

# Ortho KIT

OOKS - Набор для установки ортодонтических винтов

## Сверло (короткое)



Ø1.3  
OSODR130S

Ø1.5  
OSODR150S

## Машинный имплантовод ортодонтический



6-гран.  
OSMDA

Малая головка  
OSSMDA

## Ручной имплантовод ортодонтический



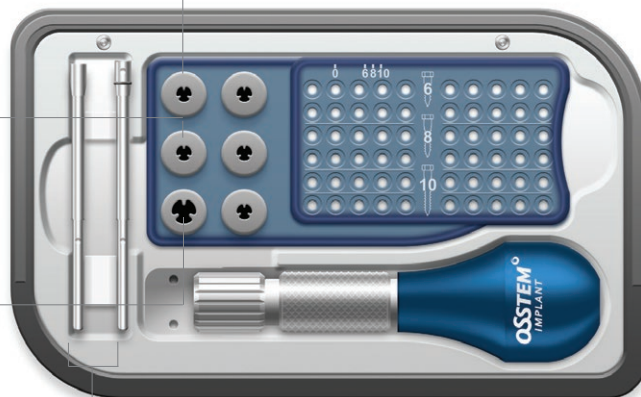
OSTDA

## Имплантовод ортодонтический для универсальной рукоятки



6-гран.  
OSDT

Малая головка  
OSSDT



## Универсальная рукоятка



OUH

## Рукоятка ручного имплантовода



- Используется с ручным имплантоводом (OSTDA / OSSTDA) для установки ортодонтического винта вручную
- Входит в набор OOKS

## Универсальная рукоятка



- Используется с имплантоводом ортодонтическим для универсальной рукоятки (OSDT / OSSDT)
- Входит в набор OOKS

## Имплантовод ортодонтический для универсальной рукоятки

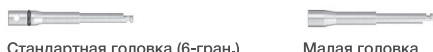


Стандартная головка (6-гран.)

Малая головка

- Используется с универсальной рукояткой для ортодонтических винтов (OUH)
- Совместим с универсальными рукоятками других производителей
- Входит в набор OOKS

## Машинный имплантовод ортодонтический



Стандартная головка (6-гран.)

Малая головка

- Используется для установки ортодонтических винтов с помощью физиодиспенсера
- Два типа насадок: для ортодонтических винтов со стандартной / малой головкой
- Короткие имплантоводы (OSMDA / OSSMDA) входят в набор OOKS
- Длинные имплантоводы (OSSMDB) не входят в набор OOKS

## Ручной имплантовод ортодонтический



(6-гран.)

Малая головка

- Используется для установки ортодонтических винтов, соединяются с рукояткой ручного имплантовода (TIDHC) или динамометрическим ключом
- Два типа насадок: для стандартных шестигранных отверток и маленьких головок
- Ручной имплантовод для малой головки не входит в набор OOKS
- Имплантовод 6-гран. входит в набор OOKS

## Сверло



- Рекомендуемая скорость вращения сверла: 800 об/мин
- Лазерная маркировка: 6мм / 8мм
- Сверла Ø1.0 – Используются для установки винтов Ø1.2 (не входит в набор OOKS)
- Сверла Ø1.3 – Используются для установки винтов Ø1.4, Ø1.6 (входит в набор OOKS)
- Сверла Ø1.5 – Используются для установки винтов Ø1.8 (входит в набор OOKS)

## Сверло для универсальной рукоятки Ø1.3



- Используется в комбинации с универсальной рукояткой (OUH)
- Исечение кортикального слоя
- Глубина сверления: до 4мм
- Не входит в набор OOKS

**Внимание! Чётко соблюдайте направление сверления во избежание неровной установки**

# Инструкция по установке ортодонтических винтов

## Применение сверла Ø1.0 для винтов Ø1.2



## Применение сверла Ø1.3 для винтов Ø1.4 и Ø1.6

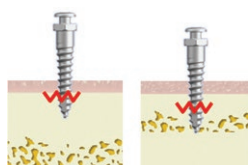


## Применение сверла Ø1.5 для винтов Ø1.8



Ортодонтические винты Осстем изготовлены из высокопрочного сплава титана (Ti-6Al-4V), поэтому они обладают повышенными прочностными характеристиками, однако ввиду малого диаметра существует риск перелома винта. Перелом может произойти под воздействием следующих факторов:

1. Избыточное усилие при вкручивании в плотную кость



Если при установке ортодонтического винта возникли трудности ввиду высокой плотности костной ткани, рекомендуется продолжать установку только после применения сверла

2. Боковая нагрузка при изменении направления введения ортодонтического винта



Во время установки обратите внимание на направление введения винта в кость. Скорость при введении не должна превышать 30 об/мин

Настройки физиодиспенсера при установке ортодонтических винтов

| Диаметр | Скорость вращения сверла (об/мин) | Крутящий момент | Скорость введения винта (об/мин) |
|---------|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Ø1.4    | 800                               | 15Нсм           | 20~30                            |
| Ø1.6    |                                   | 20Нсм           |                                  |
| Ø1.8    |                                   | 30Нсм           |                                  |