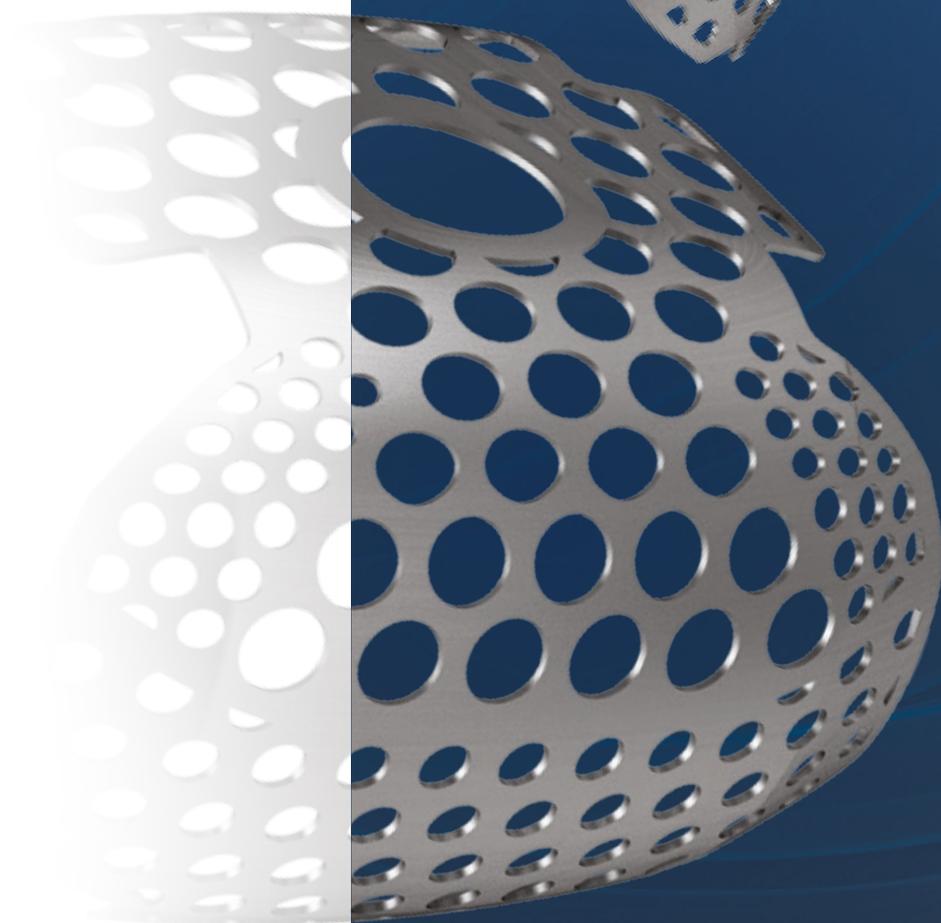
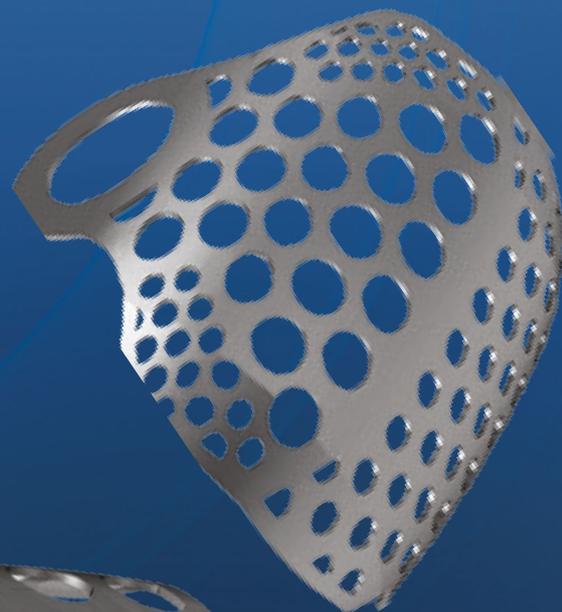
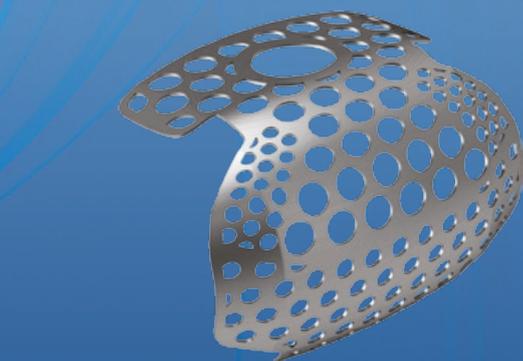


# OssBuilder

Титановая мембрана 3D-формы



**OSSTEM**<sup>®</sup>  
IMPLANT

# OssBuilder

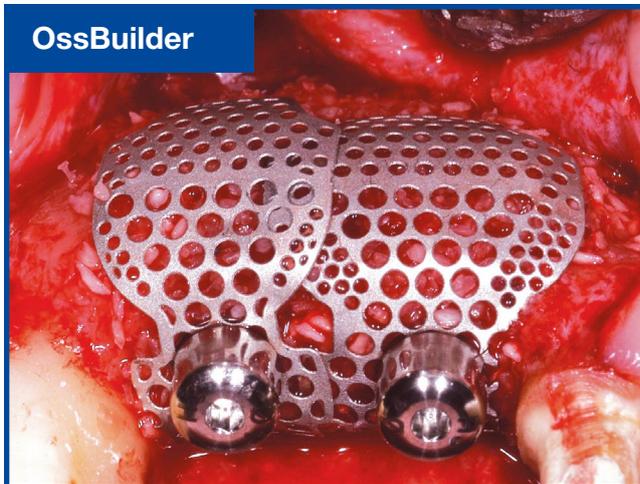
не требует подрезания и моделирования

## Современный 3D дизайн

Титановая сетка



OssBuilder



### 01

Не требует подрезания и моделирования

Это упрощает протокол и делает процедуру установки намного удобнее

### 02

Для закрепления не требуется дополнительный фиксирующий пин

Минимизирует травмирование мягких тканей

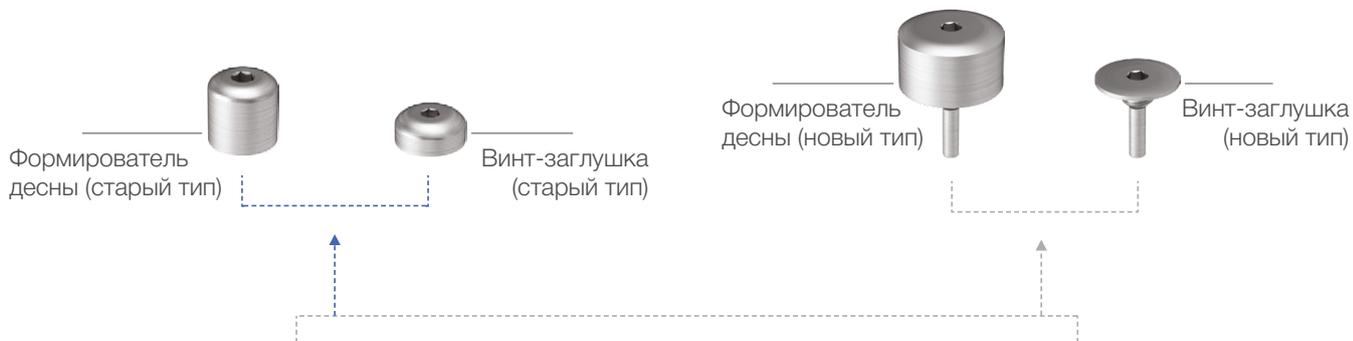
### 03

Превосходная прочность материала

Стабильно удерживает объем

# OssBuilder system

2 типа мембран (OB2, OB3) под разные типы костных дефектов. Оптимальный дизайн под каждый случай.



## OB2

Односторонняя аугментация гребня

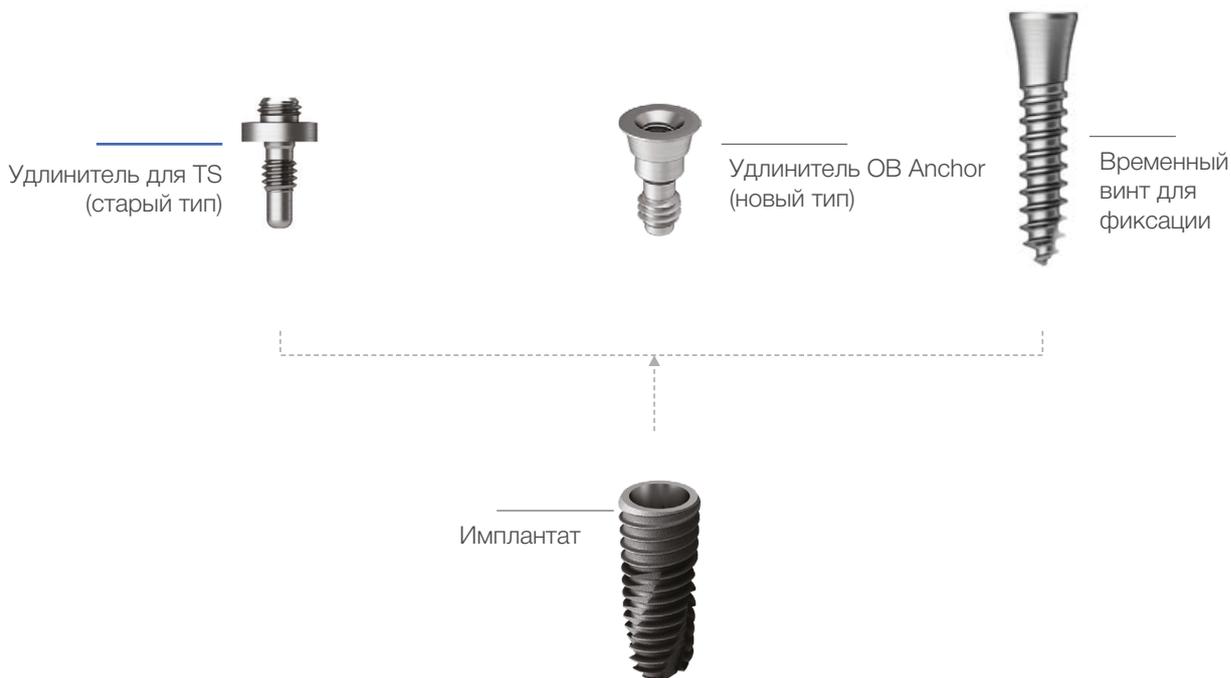
Для окончатых и щелевидных дефектов — 3 формы для разных типов дефектов



## OB3

Горизонтальная и вертикальная аугментация до 10мм

В случае значительной нехватки кости, вертикальное и горизонтальное увеличение кости на 5 ~ 10 мм



## Применение

Возможность выбора формы под разные клинические случаи.  
Простота использования, минимальное травмирование мягких тканей.

### OB2 Небольшая горизонтальная и вертикальная аугментация гребня



Дефект альвеолярной кости

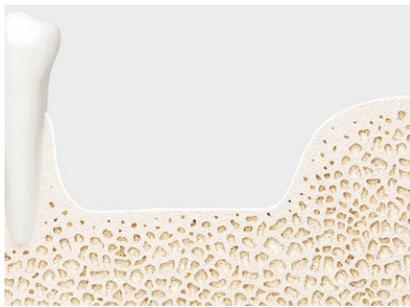


Имплантация, внесение костного трансплантата, фиксация мембраны OB2 на имплантате

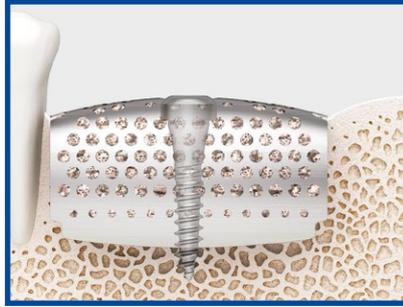


Формирование альвеолярной кости вокруг имплантата

### OB3 Горизонтальная и вертикальная аугментация до 10мм



Обширный дефект альвеолярной кости



Установка фиксирующего винта, фиксация OB3 после костной пластики



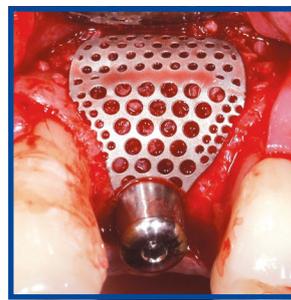
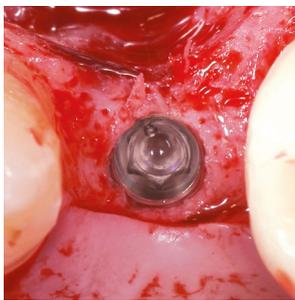
Формирование альвеолярной кости

## Клинические случаи

Мембрана уже имеет готовую форму, не требует подрезания и сгибания, что не только сокращает время операции, но и обеспечивает отличные результаты формирования новой костной ткани

Автор фото: Sangyoon Oh

### Клинический случай 1: Дефект вестибулярной стенки

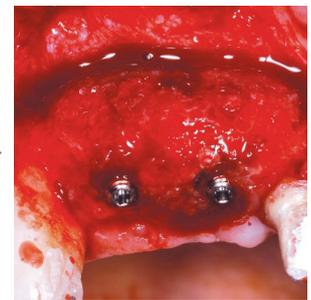
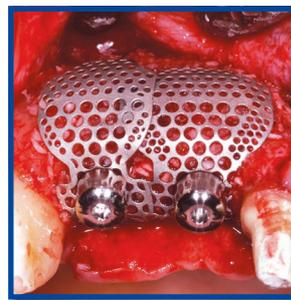
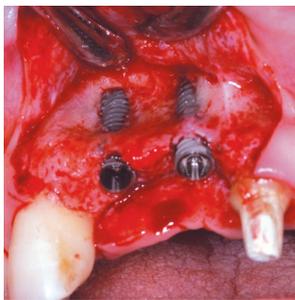


Костный трансплантат

OV2 Мембрана

Формирование кости

### Клинический случай 2: Вертикальный + горизонтальный дефект

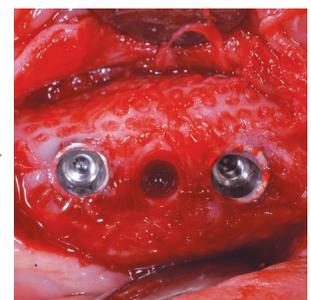
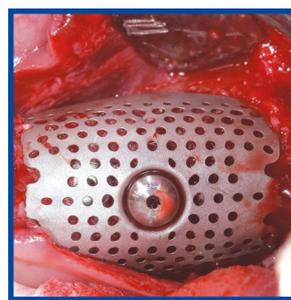
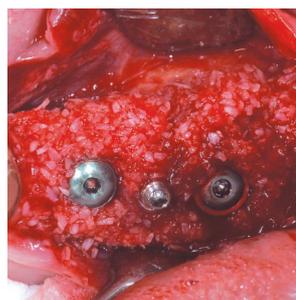
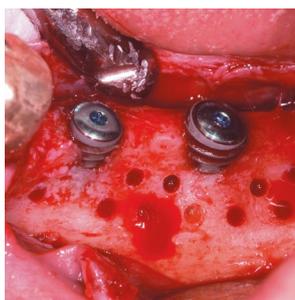


Костный трансплантат

OV2 Мембрана

Формирование кости

### Клинический случай 3: Обширный горизонтальный дефект, дефект с вестибулярной стороны



Костный трансплантат

OV3 Мембрана

Формирование кости

## Руководство по применению Исключительно удобна в использовании



Измерьте костный дефект и выберите мембрану нужного размера



Зафиксируйте удлинитель (переходник) на имплантате



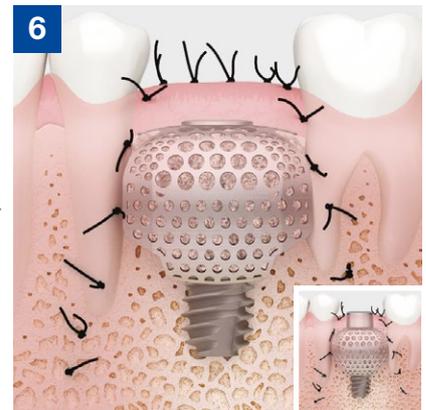
Внесите костный трансплантат



Зафиксируйте мембрану OssBuilder



Закрепите мембрану формирователем десны или винтом-заглушкой



После фиксации мембраны наложите швы



Снимите формирователь десны / винт-заглушку



Удалите удлинитель (переходник) и мембрану



Формирование новой кости

## Компоненты

Подбор мембраны нужного размера производится после замера дефектов специальным инструментом

### Винт-заглушка (новый тип)



### Формирователь десны (новый тип)

Д \ В	3.0	4.0
Ø 4.0	SBHC4030	SBHC4040
Ø 5.0	SBHC5030	SBHC5040



### Винт-заглушка (старый тип)



### Формирователь десны (старый тип)

Д \ В	3.0	4.0
Ø 4.0	SMHA443R	SMHA444R
Ø 5.0	SMHA553R	



### Удлинитель OB Anchor (новый тип)

Д \ В	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Ø 3.5	SBAC3500TSM	SBAC3505TSM	SBAC3510TSM	SBAC3515TSM	SBAC3520TSM	SBAC3525TSM	SBAC3530TSM
Ø 4.0	SBAC4000TSR	SBAC4005TSR	SBAC4010TSR	SBAC4015TSR	SBAC4020TSR	SBAC4025TSR	SBAC4030TSR



### Удлинитель для TS (старый тип)

Д \ В	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Ø 3.5	SMHI305TSM	SMHI310TSM	SMHI315TSM	SMHI320TSM	SMHI325TSM	SMHI330TSM
Ø 4.0	SMHI405TSR	SMHI410TSR	SMHI415TSR	SMHI420TSR	SMHI425TSR	SMHI430TSR



### Временный винт для фиксации

Д \ В	8.5	10	11.5	13
Ø 2.1	SBS2008I	SBS2010I	SBS2011I	SBS2013I



### Сверло для временного винта (в наборе OssBuilder Kit)

Д	L
Ø 1.0	13
Ø 1.5	13



### Ограничитель (в наборе OssBuilder Kit)



### Инструмент для определения дефектов



# Линейка мембран

OB2	1-стеночный			P	BW	BL	BD	Код		
	4	8	7						5.5	SM1W487SB
	4	10	7						5.5	SM1W4107SB
4	10	9	5.5	SM1W4109SB						
OB2	2-стеночный			P	BW	BL	BD	Код		
	7	9	7						5.5	SM2W797SB
	7	9	9						5.5	SM2W799SB
	10	12	7						5.5	SM2W10127SB
	10	12	9						5.5	SM2W10129SB
OB2	3-стеночный			P	BW	BL	BD	Код		
	7	9	7						5.5	SM3W797SB
	7	9	9						5.5	SM3W799SB
	10	12	7						5.5	SM3W10127SB
	10	12	9						5.5	SM3W10129SB

OB3	Вертикальная аугментация													
				BW	BL	LL	BD	LD	Код					
	10	7	7							5.5	5.5	SB3V107F		
	10	9	9							5.5	5.5	SB3V109F		
	10	11	11							5.5	5.5	SB3V1011F		
	20	7	7							5.5	5.5	SB3V207F		
	20	9	9							5.5	5.5	SB3V209F		
	20	11	11							5.5	5.5	SB3V2011F		
	Горизонтальная аугментация													
										BW	BL	LL	BD	LD
10	7	3.5	5.5											
10	9	4.5	5.5	3.7	SB3H109F									
10	11	6	5.5	3.7	SB3H1011F									
20	7	3.5	5.5	3.7	SB3H207F									
20	9	4.5	5.5	3.7	SB3H209F									
20	11	6	5.5	3.7	SB3H2011F									

P: Проксимальный

BL: Высота с вестибулярной стороны

LL: Высота с язычной стороны

BW: Ширина с вестибулярной стороны

BD: Расстояние до вестибулярной стенки

LD: Расстояние до язычной стенки