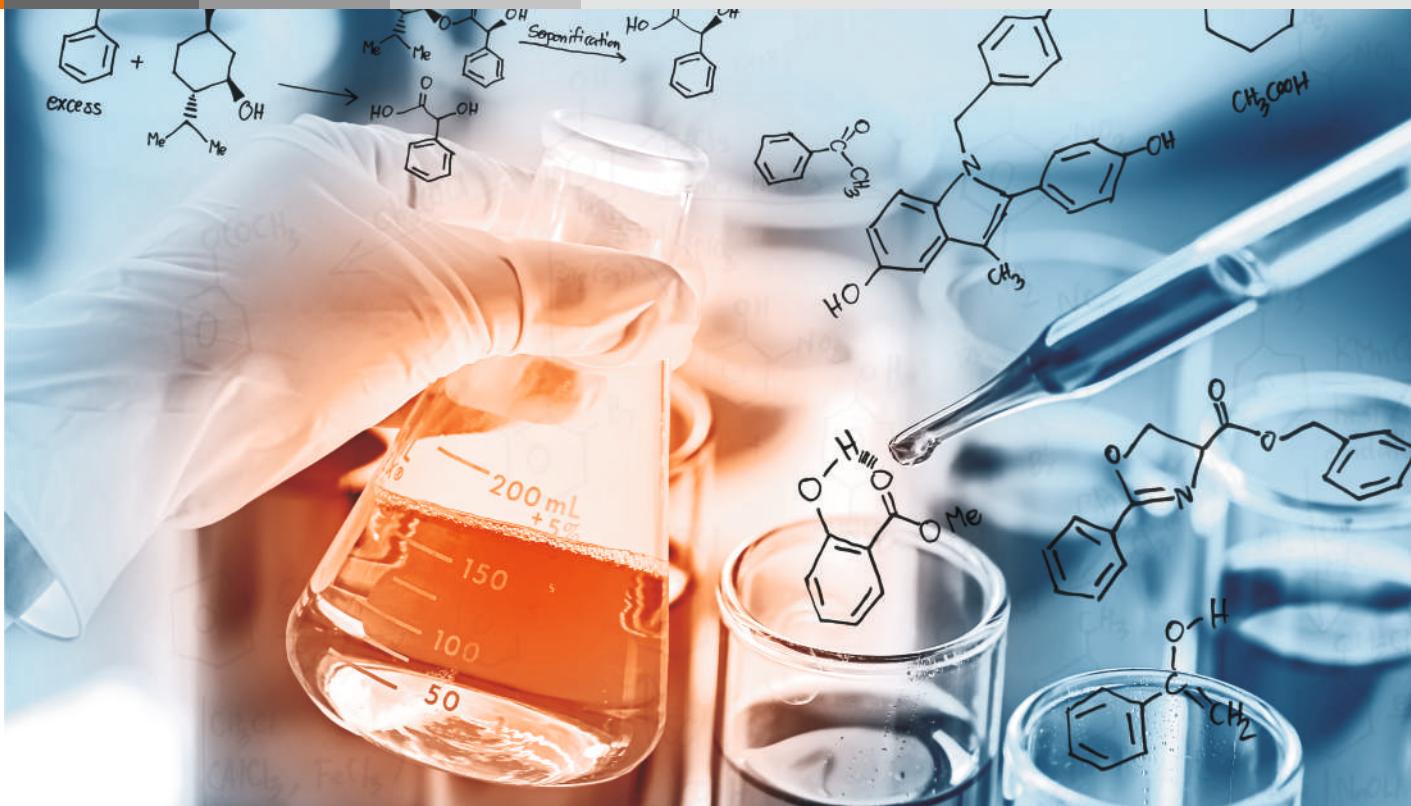
Фото 3. Зуб 45 через  
6 месяцев после лечения

Благодарим за предоставленный материал Леон А.Е. и Ильина М.В. (ООО «Стоматология ЛЕОШ» г. Сыктывкар).



ОДОБРЕНО СтАР  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ

Аналоги по применению: «AH Plus» - «Dentsply», США.



## Вспомогательные материалы

### Полирен №3

Паста

Содержит абразив (корунд)  
фракции 3-5 мкм



Форма выпуска:  
шприц (5 мл),  
банка (40 г)  
арт. 014-03-008,  
014-03-045

РУ № ФСР 2012/13179  
от 29.09.2016 г.

170 руб. (5 мл)\*  
420 руб. (40 г)

#### Показания к применению

- Полирование пломб из композитных и стеклоиономерных материалов

#### Преимущества

- Качественная обработка пломб
- Удобное нанесение
- Отличная смываемость водой
- Эффект «сухого» блеска

Аналоги по применению: «Super Polish» - «Kerr», США.

## Травлин

Содержит ортофосфорную кислоту (37%), хлорбутанол (активный антисептик)



Форма выпуска:  
шприц (5 мл),  
канюли  
арт. 012-01-005

РУ № ФСР 2012/13174  
от 29.09.2016 г.

180 руб.\*

### Показания к применению

- Травление эмали и дентина, применяемое в технологии кислотного травления

### Преимущества

- Высокая контрастность цвета для контроля нанесения
- Оптимальная консистенция для точечного нанесения
- Быстрое удаление смазанного слоя
- Легко и полностью смывается водно-воздушной струей
- Простота в применении

Решающим фактором при травлении твердых тканей зуба ортофосфорной кислотой является консистенция геля.

Нанесли на вертикальную поверхность



Анализ данных изображений показывает, что гель «Травлин» имеет оптимальную консистенцию, которая обеспечивает точечное нанесение и воздействие препарата на запланированную для травления поверхность без смещений и подтеканий с этой поверхности во время выдержки.

### Практическое применение\*



Фото 1. Исходная ситуация.



Фото 2. Проведено протравливание  
препарированной поверхности гелем «Травлин»



Фото 3. Поверхность стала матовой



Фото 4. Конечный результат реставрации

Благодарим за предоставленный материал Леош А.Е., Ильина М.В. (ООО «Стоматология ЛЕОШ» г. Сыктывкар) и Пархачеву М.Н. (ООО «Дент-Мастер» г. Сыктывкар).

Аналоги по применению: «Vococid» - «VOCO», Германия

## Гель гемостатический

На основе хлорида алюминия



Форма выпуска:  
шприц (5 мл),  
канюли  
арт. 001-41-005

РУ № ФСР 2011/10206  
от 15.11.2016 г.

260 руб.\*

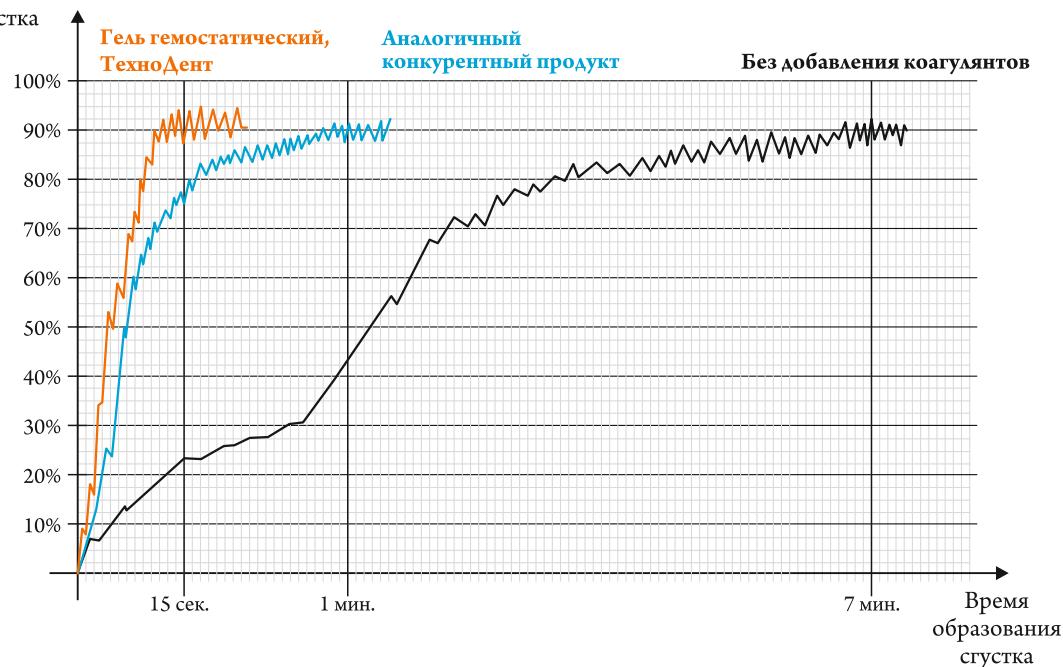
### Преимущества

- Капиллярное кровотечение из десны
- Десневое просачивание
- Ретракция десны при снятии слепков и лечении пришеечного кариеса
- Обработка корневых каналов зубов при апикальном кровотечении

### Почему стоит выбрать гель

- Высокоэффективное гемостатическое и вяжущее средство
- Мгновенная ретракция с длительным эффектом (20-30 мин.)
- Легко смывается струей воды
- Не вызывает окрашивания контактирующих тканей и материалов
- Удобное применение при помощи шприца с гибкими пластиковыми канюлями

Образование  
сгустка



Коагулограмма показывает, что при введении геля гемостатического ООО «ТехноДент» в пробу крови, сгусток образуется в течение 15 секунд, что в 4 раза быстрее в сравнении с аналогичными конкурентными продуктами.

Аналоги по применению: «ViscoStat Clear» - «Ultradent», США.

# Вспомогательные материалы

## Десенсетин гель

Содержит лидокаина гидрохлорид (15%)



Мгновенный и длительный эффект!



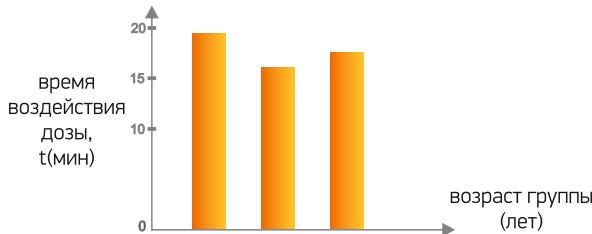
Для применения в детской и взрослой стоматологии

Форма выпуска:  
туба (60 г)  
арт. 010-01-050.1

РУ № ФСР 2012/13181  
от 29.09.2016 г.

570 руб.\*

Воздействие препарата на пациентов различных возрастных групп:



### Обезболивание

- Слизистой перед инъекцией
- Мягких тканей при удалении поддесневых зубных отложений
- Тканей при малоинвазивных хирургических вмешательствах в полости рта
- При удалении молочных зубов и устранение рвотного рефлекса
- При лечении стоматитов и эрозивно-язвенных поражений слизистой оболочки полости рта

### Почему стоит выбрать гель

- Сверхбыстрый эффект (10-15 сек.) воздействия на рецепторы участка нанесения
- Легко апплицируется на слизистую поверхность
- Обеспечивает безболезненность процедуры в течение 20 мин.
- 3 приятных вкуса (лесная ягода, тропик, цитрус)

Для исследования взята доза в количестве 0,05 г препарата (ориентировочно размером пшеничного зерна)\*.  
При нанесении дозы материалом покрывается площадь 4 см<sup>2</sup>

\*для детей доза уменьшена в 3 раза.

Независимые исследования доктора И. Фермана

Аналоги по применению: «Xylonor gel» - «Septodont», Франция; «Лидоксор» - «Омега-Дент», Россия.

## Реставрин адгезив

Адгезивная система 5-го поколения для применения в технике тотального пропретравливания



Форма выпуска:  
флакон (5 мл)  
арт. 020-06-005

РУ № РЗН 2015/2857  
от 22.11.2016 г.

1150 руб.\*

### Показания к применению

- Надежное соединение светоотверждаемых композитных реставраций с тканями зуба

### Преимущества

- легкое проникновение в дентинные канальца
- эластичность и плотное краевое прилегание
- высокая адгезия к тканям зуба (27 МПа)
- легкая адаптация первого слоя композита
- совместимость со всеми светоотверждаемыми композитами

Адгезив компенсирует полимеризационный стресс при отверждении первого слоя композита.

Химическое сродство компонентов адгезива со связующим композитной пасты обеспечивает надежную связь тканей зуба с композитом.

Реакционноспособные группы гидрофильных модификаторов адгезива взаимодействуют с органическими структурами коллагеновых волокон и с ионами кальция гидроксиапатита тканей зуба, образуя химическую связь с эмалью и влажным дентином.



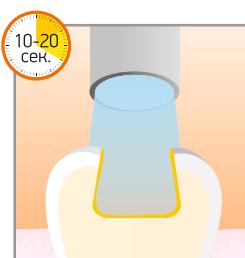
Пропретравливание



Обработка адгезивом



Просушивание



Фотополимеризация

Аналоги по применению: «Single Bond 2» - «3M ESPE», США

## Жидкость для высушивания и обезжиривания каналов и твердых тканей зубов

На основе изопропанола, изоамилацетата



Форма выпуска:  
флакон (15 мл, 30 мл)  
арт. 001-01-015,  
001-01-030

РУ № ФСР 2011/10206  
от 15.11.2016 г.

250 руб. (15 мл)\*  
290 руб. (30 мл)

### Показания к применению

- Удаление влаги и обезжиривание корневых каналов и кариозных полостей
- Обработка зубов, препарированных под коронку, перед фиксацией протеза
- Вымывание временных паст на гидрофобной основе из корневых каналов

### Преимущества

- Быстрое и эффективное обезвоживание поверхности
- Полное обезжиривание твердых тканей
- Не содержит диэтилового эфира
- Экономична в использовании

Исследование лаборатории разработок компании «ТехноДент»

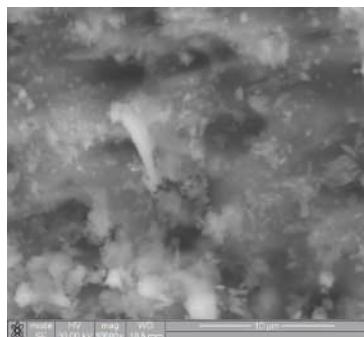


Рис. 1. Дентин корневого канала удаленного зуба после вымывания пасты на гидрофобной основе (гидроокись кальция в силиконе) без использования Жидкости для высушивания и обезжиривания

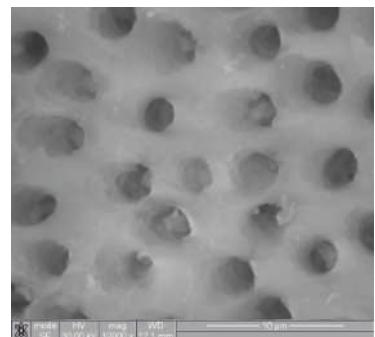


Рис. 2. Дентин корневого канала удаленного зуба после вымывания пасты на гидрофобной основе (гидроокись кальция в силиконе) с использованием Жидкости для высушивания и обезжиривания

Аналоги по применению: «Hidrol» - «Septodont», Франция.

## Жидкость гемостатическая для ретракции десны

На основе хлорида алюминия



Форма выпуска:  
флакон (15 мл)  
с крышкой пипеткой  
арт. 001-04-015

РУ № ФСР 2011/10206  
от 15.11.2016 г.

240 руб.\*

### Показания к применению

- Апикальное кровотечение
- Десневое просачивание
- Для ретракции десны

### Почему стоит выбрать жидкость

- Мгновенный гемостаз: образование сгустка в течение 10 секунд
- Эффективная и длительная ретракция
- Не окрашивает контактирующие ткани и материалы
- Обладает антисептическими свойствами (содержит цетримид)

Аналоги по применению: «Racestyptine» - «Septodont», Франция.

## Полиакрилин кондиционер



Форма выпуска:  
флакон (5 мл),  
арт. 021-03-005

РУ № РЗН 2015/2855  
от 17.11.2016 г.

170 руб.\*

### Состав

Водный раствор полиакриловой кислоты (12%)

### Преимущества применения

- Кондиционирование поверхности улучшает адгезию на 30% и ионный обмен между структурами зуба и стеклоиономерным цементом
- Высокая адгезия не ослабевает с течением времени, обусловлена химической связью полиакриловой кислоты с кальцием эмали и дентина
- Голубой цвет обеспечивает контроль нанесения
- Устраняет смазанный слой
- Оставляет дентинные канальца закрытыми, снижает риск возникновения чувствительности



Фото СЭМ отдельно взятого дентинного канальца после кондиционирования в течение 10 секунд 10 % раствором полиакриловой кислоты. Дентинный каналец почти полностью закрыт. Истечение дентинной жидкости и кислотного воздействия на пульпу – минимальны (Graham J. Mount «Атлас стеклоиономерных цементов», 2002г.).

Аналоги по применению: «GC» - «CAVITY CONDITIONER», «DENTIN CONDITIONER», Япония

## Полиакрилин лак финишный



Форма выпуска:  
флакон (5 мл),  
арт. 021-04-005

РУ № РЗН 2015/2855  
от 17.11.2016 г.

180 руб.\*

### Состав

Пленкообразователь,  
легколетучий растворитель.

### Преимущества

- Защитная тонкая пленка изолирует пломбу на начальном этапе созревания от воздействия слюны.
- Нормализация водного баланса ионообменной реакции.
- Финишный лак придает реставрации эстетичный блеск

Аналоги по применению: «GC» - «Fuji Varnish», Япония

## Жидкость антисептическая для обработки полости зуба перед реставрацией

Содержит хлоргексидина биглюконат (2%), изопропанол



Форма выпуска:  
флакон с крышкой  
пипеткой (30 мл)  
арт. 001-32-030

РУ № ФСР 2011/10206  
от 15.11.2016 г.

460 руб.\*

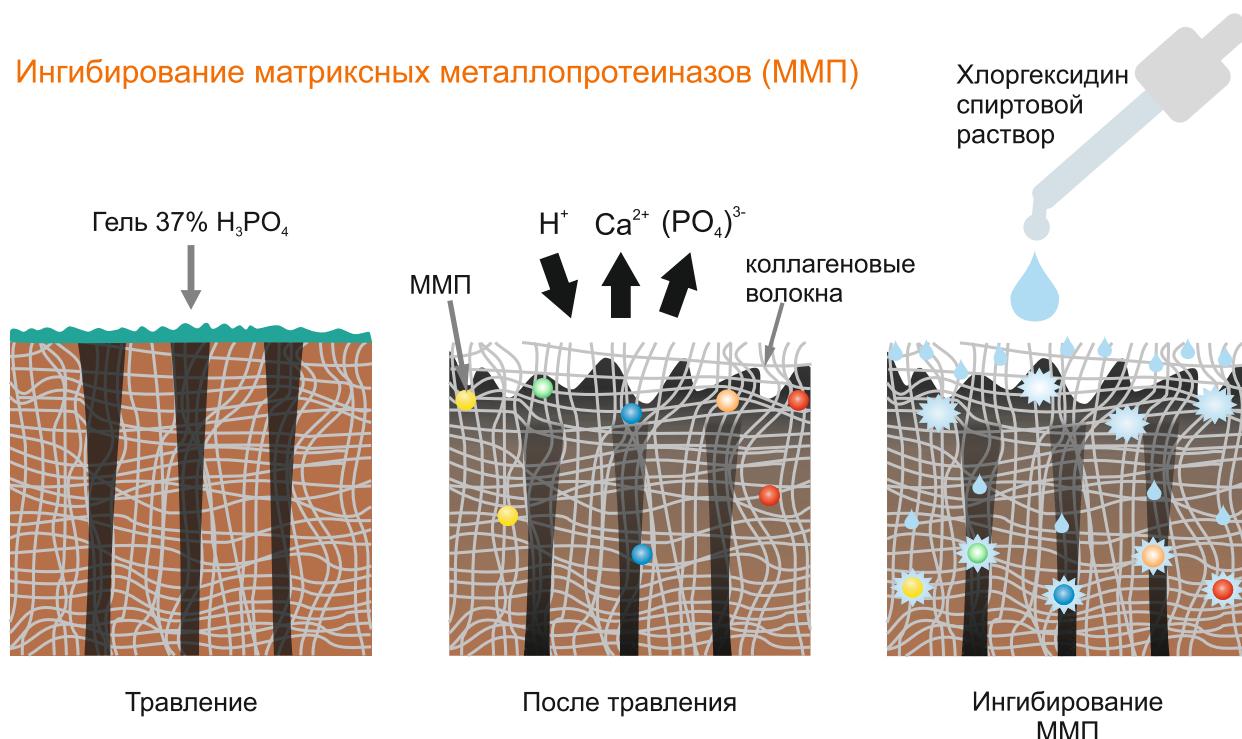
### Показания к применению

- Обработка препарированной полости зуба перед реставрацией
- Профилактические полоскания слизистой поверхности при гингивите и начальных формах пародонтита
- Антисептические промывания пародонтальных карманов

### Преимущества

- Спирт способствует глубокому проникновению в дентин хлоргексидина
- Сохраняет структуру коллагеновых волокон и гибридный слой адгезива
- Обладает высокой антибактериальнойностью, снижает риск возникновения вторичного кариеса
- Универсален при проведении бондинга под все типы материалов (композиты, СИЦ, амальгама) без снижения адгезии

### Ингибиение матриксных металлопротеиназ (ММП)



Применение адгезивных систем с самопротравливанием или травление ортофосфорной кислотой приводит к растворению неорганической части дентина с разрушением коллагеновых волокон. В деминерализованном дентине матриксные металлопротеиназы (ММП) активируются и участвуют в разрыве коллагена, расщепляя его на фрагменты.<sup>1</sup>

Хлоргексидин, связанный с дентином, является эффективным ингибитором ММП, которые участвуют в костной остеокластической резорбции патогенеза кариеса.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Mazzoni A. Role of Dentin MMPs in Caries Progression and Bond Stability./L. Tjaderhane, V.Checchi, R. Di Lenarda, T. Salo, F.R. Tay, D.H.Pashley, L. Breschi//Journal of Dental Research.-2015.-v.94(2).-241-251.

<sup>2</sup> Letune VCB. Influence of chlorhexidine application on longitudinal adhesion bond strength in deciduous teeth./Braz Oral Research.-2011.Sep-Oct-25(5)-388-392