



# OneGuide Kit

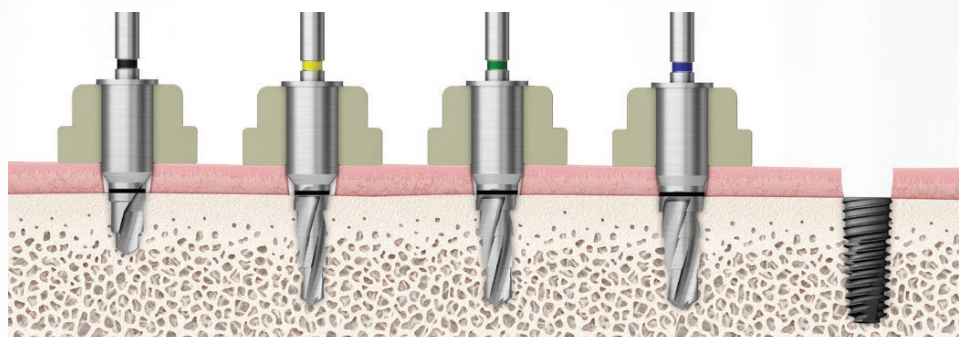
Навигационная хирургия – исключительная точность и удобство

- 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	●	●		●	

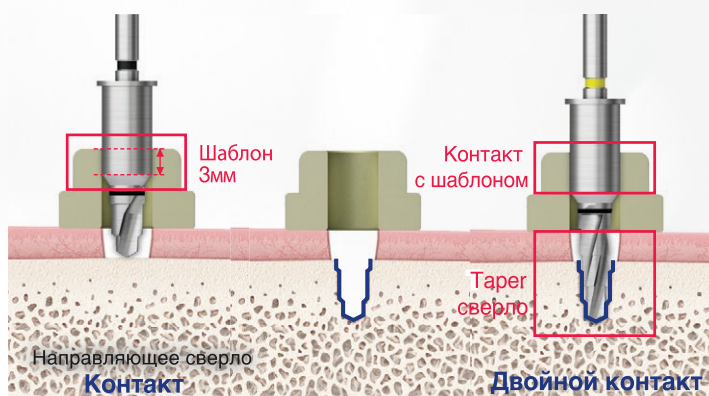
## Инновация 2. Возможность имплантации в области зуба №7, независимо от межчелюстного расстояния

- 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

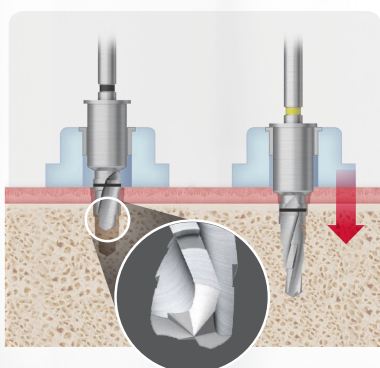
- Направляющее сверло: Точное позиционирование сверла благодаря плотному контакту с шаблоном на этапе введения (3мм).
- Фиксация при сверлении: Коническое сверло не смещается при сверлении благодаря двойной фиксации – в шаблоне и в кости.



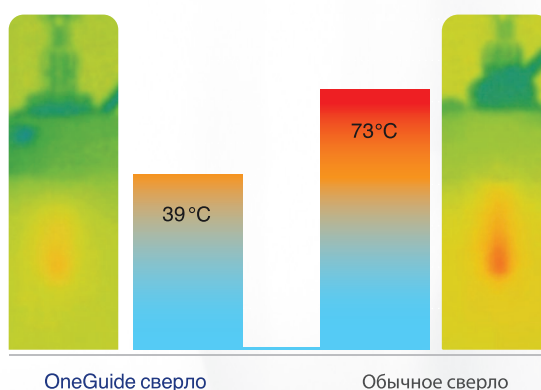
## Инновация 4. Сокращение времени операции без перегрева костной ткани

- 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)

Превосходная режущая способность лезвий



Открытая боковая стенка шаблона обеспечивает оптимальное охлаждение



# Состав набора OneGuide KIT

## 1. Направляющее сверло

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



## 2. Выравнивающее сверло

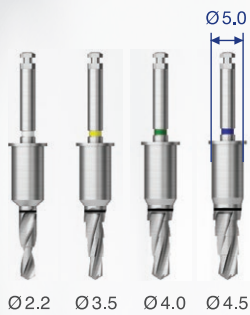
- Используется для выравнивания узкого или неровного гребня
- Множество острых лезвий обеспечивает равномерное сошлифовывание кости без выхода костной стружки



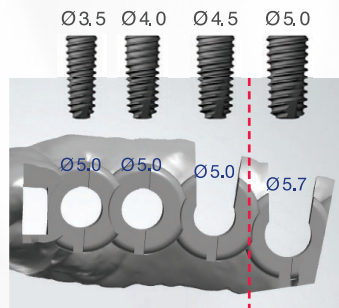
## 3. Сверло OneGuide

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

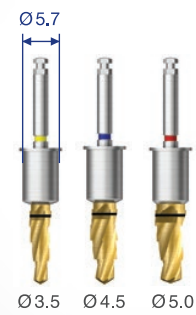
Для имплантатов до  $\varnothing$  4.5 - отверстие в шаблоне  $\varnothing$  5.1



Размер отверстий в шаблоне OneGuide под разные диаметры имплантатов

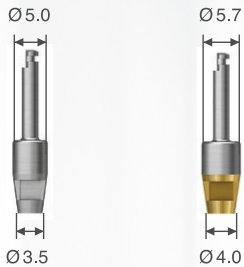


Для имплантатов до  $\varnothing$  5.0 - отверстие в шаблоне  $\varnothing$  5.8



## 4. Мукотом

- Для бесконтактной операции (вырезает отверстие в десне)

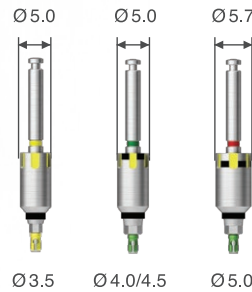


Для имплантатов до  $\varnothing$  4.5

Для имплантатов до  $\varnothing$  5.0

## 5. Имплантовод машинный

- Только для операций с набором OneGuide



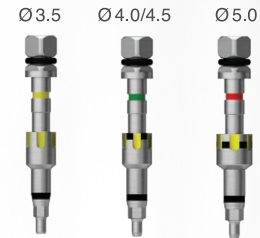
$\varnothing$  3.5

$\varnothing$  4.0/4.5

$\varnothing$  5.0

## 6. Имплантовод ручной

- Только для операций с набором OneGuide



## 7. Инструменты для фиксации шаблона:

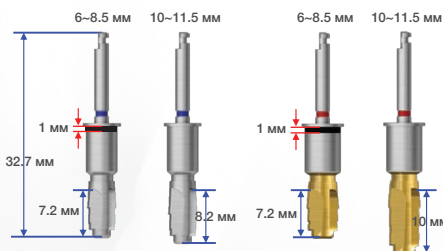
### для фиксации шаблона:

- Используются для стабильной фиксации шаблона на кости в случае недостаточной опоры (полная адентия, концевой дефект)
- Расстановка опорных точек производится на этапе планирования операции



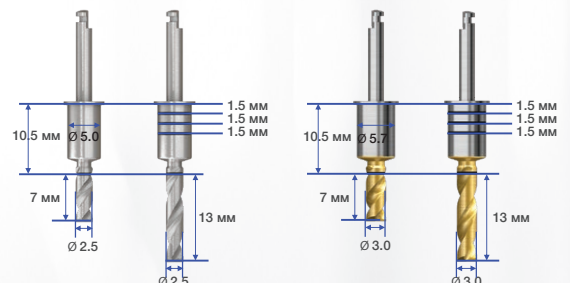
## 8. Кортикальное сверло

- Используется для установки имплантатов диаметром 4.5 / 5.0 в плотную кость
- Используется как финальное сверло в протоколе установки коротких имплантатов (обратите внимание на маркировочные линии)



## 9. Сверло Path

- Используется на наклонной плоскости, предотвращает смещение направляющего сверла
- Плоская режущая часть задает направление сверления без смещения
- Сначала рекомендуется использовать сверло длиной 7 мм, затем, при необходимости, сверло длиной 13 мм (для контроля глубины сверления обратит внимание на маркировочные линии)



## Хирургический протокол

▲ Мягкая ■ Нормальная ● Твердая

Диаметр Имплантата	Тип Кости	Пилотное					Кортикальное		Имплантат
		Ø2.2	Ø3.5	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø5.0		
Ø3.5	Мягкая	▲	▲						Установка имплантата
	Нормальная	■	■						
	Твердая	●	●	●					
Ø4.0	Мягкая	▲	▲						
	Нормальная	■	■	■					
	Твердая	●	●	●	●				
Ø4.5	Мягкая	▲	▲	▲					
	Нормальная	■	■	■	■				
	Твердая	●	●	●	●				
Ø5.0	Мягкая	▲	▲	▲	▲				
	Нормальная	■	■	■	■	■			
	Твердая	●	●	●	●	●	●		

## Рабочий процесс

### Клиника



Подготовка  
данных



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



Проверка дизайна  
шаблона One Guide



Доставка  
в клинику

### Лаборатория



Планирование операции  
и дизайн шаблона One Guide



3D печать  
шаблона  
One Guide

Изготовление временной  
и финальной коронки  
(по запросу)