

# R.O.C.S.<sup>®</sup> Medical | R.O.C.S.<sup>®</sup> Minerals

профессиональная профилактическая и терапевтическая  
линия продуктов торговой марки R.O.C.S.<sup>®</sup>



Разработана с учетом рекомендаций и при непосредственном участии врачей-стоматологов. Продукция серии **R.O.C.S.<sup>®</sup> Medical** – это результат многолетних исследований **Научной лаборатории WDS (World Dental Systems)**, клинических и лабораторных испытаний ведущих стоматологических институтов, долгосрочных и широких наблюдений практикующих стоматологов.

**В состав серии входят 4 продукта** для осуществления комплекса реминерализующей терапии: эффективного снижения и профилактики повышенной чувствительности зубов, минерализации глубоких слоев твердых тканей зуба и повышения устойчивости к кариесу и деминерализации.

Серия профессиональных продуктов **R.O.C.S.<sup>®</sup>** включает:

Действие	Средство	Для домашнего использования (форма выпуска: туба 45 г)	Для применения в клинике и по назначению врача-стоматолога (форма выпуска: туба 45 г)
Минерализация твердых тканей зуба		Гель для укрепления зубов <b>R.O.C.S.<sup>®</sup> Medical Minerals</b> , <b>R.O.C.S.<sup>®</sup> Medical Minerals с фруктовым вкусом</b> (без мяты), <b>R.O.C.S.<sup>®</sup> Medical Minerals для детей и подростков</b> со вкусом клубники	Гель для укрепления зубов <b>R.O.C.S.<sup>®</sup> Medical Minerals</b> , <b>R.O.C.S.<sup>®</sup> Medical Minerals с фруктовым вкусом</b> (без мяты), <b>R.O.C.S.<sup>®</sup> Medical Minerals для детей и подростков</b> со вкусом клубники
Снижение чувствительности зубов		Гель для чувствительных зубов <b>R.O.C.S.<sup>®</sup> Medical Sensitive</b>	Гель для чувствительных зубов <b>R.O.C.S.<sup>®</sup> Medical Sensitive</b>

Перед проведением реминерализующей терапии для достижения максимального клинического результата рекомендуется:

- провести профессиональную чистку зубов;
- обучить пациента правильной технике чистки зубов и дать рекомендации по регулярному уходу за зубами и деснами, в том числе и с помощью зубной нити.

После проведенных клинических процедур рекомендуется использовать зубные пасты **R.O.C.S.<sup>®</sup>**, которые помогут надолго сохранить полученные результаты.

## Уникальные реминерализующие гели\* для укрепления зубов **R.O.C.S.<sup>®</sup> Medical Minerals с кальцием, фосфором и магнием**

Реминерализующая терапия признана наиболее эффективным и физиологичным методом профилактики и лечения кариеса зубов и некариозных поражений.

**Применяется в любом возрасте!** При уже имеющихся заболеваниях твердых тканей зубов ремтерапия позволяет восстановить минеральную насыщенность зубов и повысить их устойчивость к основным стоматологическим заболеваниям. Применение гелей «**R.O.C.S.<sup>®</sup> Medical Minerals**» позволяет значительно улучшить внешний вид зубов (цвет и блеск), не прибегая к отбеливающим методикам, что особенно актуально при наличии противопоказаний к отбеливанию зубов. Аппликации геля помогают устранить такой часто встречаемый симптом как повышенная чувствительность зубов.

### Особенности состава

Является источником легкоусвояемых соединений кальция, фосфора и магния. Благодаря специальным добавкам обладает адгезивными свойствами, формирует стабильную невидимую пленку на зубах, позволяющую продлить время экспозиции активных компонентов, что обеспечивает их постепенное проникновение в ткани зуба. Введенный в состав геля ксилит повышает его реминерализующий потенциал, а так же подавляет активность кариесогенных бактерий.

Предназначен для местной реминерализующей терапии, рекомендуется для периодического применения (курсами по 2-4 недели). **Безопасен при проглатывании.** Для детской аудитории и лиц с непереносимостью вкуса мяты разработана версия с фруктовым вкусом без мяты.

### Показания к применению

Курсами для укрепления твердых тканей и улучшения внешнего вида зубов<sup>1</sup>: с целью профилактики кариеса<sup>2</sup>, для остановки развития декомпенсированных форм кариеса<sup>2</sup>, устранения эстетических дефектов при некариозных поражениях зубов (флюороз, гипоплазия эмали, эрозия эмали зубов, клиновидный дефект, патологическая стира-

емость), снижения чувствительности зубов<sup>3</sup>, после проведенного отбеливания зубов (как клинического, так и курса домашнего) с целью стабилизации результатов отбеливания и получения однородного цвета в случае появления матовых пятен или полос на эмали зубов<sup>4</sup> и восстановления минерализации эмали, в процессе ортодонтического лечения и по его завершении, особенно в случае появления очаговой деминерализации, а также для нейтрализации негативных последствий в виде ксеростомии (сухости ротовой полости) на твердые ткани зубов у больных, проходящих курсы лучевой и химиотерапии.

### Способы применения

Гель можно применять с использованием индивидуальной каппы, которую предварительно должен изготовить врач-стоматолог, стандартной полиуретановой каппы, а также без каппы. Гель наносится на чистые зубы. Оптимальным временем применения являются вечерние часы (непосредственно перед сном). Не заменяет зубную пасту.

**Техника применения без каппы:** нанести гель на все участки зубного ряда с помощью зубной щетки или аппликатора 3-5 раз в течение дня. Рот не ополаскивать и воздерживаться от приема пищи и напитков в течение 40-50 минут.

**Техника применения с каппой:** выдавить необходимое количество геля в каппу, таким образом, чтобы он равномерно и не слишком толстым слоем заполнил пространство в ней. Надеть каппу и продолжать аппликацию в среднем до 30 минут. Детям рекомендуется проводить аппликацию продолжительностью 10 минут 2 раза в день. По завершении аппликации излишки геля сплунуть, рот не ополаскивать и воздерживаться от приема пищи и напитков течение 30-40 минут. В качестве каппы для нанесения геля могут применяться ортодонтические трейнеры или каппы, изготовленные для отбеливания зубов. Гель рекомендуется применять один/два раза в день, после завтрака и перед сном.

\*Формула геля **R.O.C.S.<sup>®</sup> Medical Minerals** защищена законодательством РФ  
Патент RU 2311168, EA 011254.

<sup>1</sup> Акулинич А.В., Попова Л.А. Распространенность отбеливания зубов на территории Российской Федерации. // Саратовский научно-медицинский журнал, 2011, Том 7, № 1 (приложение), стр. 268-269.

<sup>2</sup> Мателю С.К. Клинико-экспериментальное изучение новых лечебно-профилактических зубных паст и гелей, не содержащих фтора и обладающих реминерализующим действием. // Автореферат кандидатской диссертации, апрель 2009.

<sup>3</sup> Булкина Н.В., Пудюжина Е.А., Матасов М.Д., Вениг С.Б., Акулинич А.В. Изучение основных закономерностей реминерализации эмали зубов в эксперименте. // Стоматология детского возраста и профилактика. 2012. Том XI. №2 (41). – С. 3-7.

<sup>4</sup> Кириллова Е.В., Царев В.Н., Кисельникова Л.П., Артемова В.О. Микробиологический мониторинг состояния биопленки зуба при применении хлоргексидина и ксилита в комплексном лечении кариеса у детей раннего возраста. // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2009, №2, стр. 86-94.

<sup>5</sup> Кобылясова И.В. Современные методы диагностики, профилактики и лечения очаговой деминерализации эмали у детей подросткового возраста. // Стоматология детского возраста и профилактика, №4, 2013, стр. 49-53.

<sup>6</sup> Сарал Л.Р. с соавт. Использование «R.O.C.S. Medical Minerals» в стоматологической практике. / Клиническая стоматология, №2, 2006.

<sup>7</sup> Соболева Т.Ю. Результаты профилактики кариеса зубов и заболеваний пародонта у лиц, пользующихся ортодонтической аппаратурой. // Новое в стоматологии, №4, 1996, стр. 66-76.

<sup>8</sup> Суханова О.Ю. Нарушения минерального состава и активности супероксиддисмутазы в ротовой жидкости у пациентов при проведении домашнего отбеливания зубов и пути их коррекции. Автореф. дисс. на соискание уч. степ. канд. мед. наук. – Новосибирск, 2007.

<sup>9</sup> Федоров Ю.А., Дрожжина В.А. Клиника, диагностика и лечение некариозных поражений зубов. / Новое в стоматологии, №10 (60), 1997. – 146 с.

<sup>10</sup> Федоров Ю.А. с соавт. Диспансеризация больных с множественным кариесом зубов. Санкт-Петербург 1988.

<sup>11</sup> Федоров Ю.А., Дрожжина В.А., Мателю С.К., Туманова С.А. Клинические возможности применения современных реминерализующих составов у взрослых. // Клиническая стоматология. – №3 (47), 2008, стр. 32-34.

## Продолжительность курса профилактических аппликаций гелем R.O.C.S.® Medical Minerals<sup>10,11</sup>

Проблема полости рта	Форма	Рекомендуемый режим
Профилактика**	Кариес зубов и некариозные поражения зубов второй группы	2 курса в год по 15 процедур
Кариес зубов*	Компенсированная форма кариеса (1 полость в год)	4 курса по 15 процедур в течение года
	Декомпенсированная форма кариеса (более 2-3 полостей в год)	В течение первого месяца ежедневно**, далее повторный курс через 2 месяца. В последующем – от достигнутого результата: при стабилизации можно перейти к режиму, как при компенсированной форме
Некариозные поражения зубов**	Возникшие до прорезывания зубов: гипоплазия, флюороз, медикаментозные поражения	При пятнистых формах – до исчезновения пятен** (6-12 месяцев)
		При эрозивных формах – подготовка зубов в течение одного месяца, но обязательное завершение курса пломбированием эрозий материалами, не требующими протравливания кислотой
	Некариозные поражения, возникшие после прорезывания зубов: эрозии, клиновидные дефекты, повышенная стираемость	Если планируется пломбирование дефектов – аппликации геля в течение 3-6 недель до пломбирования (в случае некроза – ежедневно до пломбирования)*** При наличии неглубоких дефектов в пределах эмали – ежедневные аппликации в течение 2-4 месяцев (могут привести к достаточному эстетическому результату без пломбирования***). Курс повторяется 2-3 раза в год
Системная чувствительность зубов**		До исчезновения симптомов – ежедневно, поддерживающие процедуры – через день. Целесообразно сочетать с эндогенным приемом минеральных комплексов.
Отбеливание зубов		Сразу после процедуры отбеливания рекомендовано использовать R.O.C.S.® Medical Minerals курсом 14-30 дней. Сразу после процедуры отбеливания в случае появления неоднородного цвета зубов (меловидные пятна или полосы) использовать R.O.C.S.® Medical Minerals курсом до удовлетворения внешним результатом. В случае появления чувствительности зубов после процедуры, использовать R.O.C.S.® Medical Sensitive курсом 14 дней.
Сопровождение ортодонтического лечения <sup>5</sup>	В течение всего периода лечения	Ежедневно после тщательной очистки зубов и ортодонтических конструкций от мягкого зубного налета
	По завершении лечения**	В течение месяца ежедневно, сочетать с эндогенным приемом минеральных комплексов, для закрепления результатов ортодонтического лечения и профилактики кариеса. В случае появления очаговой деминерализации – до получения желаемого визуального эффекта

\*У детей целесообразно сочетать с применением фторидсодержащих препаратов. По завершении курса рекомендуется закрепить полученные результаты курсовым применением зубной пасты R.O.C.S.® Kids или R.O.C.S.® Teens с комплексом XyloFluor.

\*\*Аппликации целесообразно сочетать с применением витаминно-минеральных комплексов, содержащих кальций и фосфат (1 месяц каждые полгода).

\*\*\*Эффективность достигнутого результата, а также определение возможности перехода к пломбированию контролируются индексом реминерализации и визуализацией посредством фотографирования очагов деминерализации.

## Гель для чувствительных зубов R.O.C.S.® Medical Sensitive, предназначенный для применения в клинике и по назначению врача

Реминерализующая терапия является одним из наиболее эффективных методов устранения чувствительности эмали или повышенной чувствительности дентина (которые принято называть общим термином «гиперестезия»). Большинство существующих средств требуют определенных временных затрат (1-3 недели и более) или устраняют дискомфорт только на период применения препаратов. Сочетание реминерализующих и десенсибилизирующих компонентов в составе геля для чувствительных зубов «R.O.C.S.® Medical Sensitive» позволяет быстро устранить болевые симптомы и одновременно осуществить реминерализацию твердых тканей зубов (эмали и дентина).

### Особенности состава

Гель «R.O.C.S.® Medical Sensitive» содержит калия нитрат – один из наиболее эффективных десенсибилизаторов, применяемых в стоматологии, а также источник структурных минералов: кальция, фосфора и магния. Благодаря оригинальной полимерной композиции гель хорошо задерживается на поверхности зубов и формирует стабильную пленку, позволяющую продлить время экспозиции активных компонентов и обеспечить пролонгированное действие. Введенный в состав кислот повышает реминерализующий потенциал и подавляет активность кариесогенных видов бактерий. Гель не окрашивает зубы и может успешно применяться в составе методик отбеливания зубов для устранения и профилактики повышенной чувствительности зубов и реминерализации твердых тканей.

### Показания к применению:

- для устранения гиперестезии сразу после манипуляций на стоматологическом приеме (профессиональная чистка, отбеливание зубов, микроабразия, препарирование зубов для прямых и не прямых реставраций без депульпирования);
- для быстрого устранения гиперестезии при некариозных поражениях зубов (эрозии, клиновидные дефекты, патологическая стираемость и пр.), заболеваниях пародонта;
- при появлении гиперестезии в процессе ортодонтического лечения и по завершении.

### Способы применения

1. Применение в ходе стоматологического приема в виде аппликаций в одноразовых полиуретановых капках. Гель может применяться с использованием каппы и без нее. Гель наносится на чистые зубы. Однократной аппликации может быть вполне достаточно при возникновении гиперчувствительности во время профессиональной чистки. А вот в случае с возникновением гиперестезии в процессе отбеливания зубов, оптимально сделать 3 аппликации – сразу после процедуры в стоматологическом кабинете и две самостоятельно – вечером того же дня и на следующий день после процедуры.

2. В случае наличия повышенной чувствительности в анамнезе, рекомендовано перед процедурой клинического отбеливания или перед профессиональной гигиеной сделать 14-дневный курс аппликаций «R.O.C.S.® Medical Sensitive» по одной аппликации в день на 20-30 минут.

3. Самостоятельно пациентом в домашних условиях – оптимально в индивидуальной капле, изготовленной врачом-стоматологом заранее, либо в одноразовых полиуретановых капках. По одной аппликации в день на 20-30 минут. Курсом 14 и более дней – индивидуально, до устранения болевых симптомов.

**Внимание! Гель активируется при контакте со слюной, поэтому наносите гель на увлажненные слюной зубы.** Рекомендуемая продолжительность процедуры – 20 минут. По завершении аппликации сплюнуть остатки геля, не ополаскивая рот. **Не глотать.** Воздержаться от приема пищи и напитков в течение 40-50 минут. Применяется в домашних условиях после чистки зубов путем нанесения геля на зубы щеткой или в каплу (аппликация на 20 минут). **Гель не рекомендуется лицам младше 18 лет.**

Информационная линия: +7 (495) 781-92-03, [www.rocs.ru](http://www.rocs.ru)

R.O.C.S.® – генеральный партнер Профессионального общества гигиенистов стоматологических

арт.VK-0009 BNA\_v.0008