

**NextDent**

by 3D SYSTEMS



3D SYSTEMS

**СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ 3D-ПРИНТЕР**

# NextDent 5100



DEHT  
**ВИЛАНА**

# СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ 3D-ПРИНТЕР NextDent 5100

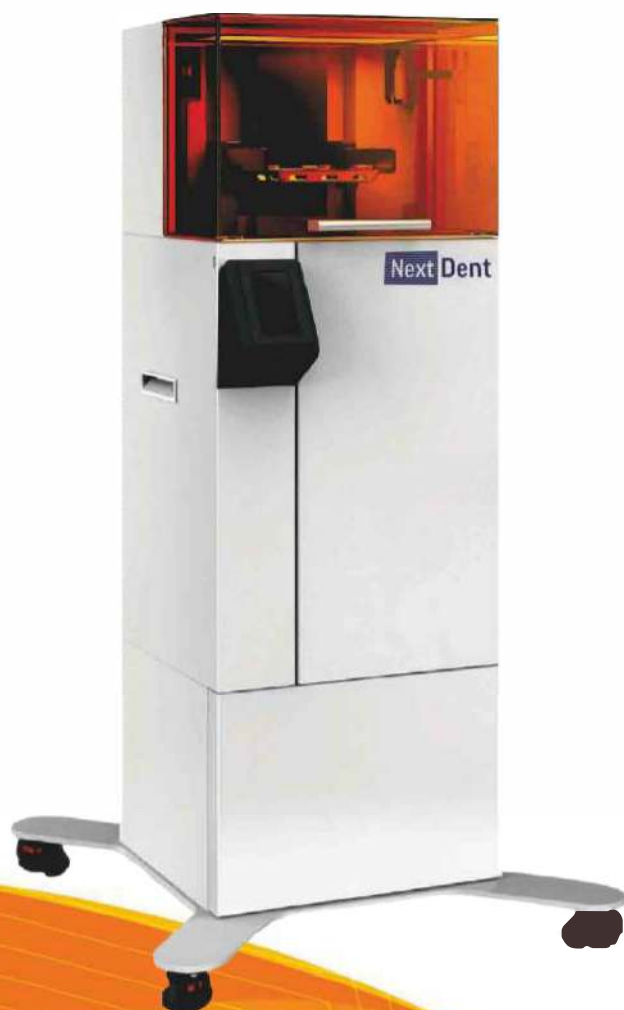
ОПЫТ, НА КОТОРЫЙ ВЫ МОЖЕТЕ РАССЧИТЫВАТЬ!

**Принтер NextDent 5100** – предназначен для установки и работы в любую по размеру клинику, а так же любую зуботехническую лабораторию.

Он полностью совместим со всеми интраоральными и лабораторными сканерами, способными передавать Stl-файл, давая более точные результаты, чем традиционные способы получения, передачи и обработки информации.

**NextDent 5100** – своего рода революция в цифровой стоматологии, которая основана на современном развитии 3D печати и особых свойствах материалов - в первую очередь таких как безопасность, биосовместимость, и конечно всех остальных строгих медицинских параметрах.

**NextDent 5100** - оснащён технологией 3D Systems Figure 4 с бесконтактной мембраной, которая обеспечивает высокое качество и точность обработки всех напечатанных изделий.



## ОСОБЕННОСТИ

**Технология печати**  
DLP

**Бесплатное ПО 3D Sprint®**  
с множеством возможностей

**Биосовместимые**  
материалы

**Скорость печати**  
полная платформа  
временных коронок за 25 мин

**Длина волны**  
405 нм

**Сенсорный экран**  
с чёткими индикаторами,  
можно работать в перчатках

**Высокая скорость печати**  
без ухудшения качества

**Источник света**  
LED - UV проектор

**Гарантия**  
качества материала

**Открытая система**  
совместима со всеми  
стандартными ПО

**Рабочая платформа**  
124,8 мм x 70,2 мм x 196 мм

**Вес**  
34,5 кг

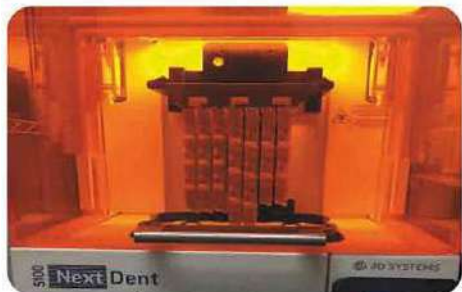
**На официальном сайте**  
большой объём  
информационных материалов

Печать модели и хирургического шаблона  
за 35 минут!

Цифровой рабочий процесс с принтером **NextDent 5100** более предсказуем, точен и продуктивен, сокращает ожидание и затраченное время, улучшает качество обслуживания и работы, как для стоматолога, так и для пациента.



**Профессиональный 3D-принтер** — это один из самых универсальных инструментов, который можно найти в стоматологических клиниках и лабораториях, а ключ к универсальности — это специальные материалы и потрясающие возможности.



Возможность печатать большое количество ортодонтических моделей с автоматической укладкой (в несколько рядов)

**Производительность, надёжность и точность имеют решающее значение!**

Каждый этап процесса, от загрузки файла и его подготовки к печати до последующей обработки, должен быть максимально простым и оптимизированным.

Этим характеристикам полностью соответствует современное программное обеспечение 3D Systems для подготовки, редактирования, печати и управления файлами с помощью единого интуитивно понятного интерфейса. Простой в использовании, 3D Sprint, который обеспечивает автоматическое размещение деталей и генерацию поддержек, а также инструменты для изменения геометрии и многое другое.

**Скорость печати NextDent 5100 обеспечивает получение готового изделия в тот же день:**

Зубные протезы (полные или частичные)	Индивидуальные ложки
Хирургические шаблоны	Временные коронки и мосты
Мастер модели	Временные коронки на имплантаты
Десневые маски	Выжигаемые модели
Мокапы	Ортодонтические шины, капы и сплинты



Полимерные материалы для печати созданы на основе 30-летнего опыта одним из ведущих разработчиков биосовместимых стоматологических материалов в соответствии со строгими нормативными требованиями.

Точные и эстетичные результаты 3D-печати сводят к минимуму корректировки, являются неотъемлемой частью хирургического планирования и комплексного лечения.



**Полимерные материалы NextDent подходят и могут быть использованы в любых фотополимерных 3D-принтерах.**



Санкт-Петербург ул.Седова 11к2  
zakaz@vilanadent.ru  
8(812)336-60-16  
8(981)779-13-80  
vilanadent.ru

