



GBR & DENTAL MATERIAL

GBR

- 167** OssBuilder
- 169** OssBuilder KIT
- 173** AutoBone коллектор
- 174** GBR KIT
- 177** Шурупы для фиксации мембраны
- 179** Q-Oss+ костный трансплантат (синтетический)
- 179** A-Oss костный трансплантат (животного происхождения)
- 180** OssGuide - резорбируемая коллагеновая мембрана

OssBuilder титановая мембрана

- Титановая 3D мембрана не нуждается в обрезке и сгибании
 - Применяется для реконструкции дефекта кости
 - Доступны различные размеры и конфигурации
- Титановая сетка предотвращает риск воздействия на мягкую ткань ротовой полости
 - За счет формирования 3D конструкции полное отсутствие острых краев и неровностей, которые могут повредить мягкую ткань полости рта
 - Прикрепленный к имплантату или челюсти костный трансплантат надежно фиксируется на месте
- Обеспечивает превосходную регенерацию кости
 - Обеспечивает достаточный кровоток через поры
- Выберите ПОГРУЖЕННЫЙ или НЕПОГРУЖЕННЫЙ тип закрытия раны
 - Формирователь десны для НЕПОГРУЖЕННОГО закрытия раны
 - Заглушка для ПОГРУЖЕННОГО типа закрытия раны
- Направленная регенерация костной ткани + размещение имплантата:
 - формирователь десны или заглушка + OssBuilder + ОВ якорь + имплантат
- Если кость узкая или неполная: формирователь десны или заглушка + OssBuilder + титановый винт
- **Одноразовый! Запрещено повторное использование**

✓ SMART 3D дизайн

✓ SMART процедуры

✓ SMART покрытие

✓ SMART проводимость

✓ SMART заживление

OB2

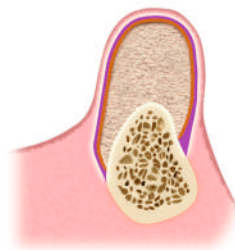
Lateral Builder

Титановая мембрана для восстановления мелких вертикальных и горизонтальных дефектов таких, как постэкстракционная лунка, окончательный дефект, щелевидный дефект

OB3

Jaw Builder

Титановая мембрана для восстановления альвеолярных хребтов с тяжелым вертикальным и горизонтальным спадом кости 5-10 мм

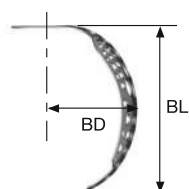


OB2 Lateral Builder

P = ПРОКСИМАЛЬНЫЙ
 BW = БУККАЛЬНАЯ ШИРИНА
 BL = БУККАЛЬНАЯ ДЛИНА
 BD = РАССТОЯНИЕ ДО БУККАЛЬНОЙ СТОРОНЫ

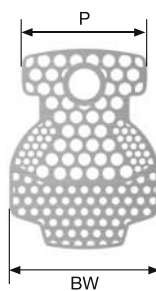
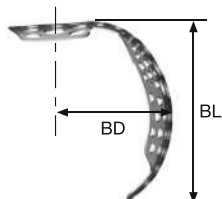
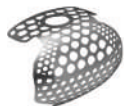
Наращивание
кости

Дефект
одной стенки



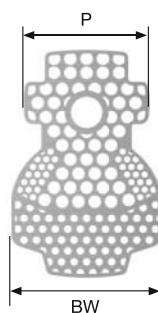
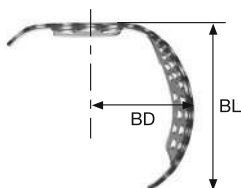
P	BW	BL	BD	
4	8	7	5.5	SM1W487SB
4	10	7	5.5	SM1W4107SB
4	10	9	5.5	SM1W4109SB

Дефект
двух стенок
(буккально-
проксимальная)



P	BW	BL	BD	
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
трех стенок



P	BW	BL	BD	
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

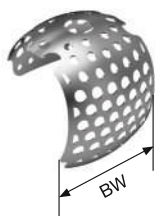
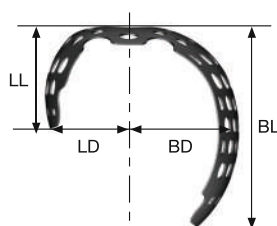
OssBuilder титановая мембрана

OB3 Jaw Builder

BW = БУККАЛЬНАЯ ШИРИНА
 BL = БУККАЛЬНАЯ ДЛИНА
 LL = ЛИНГВАЛЬНАЯ ДЛИНА
 BD = РАССТОЯНИЕ ДО БУККАЛЬНОЙ СТОРОНЫ
 LD = РАССТОЯНИЕ ДО ЛИНГВАЛЬНОЙ СТОРОНЫ

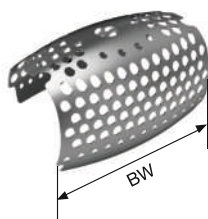
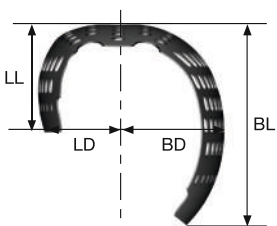
Аргументация

Горизонтальная



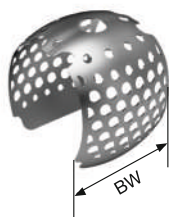
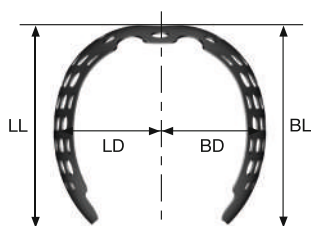
10	7	3.5	5.5	3.7	SB3H107F
10	9	4.5	5.5	3.7	SB3H109F
10	11	6	5.5	3.7	SB3H1011F

Горизонтальная



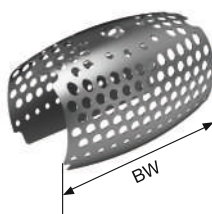
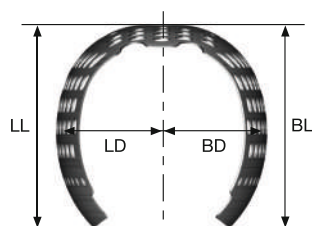
20	7	3.5	5.5	3.7	SB3H207F
20	9	4.5	5.5	3.7	SB3H209F
20	11	6	5.5	3.7	SB3H2011F

Вертикальная



10	7	7	5.5	5.5	SB3V107F
10	9	9	5.5	5.5	SB3V109F
10	11	11	5.5	5.5	SB3V1011F

Вертикальная



20	7	7	5.5	5.5	SB3V207F
20	9	9	5.5	5.5	SB3V209F
20	11	11	5.5	5.5	SB3V2011F

- Включает в себя все инструменты необходимые для применения OssBuilder
- Совместимые компоненты OssBuilder: OB2, OB3, OB якорь, заглушка и формирователь десны
- Тентовый винт предотвращает вертикальную и горизонтальную потерю костной ткани даже при наличии узкой ширины кости
- Получение аутогенной кости при использовании AutoBone коллектора



Компоненты

	Наименование	Спецификация	По умолчанию/Опции
	Тентово-винтовое сверло	Ø1.0, Ø1.5	По умолчанию
	Стопор	3, 5, 7мм	По умолчанию
	Отвертка Машинная(6-гран)	0.9 6-гран. длин., 1.2 6-гран. длин.	По умолчанию
	Ключ	0.9 6-гран. длин., 1.2 6-гран. длин.	По умолчанию
Центральная Пластина	AutoBone Коллектор	Ø3.0, Ø4.0	По умолчанию
		Ø5.0, Ø6.0	По умолчанию
	OB Anchor (OB Якорь)	TS мини, стандарт(0~1.5мм)	По умолчанию
		TS мини, стандарт(2.0~3.0мм)	По умолчанию
	Healing Cap (Форм. Десны)	Ø4.0, Ø5.0(3, 4мм)	По умолчанию
	Tenting Screw	8.5, 10, 11.5, 13мм	По умолчанию
	Cover Cap (Заглушка)	-	По умолчанию
Нижняя Пластина	Измельчитель Кости	-	По умолчанию
	Измеритель Дефекта	-	По умолчанию

OssBuilder KIT хирургические инструменты

Тентово-винтовое сверло

- Рекомендуется начальное сверление перед установкой тентового винта
- Твердая кость: сверло Ø1.5 / Нормальная кость: сверло Ø1.0
- Лазерные маркировки: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8 мм
- Рекомендованные об/мин: 1200 - 1500 об/мин
- Используется вместе с системой стопоров: 3-7 мм

Длина \ Диаметр	Ø1.0	Ø1.5
13	TD1013TL	TD1513TL



Стопор

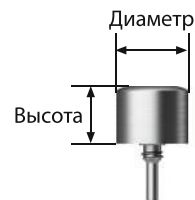
- Используется для ограничения глубины сверления тентово-винтовым сверлом

Длина выступа	3мм	5мм	7мм
	SNST3	SNST5	SNST7



Формирователь десны для TS

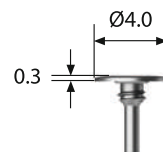
- Для НЕ ПОГРУЖЕННОГО типа закрытия раны
- Совместим с OB2 и OB3
- Используется шестигранный ключ 0.9
- Рекомендуемый момент вращения при вкручивании: 5-8 Нсм
- **Одноразовый; запрещено повторное использование**



Диаметр \ Высота	3.0	4.0
Ø4.0	SBHC4030	SBHC4040
Ø5.0	SBHC5030	SBHC5040

Заглушка для TS

- Для ПОГРУЖЕННОГО типа закрытия раны
- Совместим с OB2 и OB3
- Используется шестигранный ключ 0.9
- Рекомендуемый момент вращения при вкручивании: 5-8 Нсм
- **Одноразовый; запрещено повторное использование**



Диаметр \ Высота	0.3
Ø4.0	SBCC4000

OB якорь для TS

- Для ПОГРУЖЕННОГО типа закрытия раны
- Совместим с OB2 и OB3
- Используется шестигранный ключ 0.9
- Рекомендуемый момент вращения при вкручивании: 12-15 Нсм
- **Одноразовый; запрещено повторное использование**



Диаметр \ Высота	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Ø3.5	SBAC3500TSM	SBAC3505TSM	SBAC3510TSM	SBAC3515TSM	SBAC3520TSM	SBAC3525TSM	SBAC3530TSM
Ø4.0	SBAC4000TSR	SBAC4005TSR	SBAC4010TSR	SBAC4015TSR	SBAC4020TSR	SBAC4025TSR	SBAC4030TSR

OssBuilder KIT хирургические инструменты

Тентовый винт (внутренний тип)

- Высота «выступа» ниже, чем у внешнего типа, обеспечивает простоту наложения швов
- Используется вместо имплантата в случае нехватки костного объема или узкой ширины кости
- Совместим с OB2 и OB3
- Рекомендованная глубина вкручивания: >3~5 мм для твердой кости/ нормальной кости и > 5 мм для мягкой кости
- Используется шестигранный ключ 0.9, вкручивается МЕДЛЕННО
- Совместим с заглушкой (TS) и формирователем десны (TS)
- **Одноразовый; запрещено повторное использование**



Длина	8.5	10	11.5	13
	SBS2008I	SBS2010I	SBS2011I	SBS2013I

Тентовый винт (внешний тип)

- Используется шестигранный ключ 1.2, вкручивается МЕДЛЕННО
- Совместим с cover cap (TS)
- **Одноразовый; запрещено повторное использование**



Длина	8.5	10	11.5	13
	SBS2008E	SBS2010E	SBS2011E	SBS2013E

Измеритель дефекта

- Измеряет высоту дефекта (по вертикали) и ширину (по горизонтали)
- Линии 4-5, 9-10 и 14-15
- Маркировки с шагом в 1 мм
- **Тщательно измерьте дефект, чтобы выбрать соответствующий OssBuilder, во избежание дополнительных изменений, таких как обрезка и изгиб**



AutoBone коллектор

AutoBone коллектор

- Сверло используется совместно со стопором, размер от Ø3.0 до Ø6.0
- Рекомендованные об/мин.: 300-600 об/мин
- Рекомендованное количество использования сверла и стопора - 50 раз
- Убирайте аутогенную кость посредством сверления на глубину 4 мм на месте расположения «донора» до тех пор, пока стопор не защелкнется в положение блокировки фазы II (остановите сверление и соберите полученную аутогенную кость в стопоре)

Длина \ Диаметр	Ø3.0	Ø4.0	Ø5.0	Ø6.0
Короткий	ABC304S	ABC404S	ABC504S	ABC604S
Длинный	ABC304L	ABC404L	ABC504L	ABC604L



Стопор

- Ограничивает глубину сверления до 4 мм для сбора кортикальной кости
- Собирает добытую во время сверления аутогенную кость

Длина \ Диаметр	Ø3.0	Ø4.0	Ø5.0	Ø6.0
Короткий	ABC2ST304S	ABC2ST404S	ABC2ST504S	ABC2ST604S
Длинный	ABC2ST304L	ABC2ST404L	ABC2ST504L	ABC2ST604L



Эжектор кости

- Удаляет собранную аутогенную кость изнутри стопора

Диаметр	Ø3.0 / Ø4.0 / Ø5.0 / Ø6.0
	ABBE52L



Руководство соединения 2х ступенчатой блокировки стопора

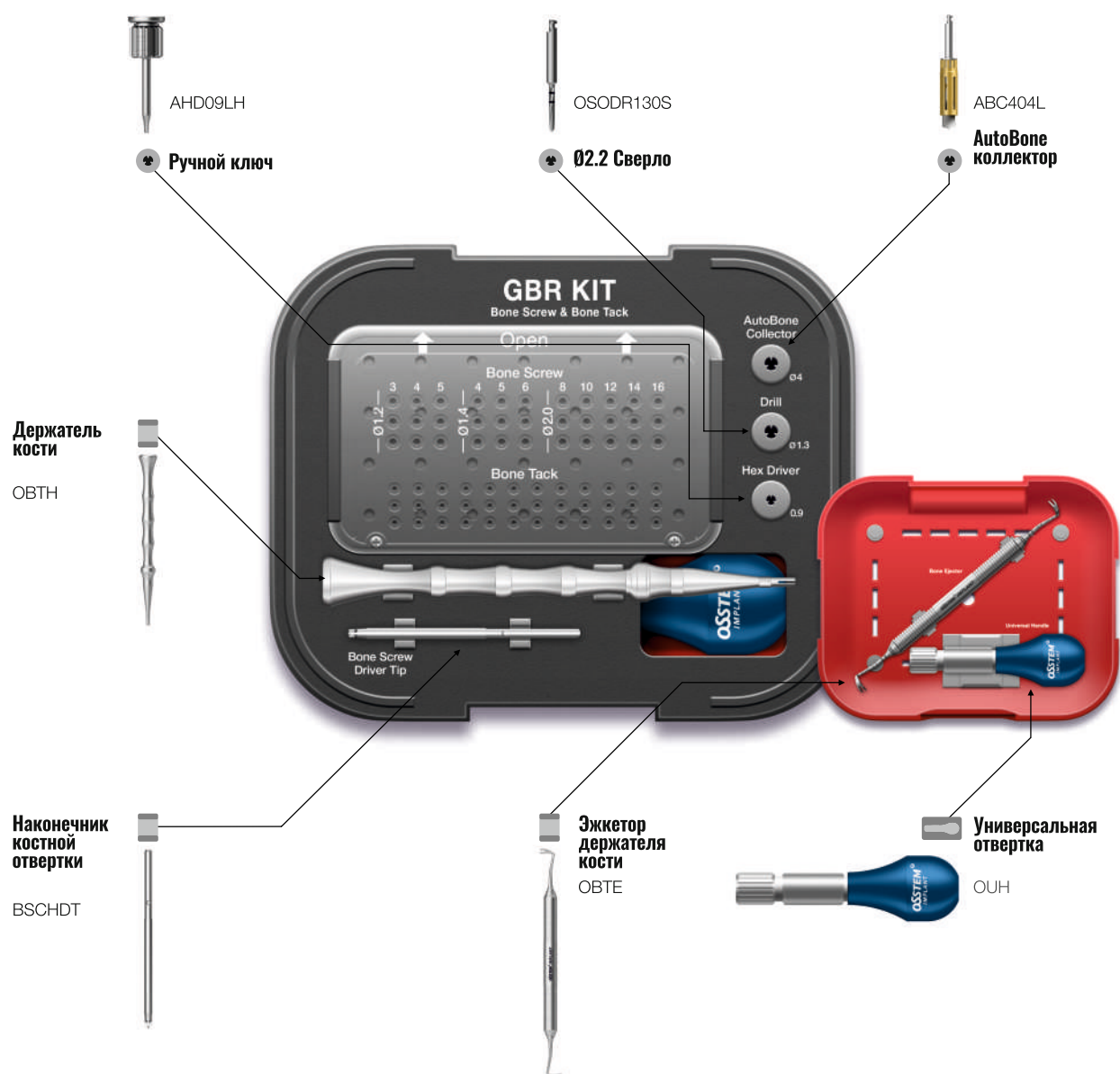


Вставьте стопор на сверло до щелчка в положении блокировки фазы I

Остановите сверление, когда стопор переместится в положение блокировки фазы II

Пожалуйста, посмотрите учебное видео для правильного использования

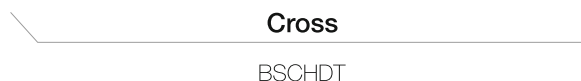
GBR KIT (ONGBRK)



GBR KIT хирургические инструменты

Наконечник костной отвертки (ручка)

- Используется в сочетании с универсальной отверткой
- Используется после полной вертикальной затяжки костного винта



Универсальная отвертка

- Используется в сочетании с наконечником костной отвертки



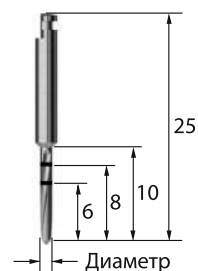
Костная отвертка (с инструментом)

- Используется в сочетании с инструментом
- Используется после полной вертикальной затяжки костного винта



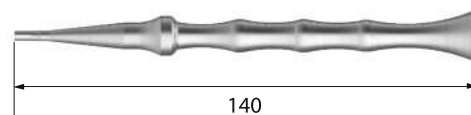
Сверло Ø1.3

- Используется при использовании костных винтов 2.0
- Рекомендуемая скорость: 800 об / мин.



Держатель кости

- Для фиксации костной закрепки
- Дизайн для стабильного захвата
- Функция предотвращения вращения
- Держите в сочетании с колпачком



Колпачок держателя кости

ОВТН

Эжектор держателя кости

- Используется для удаления костной закрепки
- Рычаг для легкого снятия
- Когда закрепка кости покрыта костью и в эжектор трудно войти, воспользуйтесь шестигранной отверткой 0,9, чтобы изменить закрепку кости, а затем используйте выталкиватель.



ОВТЕ

Винт для крепления мембраны

Костный винт

- Машинная обработка поверхности винта
- Материал: Ti-6Al-4V

Ø1.2

- Неабсорбирующая мембрана для крепления OssBuilder
- Острый самонарезающийся наконечник
- Скрепление трещин и изгибов

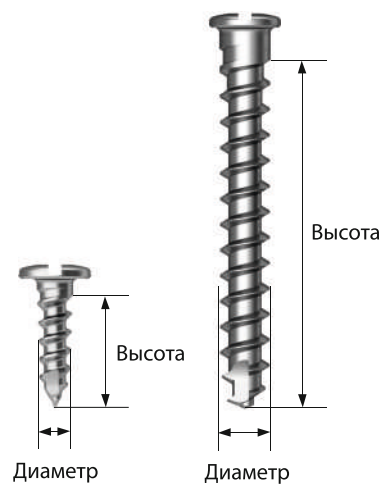
Ø1.4

- Неабсорбирующая мембрана, для фиксации костной пластины
- Острый самонарезающийся наконечник
- Скрепление трещин и изгибов

Ø2.0

- Для фиксации блоковой кости
- Может быть установлен после предварительного сверления (без функции самосверления)

- Одноразовые; не использовать повторно



D Ø 1.2

Диаметр \ Высота	3	4	5		
				-	-
	BSCH1203	BSCH1204	BSCH1205	-	-

D Ø 1.4

Диаметр \ Высота	4	6	8		
				-	-
	BSCH1404	BSCH1406	BSCH1408	-	-

D Ø 2.0

Диаметр \ Высота	8	10	12	14	16
					
	BSCH2008	BSCH2010	BSCH2012	BSCH2014	BSCH2016

Костная кнопка

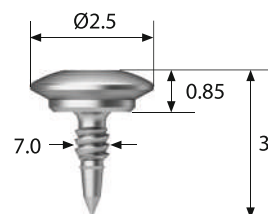
- Используется для фиксации мембраны
- Поверхность машины
- Материал: Ti-6Al-4V

D Ø 2.5

Диаметр \ Высота

3.0

OBT3



Костный материал

A-Oss

(трансплантат животного происхождения)

- DBB (депротеинизированная бычья кость)
- Хорошая костная проводимость
- Отличное формирование кости
- Отличная биосовместимость
- Наиболее схожий с человеческой костью костный материал (бычья кость)

g \ Particle Size 0.25~1.0mm

0.1 (0.2cc)	BAS01
0.25 (0.5cc)	BAS02
0.5 (1.0cc)	BAS05
1.0 (2.0cc)	BAS10
2.0 (4.0cc)	BAS20

g \ Particle Size 1.0~2.0mm

0.1 (0.3cc)	BAS01
0.25 (0.75cc)	BAS02
0.5 (1.5cc)	BAS05
1.0 (3.0cc)	BAS10
2.0 (6.0cc)	BAS20



Направленная регенерация костной ткани

Q-Oss+

(синтетический трансплантат)

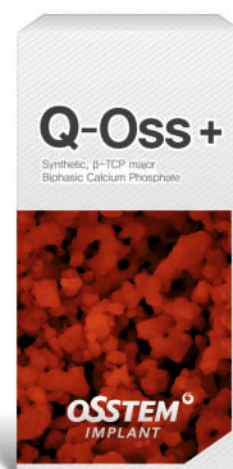
- HA 20% + β -TCP 80%
- Микропористая структура
- Хорошая костная проводимость
- Постепенная интеграция
- Обладает превосходной способностью замещения

g \ 0.5~1.0mm

0.1 (0.2cc)	BQ+S01
0.25 (0.4cc)	BQ+S02
0.5 (0.8cc)	BQ+S05
1.0 (1.5cc)	BQ+S10
2.0 (3.0cc)	BQ+S20

g \ 1.0~2.0mm

0.1 (0.2cc)	BQ+L01
0.25 (0.5cc)	BQ+L02
0.5 (1.0cc)	BQ+L05
1.0 (2.0cc)	BQ+L10
2.0 (4.0cc)	BQ+L20



OssGuide Резорбируемая коллагеновая мембрана

OssGuide

- Простота использования
- Повышенная стабильность
- Быстрая интеграция мягких тканей
- Высокие прочность и характеристики при сопротивлении на разрыв
- Т = толщина мембраны

мм \ Т 0.2мм

15 x 20	TG-1
20 x 30	TG-2
30 x 40	TG-3

