

Настольный 3D принтер UOne

Высокоточное и производительное решение для цифровых зуботехнических лабораторий



UnionTech

UnionTech Russia

Эл. почта: info@uniontech3d.ru

Тел.: +7 499 390-7280

Сайт: www.uniontech3d.ru

115191, Россия, Москва, ул. 2-я Рощинская, 4

Simple Add LLC

Эл. почта: info@simpleadd.ru

Тел.: +7 495 128-6991

Сайт: www.simpleadd.ru

105187, Россия, Москва, ул. Вольная, 37

Smart-контроллер | Промышленное качество | Мощная оптика | Высокая точность

Высокотехнологичная эргономика

Защитная дверца

Эффективно блокирует УФ-излучения.
Удобная эргономика.

Встроенный резервуар для смолы

На основе принципа "подключай и используй".



Калибровка мощности

Обеспечение стабильно высокого качества печати.

Три индикатора состояния

Синий: Печать
Желтый: Ожидание
Красный: Ошибка



Платформа

Удобное и быстрое управление одной рукой.



Воздушный фильтр

Высокая экологическая безопасность.

Система контроля дверцы

В целях обеспечения необходимой безопасности, открытие дверцы приведет к остановке печати.

Интерфейс передачи данных

Поддержка передачи данных через USB, сетевой кабель, Wi-Fi



Область построения:
143 × 80 × 80 мм

Печать полной платформы - за 25 мин.

Простота эксплуатации и обслуживания



Worry-Free

Стабильность печати **99%**



Easy-Use

Платформа с защелкой (snap-on)
Подключение смолы "plug-and-use"



Cost-Saving

Пленку для резервуара можно
использовать в течение **70000**
слоев

EvoDent

U One

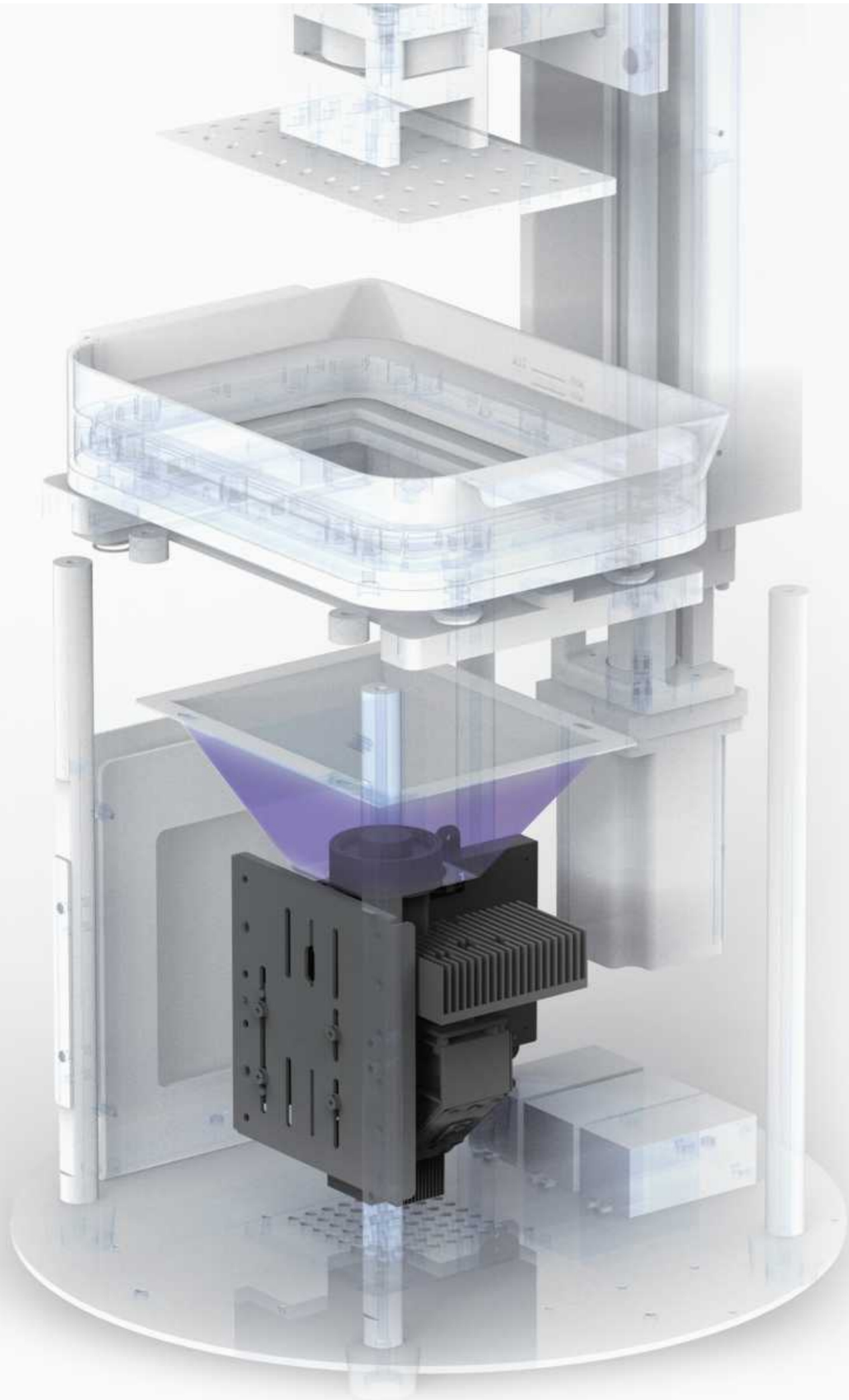
HD-экран с полным сенсорным управлением

Бесшумная и плавная работа

7-дюймовый сенсорный экран с лаконичным интерфейсом.

Высококачественное и плавное изображение.





Управление с помощью методов ИИ, в режиме "5+2"

Ежедневная высокоточная печать, интегрированная в вашу рабочую среду



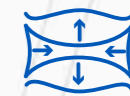
Сглаживание слоёв

Возможность регулировки яркости пикселя позволяет выравнивать слои и сглаживать поверхность изделий.



Равномерность яркости излучения

Равномерность интенсивности светового потока достигает 93%, обеспечивая высокую воспроизводимость результатов печати.



Устранение искажений светораспределения

Адаптивная оптика гарантирует высокую точность размеров и формы изделий.



Рабочая модель

Высокое качество печати с гладкими поверхностями, высоким разрешением и воспроизводимостью печати.

Точность в пределах ± 28 мкм



Мастер-модель для имплантатов

Высокая точность и детализация посадочного отверстия для имплантата, отличная герметичность сопряжения.

Одна система UOne обсуживает более **8+** применений



Демонстрационные модели



Временные коронки



Хирургические шаблоны



Мостовидные протезы



Модели для имплантатов



Диагностические модели



Десневые маски



Рабочие модели и штампы



Удобная и эффективная установка для доотверждения

Раздвижная защитная дверца

Система аварийной остановки
Простое управление
Высокая безопасность

Вращающаяся платформа, для равномерного отверждения



Единовременная установка до 6 моделей

Рабочая камера: 240(d) × 160 мм

Габариты: 313(d) × 313 мм

Высокая эффективность отверждения в течение нескольких минут

Различные режимы отверждения с регулировкой мощности



Хирургический шаблон

Временный мост



Модель для имплантатов



Диагностическая модель

EvoDent - ваш проводник в пути к цифровой стоматологии

Сканирование

Проектирование

Подготовка к печати

3D-печать

Постобработка

Результат

- Рабочая модель
- Модель для имплантатов
- Хирургический шаблон
- Временная коронка
- Диагностическая модель
- Временный мост

Устройство для доотверждения моделей после печати

ПО для подготовки файлов к печати: Polydevs

3D-принтер: UOne

Технические характеристики

Технология: DLP

Объем построения: 143×80×80 мм

Габариты: 425×410×715 мм

Интерфейс: USB, Wifi, Ethernet

Масса: 23 кг

Размер пикселя: 56 мкм

Длина волны: 405 нм

Разрешение: 2560×1440

Толщина слоя (настраивается в диапазоне): 0,02 - 0,2 мм

Скорость печати (настраивается в диапазоне): 20 - 50 мм/ч

