

Facetem

Natural Face, Natural System

Calcium Hydroxyapatite Filler





Facetem
Natural Face, Natural System

**Имплантат инъекционный
Фэйстэм (Facetem) -**

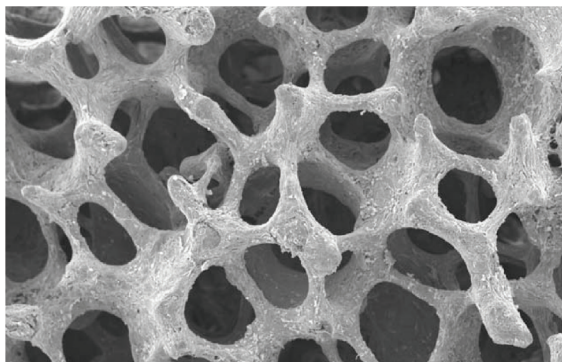
дермальный филлер нового поколения
на основе гидроксиапатита кальция
с запатентованной технологией
коллагенстимулирующих микросфер Lattice-pore
для безоперационного лифтинга,
эстетического моделирования
и восстановления структурного каркаса лица

-
- Биосовместимость
 - Контролируемая биodeградация
 - Прогнозируемость поведения в тканях
 - Отсутствие миграции
 - Долгосрочный эффект
 - Не вызывает воспаления
и аллергических реакций



БЕПХАРМ
профессиональная медицина

20 лет научных исследований. От науки к инновации



Международный биофармацевтический концерн Daewoong Group, с штаб-квартирой в столице Южной Кореи, входит в десятку лидеров национального рынка фармакологических субстанций, медицинских изделий и нутрицевтиков. Компания была создана в 1945 году для осуществления глобальных научных работ в направлении создания новых продуктов и препаратов для улучшения качества жизни и здоровья. В настоящее время Daewoong Group имеет более 15 фармацевтических заводов по всему миру, 4 из которых расположены в Южной Корее.

На протяжении 20 лет концерн Daewoong Group ведет разработку и изучение препаратов на основе гидроксиапатита кальция для применения в клинической и эстетической медицине.

Первым открытием в данном направлении стал костный имплантат Bongros, применяющийся в качестве препарата для стимуляции остеогенеза в пластической и челюстно-лицевой хирургии, стоматологии и травматологии, обладатель более 20 международных патентов, получивший мировое признание в Европе, США и странах Азии.

Вторым ярким достижением Daewoong Group стал дермальный филлер Facetem - инъекционный имплантат на основе гидроксиапатита кальция с запатентованной технологией структурообразующих (коллагенстимулирующих) микросфер Lattice-pore.

Научно-исследовательское подразделение концерна - Лаборатория CG Bio Co., Ltd., образованное в 2006 году, занимается внедрением новых технологий и является производственной площадкой Facetem.

Спецификация и характеристики

FACETEM - стерильный, апирогенный, вязкоуплотненный, когезионный имплантат для внутрикожной имплантации, содержит частицы гидроксиапатита кальция СаНА размером от 24 до 45 микрон.



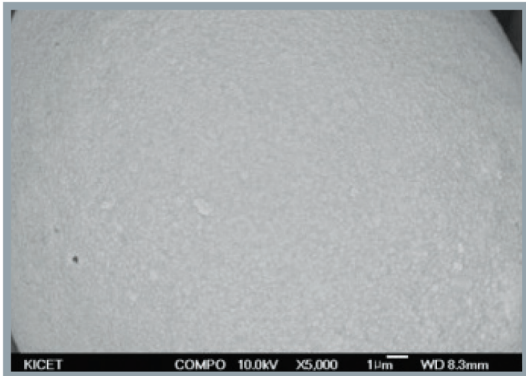
Состав:

Микросферы, 30%	СаНА: гидроксиапатит кальция
Гель-носитель, 70%	NaCMS: карбоксиметилцеллюлоза Глицерин Вода
pH	6,8 - 7,5
Объем и форма выпуска	1.5 мл ± 0.3 мл x 1 шприц 0.8 мл ± 0.2 мл x 2 шприца

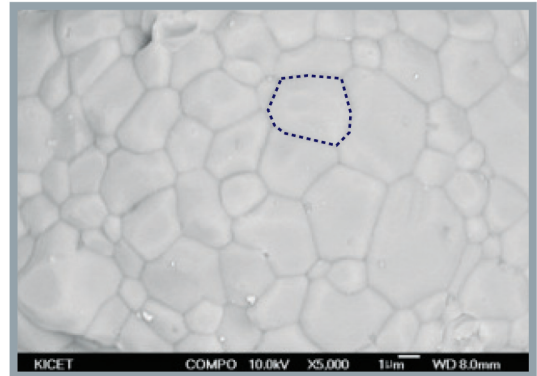
Регистрационное удостоверение № P3H 2019/8358 от 20.05.2019.
Производится в соответствии с требованиями EN ISO 13485:2012 и Европейской Директивы ЕС 93/42/ЕЭС.
Одобрено KFDA

Facetem
Natural Face, Natural System

Инновационная технология Lattice-pore



Продукт А: песочно-подобная структура



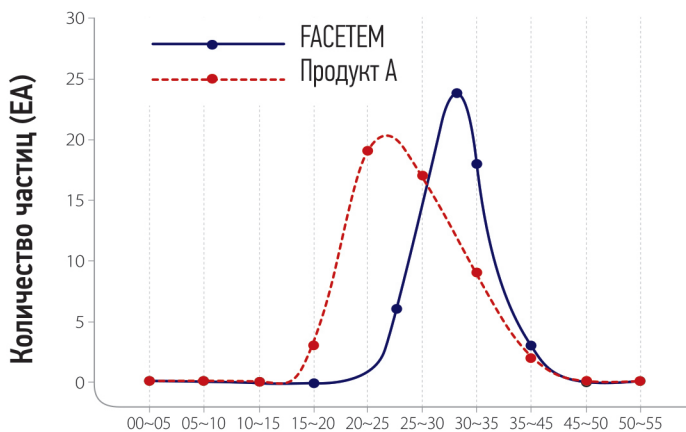
FACETEM: структура Lattice-pore

Морфология поверхности (FE-SEM x 5,000)

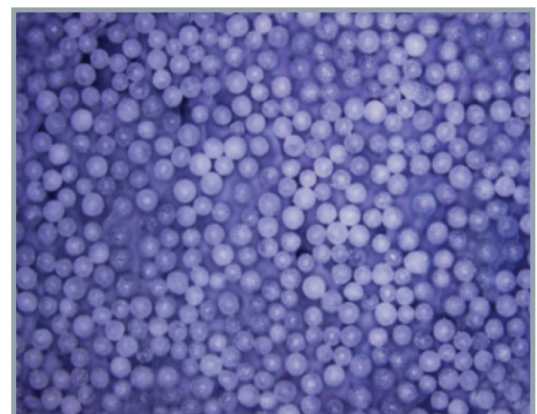
FACETEM представляет собой эластичный гомогенный дермальный наполнитель, состоящий из микрочастиц гидроксиапатита, равномерно распределенных в геле-носителе. Обладает ячеистой микросферической структурой, созданной по запатентованной технологии Lattice-pore. Благодаря высокой степени гомогенизации и оригинальному паттерну биодеградации FACETEM является продуктом нового поколения в ряду терапевтических и биохимических аналогов.

Отсутствие компонентов животного и растительного происхождения в составе препарата определяет его неиммуногенность и высокий профиль безопасности.

Гомогенизированные микросферы



Распределение размера микросфер SEM (сканирующим электронным микроскопом)



Визуализация: микросферы FACETEM (гидроксиапатит кальция)

Гомогенизированные микросферы FACETEM обеспечивают прекрасные реологические свойства субстанции, определяют равномерность ее распределения в тканях и управляемую поступательную биодеградацию, стимулируя фибробласты и запуская процесс неокollaгеноза.

Паттерн деградации и структура микросферы



Продукт А: тает как кубик сахара



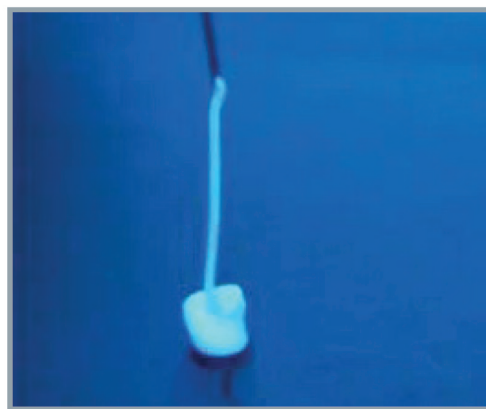
FACETEM: деградирует постепенно слой за слоем

Пространственная структура микросферы FACETEM, организованная по принципу «капустного вилка», способствует замедленной поступательной биодеградации, постепенно «отщепляя» модуль за модулем, слой за слоем, что обеспечивает более пролонгированный период сохранения эффекта аугментации по сравнению с другими филлерами на основе гидроксиапатита кальция (СаНА).

Оценка способности прохождения через иглу



Продукт А



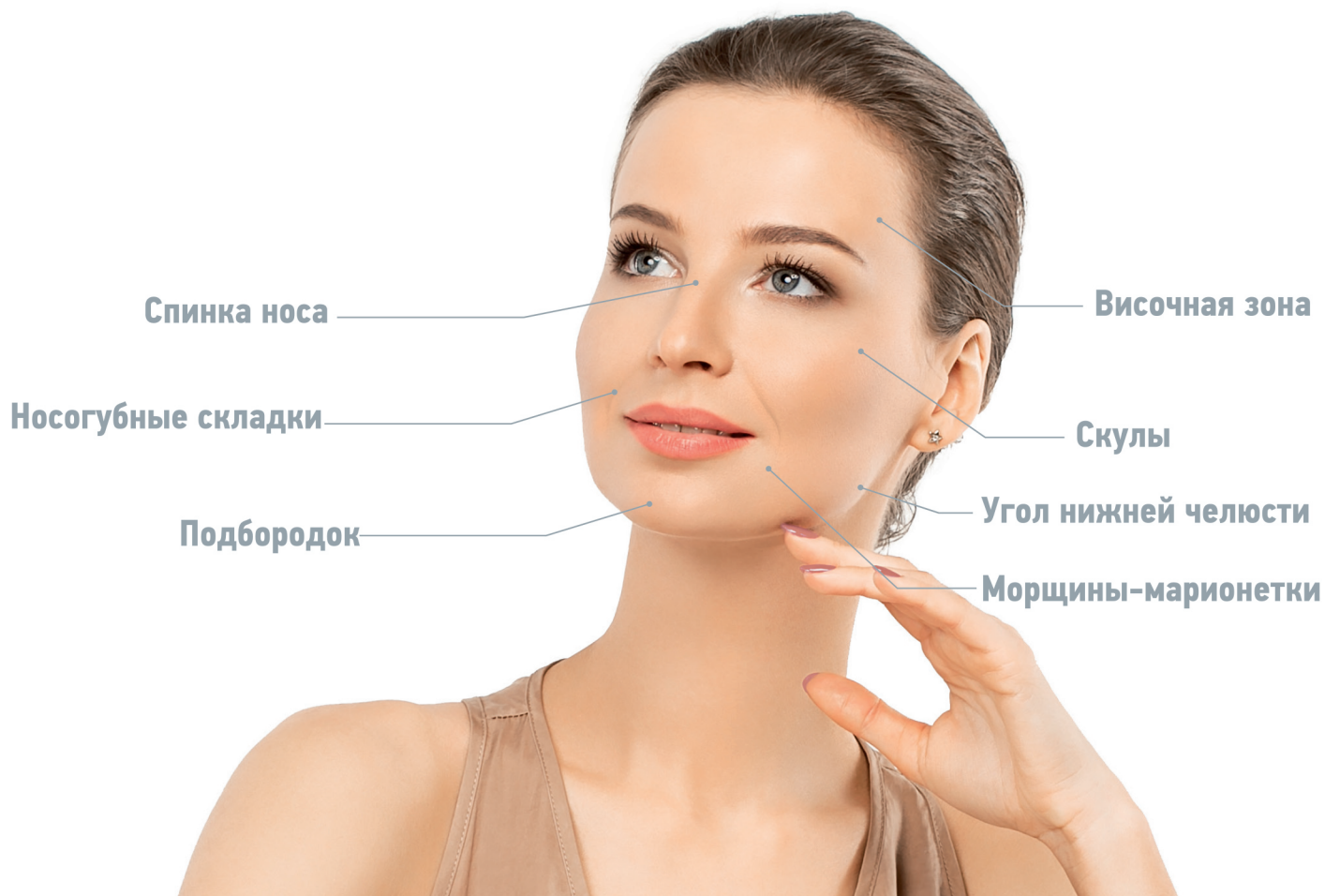
FACETEM

Благодаря исключительной гомогенности и оптимальному балансу вязкости и эластичности FACETEM создает великолепный моделирующий эффект. Риск миграции имплантата сводится к минимуму, так как первичной реакцией дермы на его введение является тонковолокнистая инкапсуляция микросфер.

По мере рассасывания геля-носителя нативная ткань замещает гидроксиапатит кальция, и, равномерно распределяясь в тканях, восстанавливает естественную коллагеновую структуру дермы и обеспечивает пролонгированный лифтинг.

FACETEM обладает высокой проникающей способностью, его реология позволяют препарату проходить через иглы 25-27G. Рекомендованная канюля 22-25G.

Зоны коррекции



Ключевые Преимущества Facetem

Структура микросфер Lattice-pore

- Мгновенный лифтинговый и моделирующий эффект
- Стимуляция синтеза эндогенного коллагена
- Пролонгированный результат - до 1,5- 2 лет

Гомогенизированные микросферы

- Равномерное распределение геля
- Легкость введения
- Равномерная биодеградация

Безопасность

- Абсолютно биосовместим с тканями
- Полностью биодеградирует
- Нетоксичен, не вызывает воспалений и аллергических реакций



Регистрационное удостоверение



Регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8358 от 20 мая

Форма выпуска и стоимость



2 шприца по 0.8 мл - 9 900 рублей

1 шприц 1.5 мл - 8 250 рублей

Facetem

Natural Face, Natural System

FACETEM предназначен для профессионального применения в условиях лечебно-профилактических учреждений (медицинских клиник, салонов красоты с медицинской лицензией). Инъекции может проводить только квалифицированный врач (дерматолог-косметолог или пластический хирург), имеющий квалификационные и образовательные дипломы, опыт в проведении малоинвазивных инъекционных методик и восстановлении объема мягких тканей, после тщательного изучения продукта и инструкции по применению, прошедший специализированное обучение.

ООО «БИФАРМ»

Адрес: 121069, Москва, ул. Поварская, д. 10 стр.1, оф. 500

☎ +7(495)125-12-15 ✉ info@bepharm.ru 🌐 www.bepharm.ru



БЕПХАРМ
профессиональная медицина