



GBR PRODUCT CATALOG

OSSTEM[®]
IMPLANT



GBR

- 02 Костный аллотрансплантат: порошок\крошка
- 03 Костный аллотрансплантат: костные блоки
- 04 Костный аллотрансплантат: ДКМ
- 05 Бесклеточный дермальный матрикс
- 06 Титановая мембрана SmartBuilder
- 08 Инструмент для забора аутокости

Костный аллотрансплантат

SureOss (ШуреОсс)

- На 100% состоит из лиофилизированной костной ткани (кортикальная кость)
- Препарат содержит факторы роста, прочие белки и минералы, стимулирует регенерацию костной ткани посредством остеиндукции, с сохранением механической прочности
- Форма выпуска- шприц
- Размер частиц(Порошок) 200~850 μ m
Размер частиц(Крошка) 850~1500 μ m

Объем \ Порошок

0.25	POWDER 025
0.5	POWDER 05
1.0	POWDER 10



Объем \ Крошка

0.25	CHIP 025
0.5	CHIP 05
1.0	CHIP 10



SureOss-D (ШуреОсс-Д)

- На 100% состоит из деминерализированной кортикальной костной ткани (кортикальная кость)
- Благодаря деминерализации препарат обладает высокими остеиндуктивными свойствами
- Размер частиц (Порошок) 200~850 μ m
Размер частиц(Крошка) 850~1500 μ m
- Форма выпуска- шприц

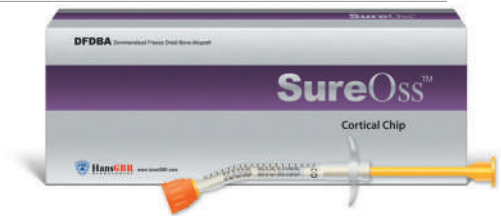
Объем \ Порошок

0.25	POWDER 025D
0.5	POWDER 05D
1.0	POWDER 10D



Объем \ Крошка

0.25	CHIP 025D
0.5	CHIP 05D
1.0	CHIP 10D



OsteOss (ОстеОсс)

- Содержит лиофилизированные препараты кортикальной и губчатой костной ткани
- Стимулирует регенерацию костной ткани за счет остеиндуктивных и остеокондуктивных свойств
- Форма выпуска- шприц
- Размер частиц(Порошок) 200~850 μ m
Размер частиц(Крошка) 850~1500 μ m

Объем \ Порошок

0.25	CHIP 25
0.5	CHIP 50
1.0	CHIP 100



Объем \ Крошка

0.25	CCC 25
0.5	CCC 50
1.0	CCC 100



Костный аллотрансплантат: костные блоки

Genesis (Дженезис)

Блок из губчатой костной ткани и блок кортикально-губчатой ткани с кортикальной пластиной.

Форма выпуска:

1 тип- блок из губчатой костной ткани

2 тип- кортикально-губчатый блок с кортикальной пластиной

Данный препарат стимулирует пролиферацию мезенхимальных клеток и деление остеобластов для образования нормальной костной ткани

мм

Кортикально-губчатый блок

6 × 6 × 10

CCB 06

7 × 7 × 10

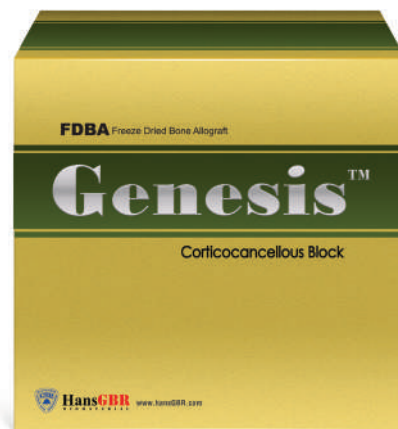
CCB 17

6 × 12 × 10

CCB 12

6 × 12 × 20

CCB 20



мм

Губчатый блок

10 × 10 × 5

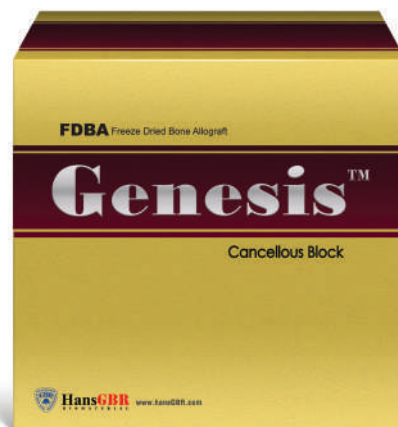
CAB 05

10 × 10 × 10

CAB 10

10 × 20 × 10

CAB 20



Костный аллотрансплантат: ДКМ

SureFuse™ II (ШуреФьюз)

- SureFuse гель\мастика эффективная смесь диминерализованного костного матрикса (ДКМ) и носителя (карбоксиметил-целлюлоза)
- Препарат обладает высокими остеоиндуктивными свойствами и удерживается на поверхности имплантата благодаря высокой вязкости
- Форма выпуска-шприц
- Размер частиц(Гель) 150~850µm
Размер частиц(Мастика) 150~850µm

Объем(сс)	Гель
0.3	S2GEL 03
0.5	S2GEL 05
1.0	S2GEL 10
Объем(сс)	Мастика
0.3	S2PUTTY 03
0.5	S2PUTTY 05
1.0	S2PUTTY 10



ExFuse™ II (ЭксФьюз)

- ExFuse гель\мастика содержит комбинацию диминерализованного костного матрикса (ДКМ) и носителя (карбоксиметил-целлюлоза)
- В препарат добавлены фрагменты губчатой и костной ткани для улучшения остеокондуктивности
- Форма выпуска-шприц
- Размер частиц(Гель) 150~850µm
Размер частиц(Мастика) 150~850µm

Объем(сс)	Гель
0.3	EX2GEL 03
0.5	EX2GEL 05
1.0	EX2GEL 10
Объем(сс)	Мастика
0.3	EX2PUTTY 03
0.5	EX2PUTTY 05
1.0	EX2PUTTY 10



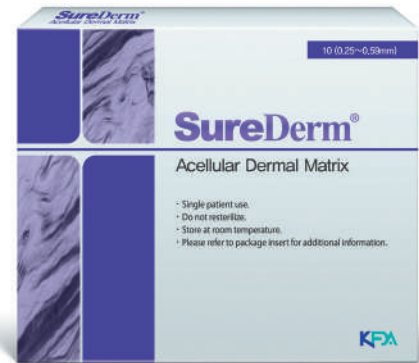
Костный аллотрансплантат: бесклеточный дермальный матрикс

SureDerm™ (ШуреДерм)

- Мембрана сохраняет трехмерную структуру слоя дермы, которая помогает безопасно и эффективно лечить и восстанавливать костную ткань в области дефекта, превращаясь в собственную ткань пациента по мере регенерации
- Форма выпуска- пластина
- Отсутствует реакция отторжения (воспаления) в виду антигенных свойств (устраняется клеточно- опосредованный ответ иммунной системы)
- Различные сроки резорбции зависят от толщины мембраны

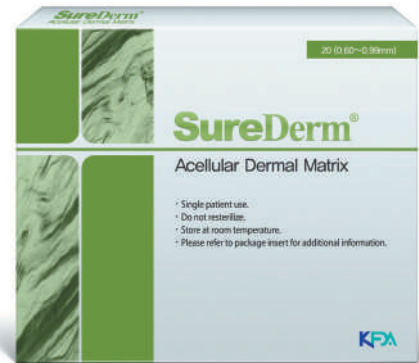
Толщина пластины **0.25~0.59мм**

10 x 20	SUREDERM 1012
10 x 40	SUREDERM 1014
20 x 20	SUREDERM 1022
20 x 40	SUREDERM 1024



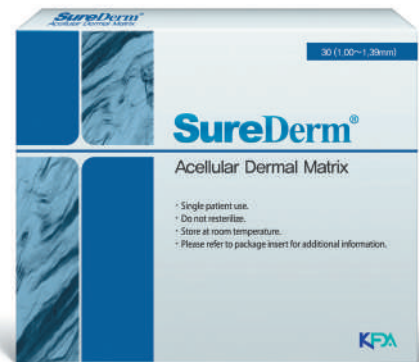
Толщина пластины **0.60~0.99мм**

10 x 20	SUREDERM 2012
10 x 40	SUREDERM 2014
20 x 20	SUREDERM 2022
20 x 40	SUREDERM 2024



Толщина пластины **1.00~1.39мм**

10 x 20	SUREDERM 3012
10 x 40	SUREDERM 3014
20 x 20	SUREDERM 3022
20 x 40	SUREDERM 3024



SMARTbuilder

SMARTbuilder™

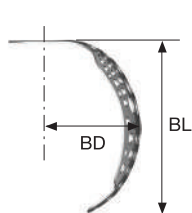
- Титановая мембрана 3D формы не требует обрезания и моделирования
 - Варианты исполнения Smartbuilder различаются по форме и размерам
- Минимальное воздействие
 - Благодаря 3D дизайну отсутствуют травмирующие десну линии сгиба
 - Исключено смещение костного материала, т.к. Smartbuilder закреплён на имплантате
- Превосходный остеогенез
 - Мембрана Smartbuilder покрыта похожими на поры отверстиями, что повышает интенсивность кровоснабжения области хирургического вмешательства
- Возможность проведения одноэтапной операции (с использованием Формирователя десны) или двухэтапной операции (с использованием Винта-заглушки)

- ☑ Современный 3D дизайн
- ☑ Удобное использование
- ☑ Надежная фиксация
- ☑ Быстрая регенерация

P = Проксимальный
 BW = Ширина с вестибулярной стороны
 BL = Расстояние до вестибулярной стороны
 BD = Расстояние до лингвальной стороны

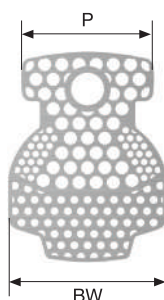
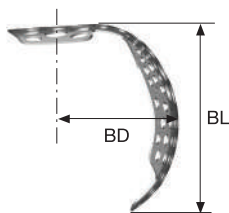
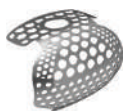
Классификация

Дефект одной стенки



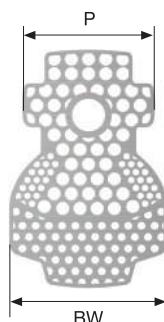
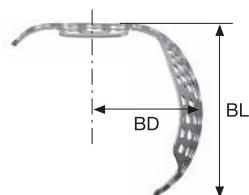
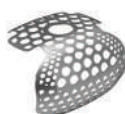
	P	BW	BL	BD	
	4	8	7	5.5	SM1W487SB
	4	10	7	5.5	SM1W4107SB
	4	10	9	5.5	SM1W4109SB

Дефект двух стенок



	7	9	7	5.5	SM2W797SB
	7	9	9	5.5	SM2W799SB
	10	12	7	5.5	SM2W10127SB
	10	12	9	5.5	SM2W10129SB
	12	12	7	5.5	SM2W12127SB
	12	12	9	5.5	SM2W12129SB

Дефект трёх стенок

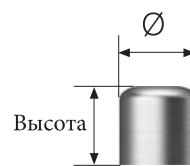


	7	9	7	5.5	SM3W797SB
	7	9	9	5.5	SM3W799SB
	10	12	7	5.5	SM3W10127SB
	10	12	9	5.5	SM3W10129SB
	12	12	7	5.5	SM3W12127SB
	12	12	9	5.5	SM3W12129SB

SMARTbuilder - Компоненты

Формирователь десны

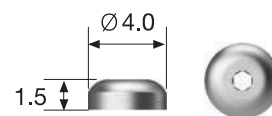
- Подходит для одноэтапной операции
- Крутящий момент не более 5-8 Нсм
- Установка ручным ключом 1.2



Диаметр \ Высота	3.0	4.0
Ø4.0	SMHA443R	SMHA444R
Ø5.0	SMHA553R	SMHA554R

Винт заглушка

- Подходит для двухэтапной операции
- Крутящий момент не более 5-8 Нсм
- Устанавливается ключом для установки винта-заглушки



Диаметр \ Высота	1.5
Ø4.0	SMCC415

Переходник

- Крутящий момент не более 10-12 Нсм
- Установка ручным ключом 1.2



Диаметр \ Высота	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Ø3.5	SMHI305TSM	SMHI310TSM	SMHI315TSM	SMHI320TSM	SMHI325TSM	SMHI330TSM
Ø4.0	SMHI405TSR	SMHI410TSR	SMHI415TSR	SMHI420TSR	SMHI425TSR	SMHI430TSR

Инструмент для снятия колпачка и ключ для установки винта-заглушки

- Используется для установки и снятия винта-заглушки

	Короткий	Длинный
	SMCDESS	SMCDES



Измеритель дефектов

- Для измерения дефектов костной ткани в горизонтальном и вертикальном направлении
- Маркировка по 1 мм, широкая разметка 4-5, 9-10, 14-15 мм

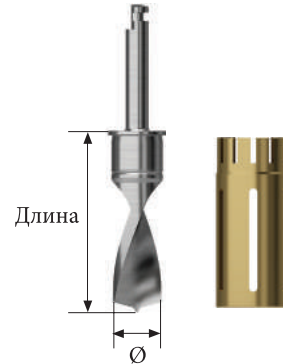
	SMDG
--	------



Инструмент для забора аутокости

Инструмент для забора аутокости

- В набор входит сверло диаметром Ø5.0 и Ø6.0, а также ограничитель
- Рекомендуемая скорость вращения: 300-600 об/мин
- Рекомендуемое количество использования фрез и ограничителя - 50 раз
- Внимание: Перед начальным этапом сверления установите ограничитель на первой отметке и начните осуществлять забор аутокости, продвигаясь на 4 мм до 2-й отметки. После забора кости извлеките сверло.



Длина \ Диаметр	Ø5.0	Ø6.0
Короткий	ABC504S	ABC604S
Длинный	ABC504L	ABC604L

Ограничитель

- Предназначен для контроля заданной глубины и сбора кости



Длина \ Диаметр	Ø5.0	Ø6.0
Короткий	ABC2ST504S	ABC2ST604S
Длинный	ABC2ST504L	ABC2ST604L

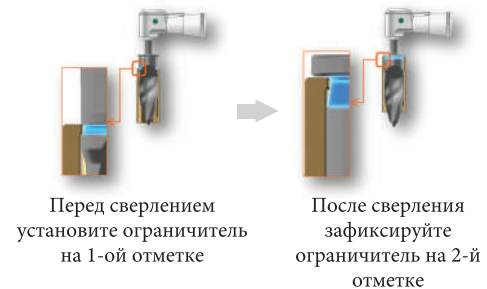
Эжектор кости

- Инструмент для извлечения аутокости, забор которой осуществлялся с использованием ограничителя
- Может использоваться с ограничителями диаметром 5.0 и 6.0



Диаметр	Ø5.0 / 6.0
	ABBE52L

2-компонентная структура замка- инструкция по использованию ограничителя



* См. подробную инструкцию по использованию



OSSTEM[®]
IMPLANT



Osstem Implant Inc.

115432, г. Москва, пр. Андропова, дом 18, корпус 7, этаж 8, офис 1.
Тел. / Факс : +7 (495) 739 9925 www.osstem.ru