



OSSIX® Plus

Осцифицируемая коллагеновая  
барьерная мембрана

# OSSIX® Plus

## С использованием технологии GLYMATRIX®

GLYMATRIX — проприетарная технология поперечной сшивки волокон коллагена, подобная проходящему в организме человека процессу гликирования. В технологии углеводы используются для поперечной сшивки молекул коллагена с формированием коллагеновой матрицы, что может быть использовано для создания изделий с различными физическими свойствами и индивидуальным сроком службы.

## Что такое OSSIX® Plus?

OSSIX Plus — устойчивая резорбируемая коллагеновая мембрана, производимая с использованием технологии GLYMATRIX:

- Сохраняет барьерную функцию в течение 4–6 месяцев<sup>1</sup>.
- Резистентна к деградации при обнажении в течение 3–5 недель<sup>2</sup>.
- Отличные технологические характеристики, адаптируемость и соответствие по форме дефектам, хорошая адгезия к тканям.
- Благодаря матриксу из свиного коллагена, обеспечивает отличную биосовместимость.

По данным более 100 научных публикаций, данная резорбируемая коллагеновая мембрана использовалась в сотнях тысяч клинических случаев на протяжении более чем десяти лет.

## Направленная костная регенерация (НКР) и направленная тканевая регенерация (НТР)

- Костная пластика альвеолярного отростка для дальнейшей установки имплантатов.
- Одновременная костная пластика альвеолярного отростка и установка имплантатов.
- Костная пластика вокруг имплантатов, устанавливаемых отсроченно в постэкстракционные лунки.
- Костная пластика вокруг имплантатов, устанавливаемых в свежие постэкстракционные лунки.
- Сохранение альвеолярного отростка после удаления зуба (зубов).
- Наложение на костное окно после синус-лифтинга.
- Вокруг имплантатов с вертикальной резорбцией костной ткани, связанной с инфекцией (только в случаях, когда могут быть достигнуты соответствующая санация и дезинфекция поверхности имплантата).
- Во внутрикостных дефектах вокруг зубов.
- Для лечения дефектов, связанных с рецессией, наряду с коронковым перемещением лоскута.
- В бифуркационных дефектах у многокорневых зубов.

См. инструкцию пользователя перед использованием, а также для ознакомления с дополнительной информацией о показаниях, противопоказаниях, предупреждениях и мерах предосторожности.

# Истинная оссификация

## Что такое оссификация?

Оссификация — процесс формирования кости, изменение состояния с превращением в костную ткань.

## Долговременный эффект формирования кости



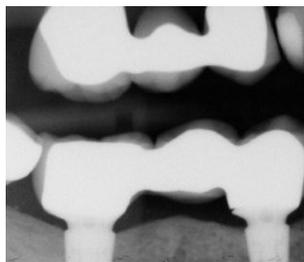
Январь 2014 г.



Февраль 2014 г.  
Трансплантат на месте.

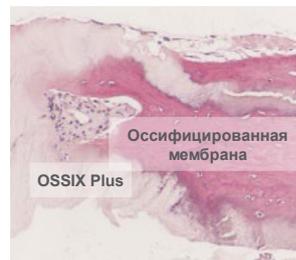


Август 2014 г. Установка имплантата через 6 месяцев.



Март 2017 г. Заживление и сохранение уровня кости более чем через 3 года.

## Гистологическое изображение тканей человека через 4–6 месяцев после операции



## Оссификация OSSIX® Plus — подтверждающие публикации

Отчеты о полной оссификации коллагеновой барьерной мембраны при проведении НПК.

- Zubery et al. (2007). Ossification of a novel cross-linked porcine collagen barrier in guided bone regeneration in dogs. J Periodontol 78:112-121.
- Zubery et al. (2008). Ossification of a collagen membrane cross-linked by sugar: a human case series. J Periodontol 79:101-1107.
- Tal H, Kozlovsky A, Artzi Z, Nemcovsky CE, Moses O. (2008) Long-term biodegradation of cross-linked and non-cross-linked collagen barriers in human guided bone regeneration. Clin Oral Implants Res. 19(3):295-30.
- Capri G, Smukler H, Landi L. (2012) A less invasive approach to mandibular horizontal ridge augmentation using autogenous bone: A human histological case series. The Journal of Implants and Advanced Clinical Dentistry 4:27-36.
- Artzi Z, Weinreb M, Carmeli G, Lev-Dor R, Dard M, Nemcovsky CE. (2008) Histomorphometric assessment of bone formation in sinus augmentation utilizing a combination of autogenous and hydroxyapatite/biphasic tricalcium phosphate graft materials: at 6 and 9 months in humans. Clin. Oral Impl. Res. 19; 686-692.

## Symbios® + OSSIX® от компании Dentsply Sirona Implants — материалы, вдохновленные регенерацией

Совместно материалы Symbios и OSSIX вновь определяют регенерацию, и данная комбинация станет методом выбора для лидеров регенеративной отрасли.

Оставаясь натуральной по своей природе, серия продуктов Symbios предоставляет возможности для формирования количества и качества тканей, создавая стабильный фундамент для эстетических клинических результатов. Материалы OSSIX (OSSIX® Plus, OSSIX® Volumax и OSSIX™ Bone), способные к оссификации, создаются с использованием проприетарной натуральной технологии поперечной сшивки GLYMATRIX с документированными долговременными результатами.

Материал OSSIX® Plus доступен 3 размеров:

	15x25 мм	25x30 мм	30x40 мм
№ для заказа	32905284	32905285	32905286



# Новое определение регенерации

## Поддержка прогнозируемых результатов



Альвеолярный отросток является слишком узким для установки имплантатов.



Костно-пластический материал установлен с использованием фиксирующих винтов для достижения необходимой ширины альвеолярного отростка.



Мембрана OSSIX PLUS гидратирована и адаптирована\* на месте.



Необходимая ширина альвеолярного отростка достигнута через 6 месяцев, что позволяет провести установку имплантатов.

Фотографии являются собственностью д-ра Барри Левина (Barry Levin), пародонтолога (Дженкинстаун, штат Пенсильвания).

\* Не рекомендуется накладывать швы на мембрану или фиксировать ее кнопками.

1. McGuire MK, Scheyer ET. Long-term results comparing xenogeneic collagen matrix and autogenous connective tissue grafts with coronally advanced flaps for treatment of dehiscence-type recession defects. J Periodontol 2016;87(3):221-7.
2. Klinger A, Asad R, Shapira L, Zubery Y. In vivo degradation of collagen barrier membranes exposed to the oral cavity. Clin Oral Implants Res 2010;21(8):873-6.

## О компании Dentsply Sirona Implants

Компания Dentsply Sirona Implants предоставляет всеобъемлющие решения для всех этапов имплантологического лечения, включая серии имплантатов Ankylos®, Astra Tech Implant System® и Xive®, цифровые технологии, например индивидуализированные решения Atlantis® и материалы для имплантации по хирургическому шаблону Simplant®, решения для регенерации Symbios®, а также программы профессионального и делового развития, такие как STEPPS™. Компания Dentsply Sirona Implants создает ценности для стоматологов и позволяет обеспечить прогнозируемые и долговременные исходы лечения, формируя улучшенное качество жизни пациентов.

## О компании Dentsply Sirona

Dentsply Sirona — крупнейший мировой производитель профессиональных стоматологических продуктов и технологий со 130-летним опытом инноваций и услуг в стоматологической индустрии и для пациентов всего мира. Компания Dentsply Sirona разрабатывает, производит и продает всеобъемлющие решения, включая стоматологические продукты и средства для ухода за полостью рта, а также другие потребительские изделия медицинского назначения, в обширном портфолио брендов мирового класса. Как у компании стоматологических решений (Dental Solutions Company™), продукты Dentsply Sirona обеспечивают инновационные, высококачественные и эффективные решения для улучшения ухода за пациентом и обеспечения лучшей, более безопасной и быстрой стоматологии. Штаб-квартиры компании Dentsply Sirona располагаются в Йорке, штат Пенсильвания, международные штаб-квартиры находятся в Зальцбурге, Австрия. Акции компании котируются в США на бирже NASDAQ под кодом XRAY.

Дополнительная информация о компании Dentsply Sirona и ее продуктах представлена на веб-сайте [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com).

КОМПАНИЯ  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ  
РЕШЕНИЙ™

