



One Guide Kit

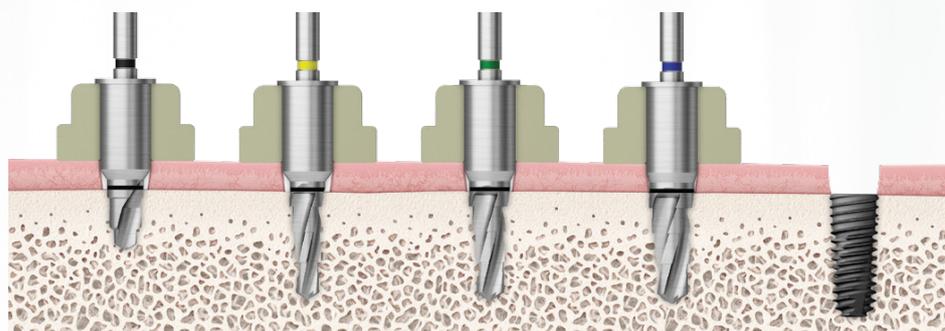
Навигационная хирургия – исключительная точность и удобство

- Применение концепции 122 сокращает и упрощает хирургический протокол
- Возможность имплантации в области зуба №7, независимо от межчелюстного расстояния
- Проведение точных операций без смещения сверла
- Сокращение времени операции, без перегрева костной ткани

Инновация 1. Сокращенный и простой протокол по концепции 122

- Возможность установки имплантата уже через 2-4 этапа сверления (зависит от типа костной ткани)

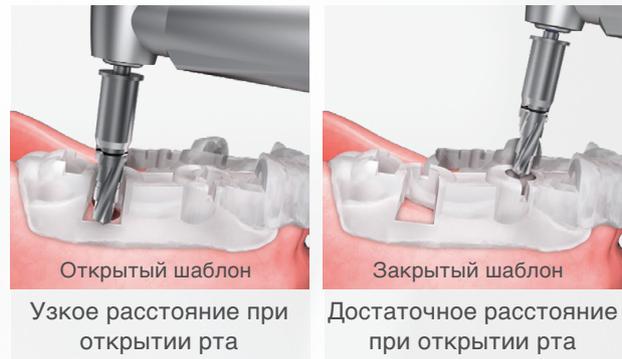
Напр. TSIII Ø4.0



Плотность ткани	Направляющее	Ø3.5	Ø4.0	Ø4.5	Имплантат
Мягкая	▲	▲			
Нормальная	■	■	■		Установка имплантата
Твердая	●	●		●	

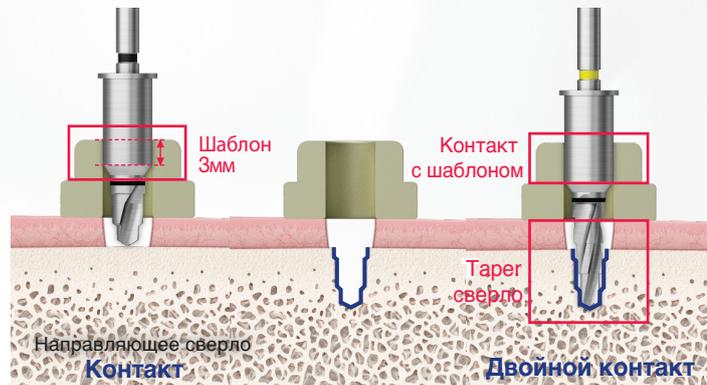
Инновация 2. Возможность имплантации в области зуба №7, независимо от межчелюстного расстояния

- Сверло можно ввести с боковой стороны через боковое окно шаблона, что позволяет провести операцию в дистальном отделе челюсти даже в случае узкого расстояния при открытии рта.
- Можно выбрать открытый или закрытый тип шаблона в зависимости от клинического случая.



Инновация 3. Точные операции без смещения сверла

- Направляющее сверло: Точное позиционирование сверла благодаря плотному контакту с шаблоном на этапе введения (3мм).
- Фиксация при сверлении: Коническое сверло не смещается при сверлении благодаря двойной фиксации – в шаблоне и в кости.



Инновация 4. Сокращение времени операции без перегрева костной ткани

- Открытый тип шаблона упрощает ирригацию оперируемой зоны, а ступенчатый дизайн сверел One Guide сокращает протокол и ускоряет операцию (рекомендуемая скорость вращения сверла: 800-1200 об/мин)



Состав набора OneGuide KIT

1. Направляющее сверло

- Используется для создания метки расположения имплантата после применения мукотома
- Первичный этап сверления перед использованием конических сверл One Guide



2. Выравнивающее сверло

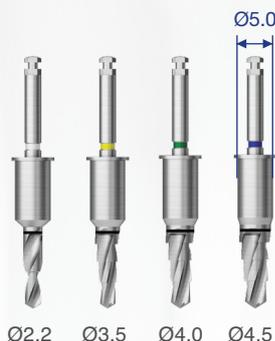
- Используется для выравнивания узкого или неровного гребня
- Множество острых лезвий обеспечивает равномерное сошлифовывание кости, без выхода костной стружки



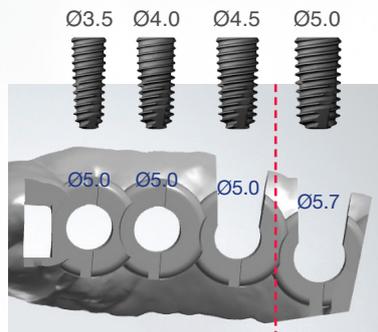
3. Сверло OneGuide

- Коническое сверло, оптимальное для установки имплантатов TS III и TS IV (диаметр $\varnothing 3.5-5.0$, длина 7-13мм)
- Многоступенчатый дизайн сверла обеспечивает стабильность сверления без перегрева кости

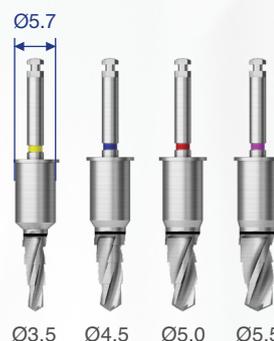
Для имплантатов до $\varnothing 4.5$ - отверстие в шаблоне $\varnothing 5.0$



*Размер отверстий в шаблоне One Guide под разные диаметры имплантатов

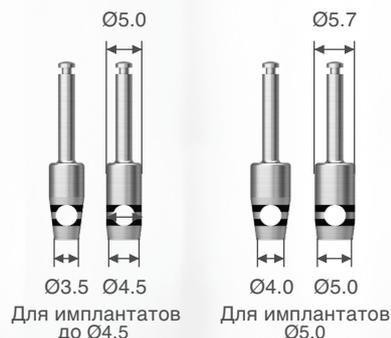


Для имплантатов $\varnothing 5.0$ - отверстие в шаблоне $\varnothing 5.7$



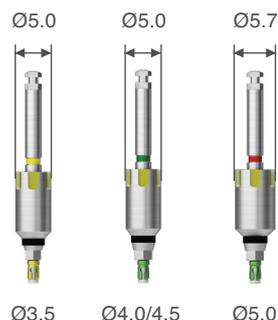
4. Мукотом

Для безлоскутной операции (вырезает отверстие в десне)



5. Имплантовод машинный

Только для операций с набором One Guide



6. Имплантовод ручной

Только для операций с набором One Guide



Хирургический протокол

▲ Мягкая ■ Нормальная ● Твердая

Диаметр Имплаттата	Тип Кости	Пилотное Ø2.2	Ø3.5	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.5	Имплаттат
ø3.5	Мягкая	▲	▲					Установка имплаттата
	Нормальная	■	■					
	Твердая	●	●	●				
ø4.0	Мягкая	▲	▲					
	Нормальная	■	■	■				
	Твердая	●	●	●	●			
ø4.5	Мягкая	▲	▲	▲				
	Нормальная	■	■	■	■			
	Твердая	●	●	●	●	●	ø4.5 кортикальное	
ø5.0	Мягкая	▲	▲	▲				
	Нормальная	■	■	■	■	■		
	Твердая	●	●	●	●	●	●	

Рабочий процесс

Клиника

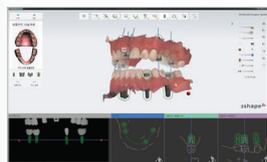
Подготовка данных

Вариант 1: Данные КТ и внутриворотного сканирования
Вариант 2: Данные КТ и гипсовые модели верхней и нижней челюсти

Проверка и подтверждение дизайна шаблона One Guide

Доставка в клинику

Лаборатория Osstem



Планирование операции и дизайн шаблона One Guide



• 3D печать шаблона One Guide
• Изготовление временной и финальной коронки (по запросу)