

# SIMPLEGUIDE

Dental Guide System



Вы используете хирургические шаблоны?

Не используете?

# Почему?

Слишком дорого?

Слишком сложно?

Неудобно?

**Мы поможем Вам решить эту проблему.**



Мы изменим ваше представление о  
хирургическом шаблоне,  
как о чем-то сложном и дорогом!

# SIMPLE GUIDE

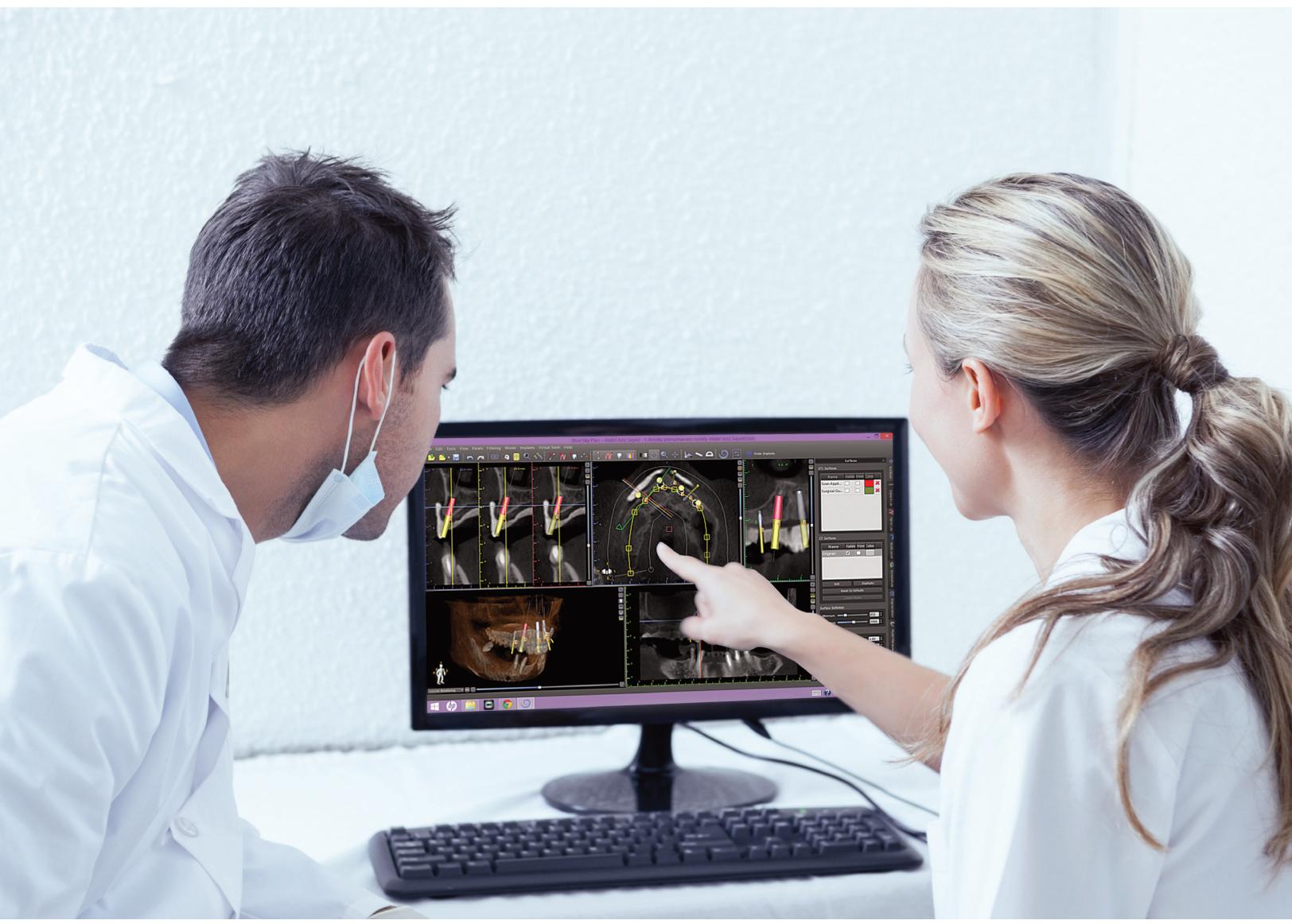
## Dental Guide System



# Больше Цифровых технологий

Dentis предлагает Вам снизить риски и улучшить результаты вашей работы с помощью 3D планирования, с системой Simple Guide и 3D принтером ZENITH.

## Simple Guide System



Безопасность. Быстрота. Эстетичность.

# СИСТЕМА **SIMPLE GUIDE**



## Оптимизация

- Предлагайте вашим пациентам различные варианты лечения.



## Предсказуемость

- Сделайте ваш план лечения реальностью с индивидуальными хирургическими шаблонами.



## Планирование

- С точной диагностикой и планом лечения при помощи бесплатного ПО Dentis.



## Качество

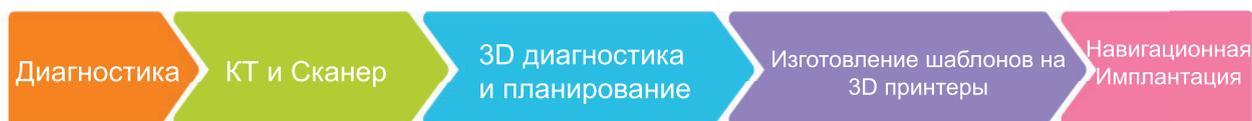
- Превосходные результаты с любыми имплантационными системами.



## Simple Guide (vs) Обычная установка имплантата

| Описание                   | Разрез десны | Временное протезирование | Время на операцию | Период заживления |
|----------------------------|--------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Simple Guide               | Не требуется | CAD/CAM или 3D Принтер   | Мало              | Не требуется      |
| Обычная установка импланта | Требуется    | Лаборатория              | Много             | Требуется         |

# Навигационная имплантация - Протокол



Выполняйте все манипуляции  
за один день  
С 3D принтером ZENITH

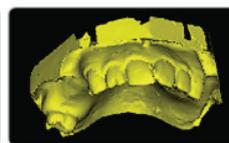
## 1 Клиническая диагностика и согласие на лечение

Диагностируйте вашего пациента и получайте согласие на лечение.



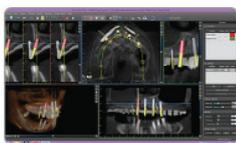
## 2 КТ и Сканирование

Сделайте КТ-снимок и скан внутриворотным сканером или сканером для моделей.



## 3 3D диагностика и планирование

Совместите компьютерную томограмму с результатами сканирования, спланируйте расположение имплантатов в программе Blue Sky Plan.



## 4 Изготовление хирургических шаблонов

После планирования извлеките данные и изготовьте хирургический шаблон.



## 5 Использование шаблона

С набором Simple Guide



1. Установите хирургический шаблон



2. Используйте кортикальную фрезу



3. Просверлите начальной и промежуточной фрезой



4. Уберите шаблон

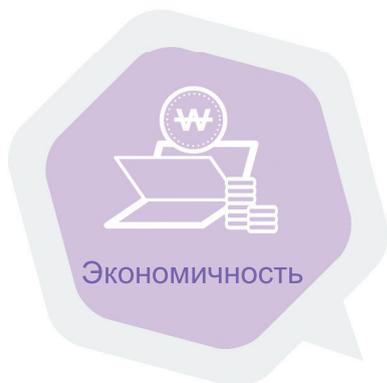


5. Продолжайте сверление в соответствии с протоколом вашей системы

### Универсальный Набор

НАБОР Simple Guide может использоваться со всеми имплантационными системами

# ПРЕИМУЩЕСТВА



**SIMPLE GUIDE**  
DENTAL GUIDE SYSTEM



## 1 Экономичность

Система Simple Guide экономична по сравнению с аналогами.

- Бесплатное ПО
- Удобные и недорогие инструменты
- Свой 3D принтер ZENITH

## 2 Простота

В наборе всего 11 инструментов.

- Простой хирургический набор
- Простота использования
- Простой протокол сверления

## 3 Удобство

В системе Simple Guide применяется открытая втулка, обеспечивающая удобство доступа фрезы при сверлении, а также улучшающая ирригацию для предотвращения перегрева кости.

- Открытая втулка
- Хорошая ирригация

## 4 Универсальность

Simple Guide может использоваться не только с имплантатами Dentis, но и со всеми известными системами.

- Подходит для любой имплантационной системы
- Лоскутные и безлоскутные операции

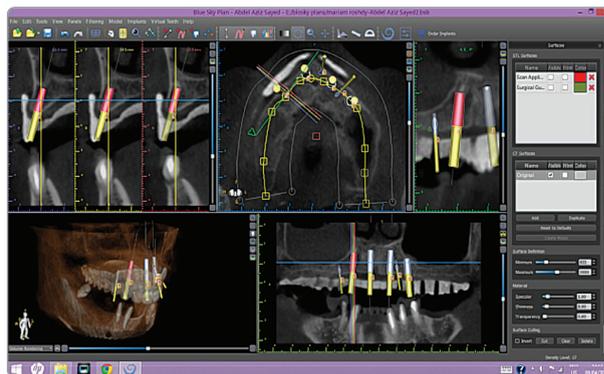


## ЭКОНОМИЧНОСТЬ

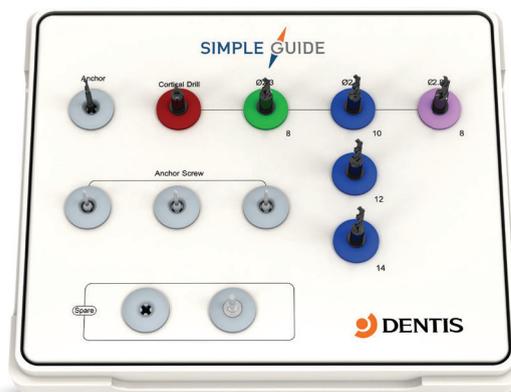
**01** Бесплатное ПО  
Мы не берем плату за программное обеспечение.

Ссылка для скачивания

<https://blueskybio.com/pages/blue-sky-plan-guided-surgery-software>

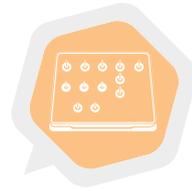


**02** Удобные и недорогие инструменты  
Простые компоненты набора делают операцию дешевле.



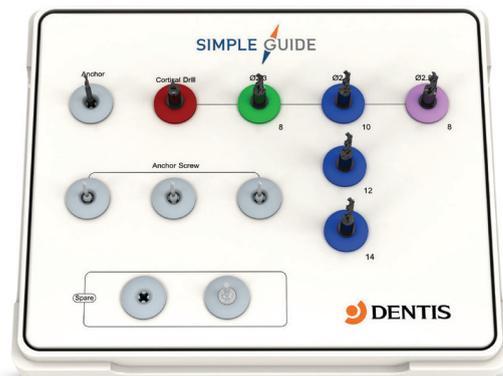
**03** Свой 3D принтер ZENITH  
Себестоимость шаблона значительно снижена, так как вы сами обрабатываете данные в нашем бесплатном ПО и печатаете шаблон на 3D принтере ZENITH в своей клинике.



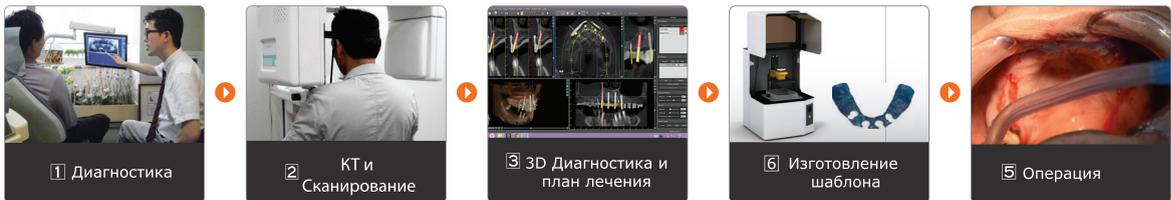


# Простота

- 01** Простой хирургический набор  
В наборе всего 11 инструментов, тогда как другие системы включают в себя десятки компонентов.



- 02** Простота использования  
Процесс изготовления шаблонов гораздо проще по сравнению с известными системами, в том числе за счет возможности использования внутриротового сканера.



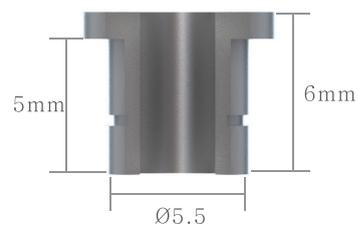
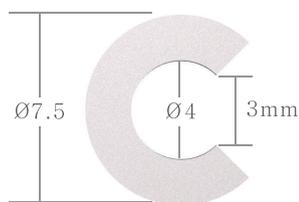
- 03** Простой протокол сверления  
Протокол стал еще проще, так как не нужно использовать мукотомы и направляющие. Просто уберите шаблон после использования фрезы Ø 2.8 и установите имплантат согласно протокола Вашей системы.





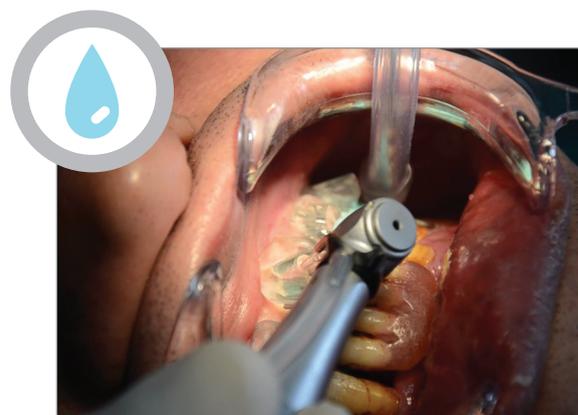
## Удобство

**01** Открытая втулка  
Боковой доступ позволяет легко работать в области моляров в труднодоступных местах.



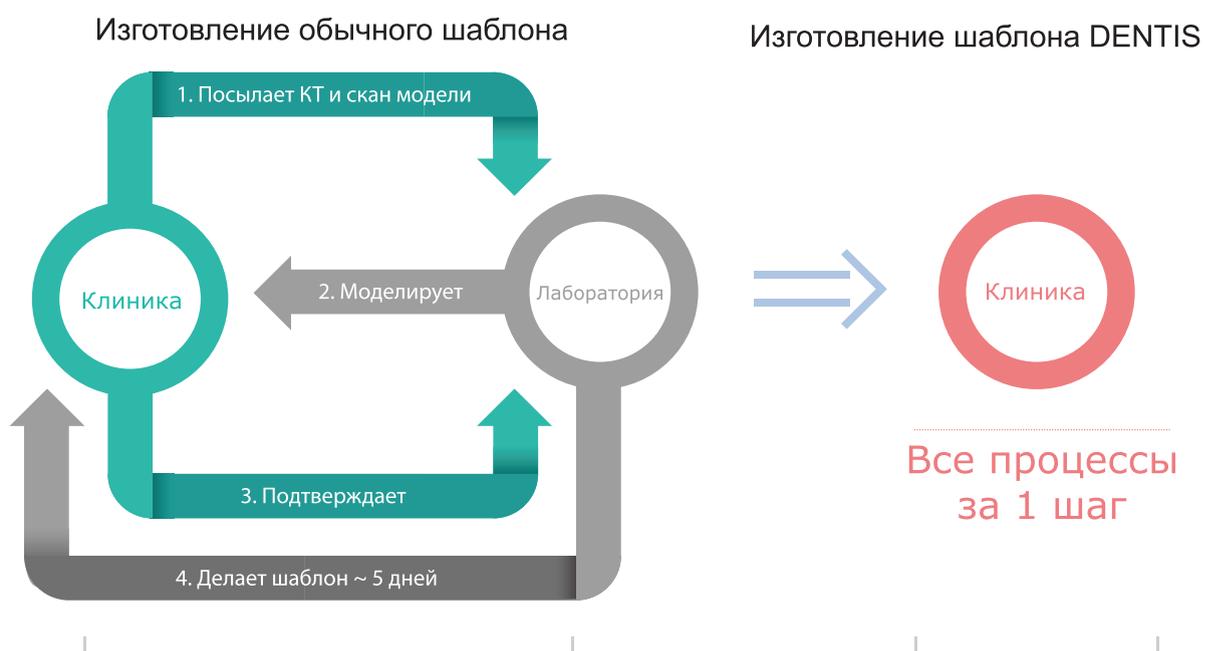
|  |  |
|--|--|
| <p>Доступ</p> <p>Обычная втулка</p>  | <p>Доступ</p> <p>Открытая втулка</p>                                     |
| <p><b>Окклюзионный доступ</b><br/>Наконечнику мешают зубы-антагонисты.</p> | <p><b>Боковой доступ</b><br/>Наконечнику не мешают зубы-антагонисты.</p> |

02 Хорошая ирригация за счет открытого дизайна втулки.



### 3D принтер ZENITH

Изготовление шаблона в клинике самостоятельно.

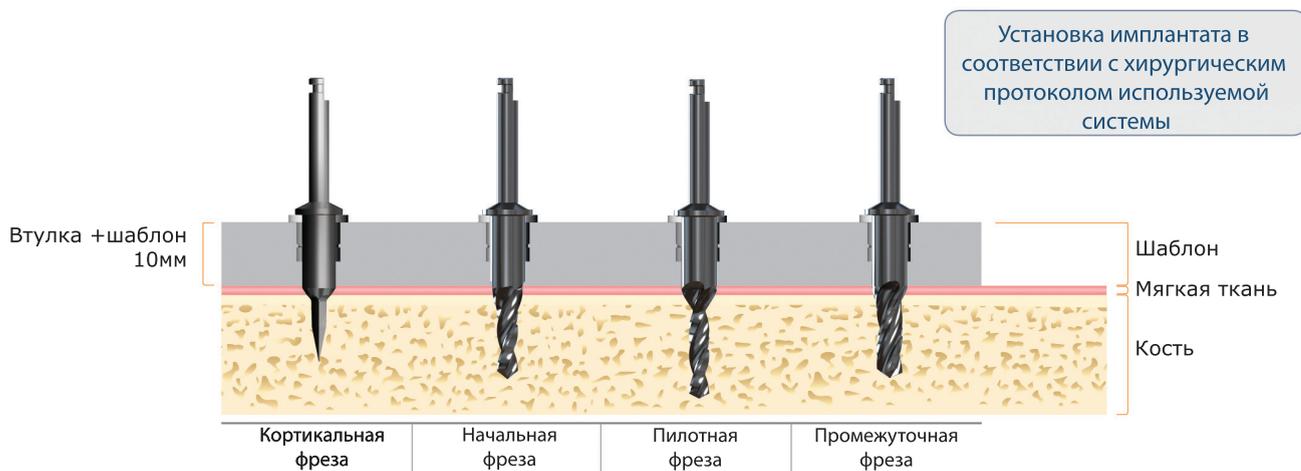




## Универсальность

**01** Подходит для любой имплантационной системы  
Simple Guide совместим со всеми известными системами имплантатов.

**02** Лоскутные и безлоскутные операции  
Безлоскутные операции рекомендуются, но лоскутные тоже возможны в зависимости от ситуации.



## ФРЕЗЫ Simple Guide

- A** Длина начальной и промежуточной фрезы всего 8мм.
- B** Пилотная фреза для углубления  $\varnothing 2.2$ .  
 • Длины 10,12,14мм  
 • Выбор фрезы зависит от устанавливаемого имплантата.
- C** фреза  $\varnothing 2.3 \rightarrow$  фрезы  $\varnothing 2.2$ .  
 • Фреза  $\varnothing 2.2$ .  
 • Используйте пилотную фрезу  $\varnothing 2.2$  для углубления после начальной фрезы  $\varnothing 2.3$ .

Всего 11 компонентов для операции с Simple Guide !

# Набор Simple Guide



DGATD

Анкерная фреза



DCD

Кортикальная фреза



DSGD2308

Начальная фреза



DSGD2210

Пилотная фреза



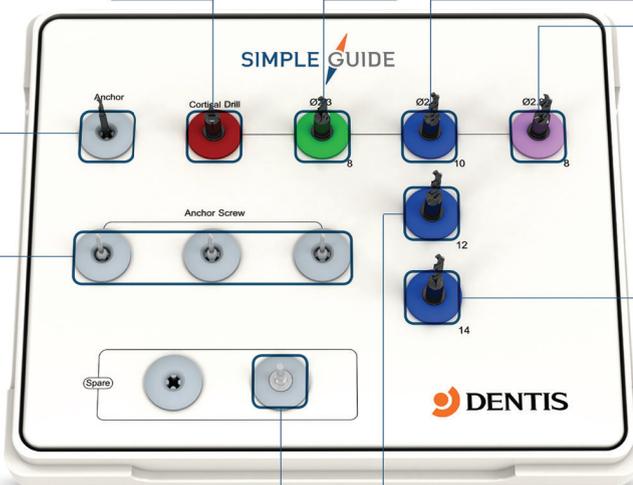
DSGD2808

Промежуточная фреза

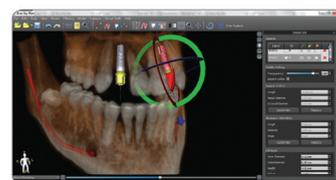
Втулка



DSGDR

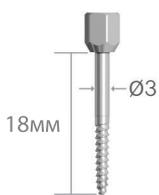


Планирование



(Blue Sky Plan)  
www.blueskybio.com

Анкерный винт



DGAS18

Отвертка



DRHDL24

Пилотная фреза



DSGD2212

Пилотная фреза



DSGD2214

GIOKE

# Цифровая стоматология с 3D принтером **ZENITH**<sup>®</sup>



## ■ Технические характеристики

|  |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| <b>ZENITH®</b>                               | Размеры (X Y Z)                 | ▶ 350 x 335 x 490мм  |
|  | Вес                             | ▶ 14 кг  |
|  | Рабочая температура и влажность | ▶ 22 - 25 С, 60%   |
|  | Питание                         | ▶ 100 - 220 VAC, 50/60 Hz  |
| Свойства<br>принтера                         | Технология                      | ▶ SLA (Стереолитографический аппарат)  |
|  | Объем построения (X Y Z)        | ▶ 125 x 125 x 160 мм   |
|  | Разрешение (X Y)                | ▶ 16 микрон  |
|  | Материал                        | ▶ Акриловая фотополимерная смола, 500 мл   |
|  | Метод сканирования              | ▶ Гальванометр   |
|  | Источник света                  | ▶ Синий лазер  |
|  | Скорость изготовления           | ▶ Менее 2 часов на 5 полных дуг  |
|  | Область применения              | ▶ Стоматологическая модель, Wax-up, хирургический шаблон, временные коронки, мосты |
| Программное<br>обеспечение<br><b>ZENITH®</b> | Программное обеспечение         | ▶ ZENITH®  |
|  | Операционная система            | ▶ Windows XP, 7, 8   |
|  | Файл                            | ▶ Стандартный файл STL   |
|  | Интерфейс                       | ▶ USB  |





[http:// dentisrussia.ru](http://dentisrussia.ru)  
[http:// dentis-implant.ru](http://dentis-implant.ru)  
[http:// dentisimplant.co.kr/eng](http://dentisimplant.co.kr/eng)



Dentis Implant

ООО «Дентис Имплант»  
125430, Россия, г. Москва, ул. Митинская, д.36, к.1, офис 401  
тел./факс 8(495) 663-86-88  
[www.dentisrussia.ru](http://www.dentisrussia.ru)