

|   | <b>E128</b>                                 | <b>E230</b>                                  |
|---|---|--|
| <b>Область построения</b>                 | 128 × 81 × 150 мм<br>5.0 × 3.2 × 5.9 дюймов | 219 × 124 × 190 мм<br>8.6 × 4.9 × 7.5 дюймов |
| <b>Скорость печати</b>                    | 20 - 130 мм/ч                               | 20 - 100 мм/ч                                |
| <b>Точность XY</b>                        | 50 мкм                                      | 30 мкм                                       |
| <b>Толщина слоя</b>                       | 0.02 - 0.2 мм                               | 0.02 - 0.2 мм                                |
| <b>Разрешение</b>                         | 2560 × 1620 пкс                             | 7680 × 4320 пкс                              |
| <b>Формат файла импорта</b>               | .stl / .obj / .off / .ply / .3mf            | .stl / .obj / .off / .ply / .3mf             |
| <b>Предобработка и управление данными</b> | EvoDent ONE                                 | EvoDent ONE                                  |
| <b>Интерфейс передачи данных</b>          | USB / Ethernet / Wi-Fi                      | USB / Ethernet / Wi-Fi                       |
| <b>Номинальная мощность</b>               | 97 Вт                                       | 170 Вт                                       |
| <b>Автоматическая подача смолы</b>        | Нет   | Да   |
| <b>Размеры принтера (ШхГхВ)</b>           | 290 × 273 × 453 мм                          | 414 × 360 × 581 мм                           |
| <b>Вес принтера</b>                       | 11 кг                                       | 27 кг  |
| <b>Сертификация CE</b>                    | CE, UKCA, FCC                               | CE, UKCA, FCC                                |

#### UNIONTECH RUSSIA

Email: [info@uniontech3d.ru](mailto:info@uniontech3d.ru)  
Сайт: [www.uniontech3d.ru](http://www.uniontech3d.ru)

Тел.: +7 499 390-7280  
115191, Россия, Москва, ул. 2-я Рощинская, 4

#### SIMPLE ADD LLC

Email: [info@simpleadd.ru](mailto:info@simpleadd.ru)  
Сайт: [www.simpleadd.ru](http://www.simpleadd.ru)

Тел.: +7 495 128-6991  
105187, Россия, Москва, ул. Вольная, 37



# EvoDent

## Настольные стоматологические 3D-принтеры EvoDent серии E

### Удобное управление

Интеллектуальное ПО для  
3D-печати в одно касание

### Быстрая печать

Полная платформа -  
в течение 25 минут

### Широкое применение

Один 3D-принтер для различных  
стоматологических практик

# Широкие возможности применения

Один 3D-принтер обслуживает все стоматологические направления

## E128

- Высокая скорость
- Гибкость
- Открытая система



## E230

- Большая камера
- Высокая точность
- Открытая система

**E128** был специально разработан для 3D-печати возле кресла пациента, чтобы создать идеальные условия для работы врачей. Передовые технологические решения, внедренные в EvoDent, повышают скорость, стабильность печати, позволяют адаптироваться к широкому спектру материалов, обеспечивая высокую гибкость оборудования и экономическую эффективность.

Большая область построения и эргономический дизайн **E230** удовлетворяют большинство потребностей стоматологических клиник и зуботехнических лабораторий. Камера построения оснащена системой обогрева, которая снижает риски деформаций и короблений изделий и эффективно повышает стабильность печати. E230 обеспечивает сверхвысокую точность, а также исключительную детализацию печати. Простой в эксплуатации принтер EvoDent обеспечивает стабильный результат, экономит время пользователей и позволяет им сфокусироваться на других задачах.



### Легкое управление

ПО EvoDent ONE обеспечивает 3D-печать в одно касание. Это высокоинтеллектуальная и удобная система управления, которая позволит каждому пользователю почувствовать себя экспертом.



### Большая камера и высокая производительность

Область построения 219x124x190 мм позволяет изготавливать до 8-ми моделей одновременно в течение всего 25 минут.



### Высокая точность

Благодаря разрешению 8K обеспечивается точность 3D-печати в пределах 50 мкм, что в результате позволяет повысить качество изделий.



### Многофункциональность

Передовые технологии EvoDent расширяют возможности применения 3D-принтеров, а компактный и эргономичный дизайн отвечает самым высоким требованиям к организации стоматологических кабинетов и лабораторий.



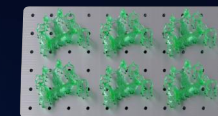
### Интеллектуальный температурный контроллер

Точное управление температуры и автоматическая настройка обеспечивают стабильность работы и позволяют применять более прочные и функциональные материалы.



### Автоматическая система подачи смолы

Система подачи и добавления смолы обеспечивает запас материала в течение всего срока печати. Принтер автоматически подает смолу, когда это необходимо, освобождая пользователя от связанных с этим трудозатрат.



Выжигаемые мастер-модели каркасов бюгельных протезов



Базисы протезов



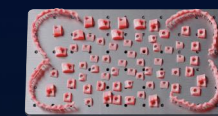
Модели для имплантатов



Мастер-модели для элайнеров



Рабочие модели и штампы



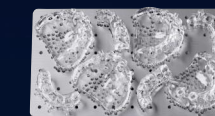
Десневые маски



Коронки и мостовидные протезы



Окклюзионные шины (сплинты)



Хирургические шаблоны



Закрытые ложки (IBT)