

ХАРАКТЕРИСТИКИ И СЕРВИС

Модель	EZPRINT-P1
Технология	DLP
Область построения (XYZ)	144 × 81 × 130 мм
Точность	30 мкм
Разрешение	75 мкм
Толщина слоя	0,05–0,1 мм
Скорость печати	36–72 мм/ч (зависит от толщины слоя)
Температура нагрева	20–35 °C
Формат данных	STL
Длина волны	405 нм, UV-LED
Напряжение	100–240 В (50/60 Гц)
Мощность	≤220 Вт
Вес	35 кг



Простая
установка



Онлайн-сервис
и поддержка



Гарантия
1 год



reddot design award



Muse Platinum Award

3D-ПРИНТЕР EZPRINT-P1

Высокоскоростная печать | Автоматическая раскладка
Работа без калибровки



Aidite

Aidite (Qinhuangdao) Technology Co.,Ltd.
Тел.: 0086-335-8587898
Факс: 0086-335-8587198
Сайт: www.aidite.com
Email: info@aidite.com



www.aidite.com



Facebook

| Здоровая и красивая улыбка — каждому

EZPRINT-P1

Принтер EZPRINT-P1 точно воспроизводит детали дизайна и эффективно печатает все виды стоматологических работ. EZPRINT-P1 — комплексное решение: сканирование, дизайн, слайсинг, печать и постобработка. Решение быстро внедряется на месте и даёт клиентам простую и удобную 3D-печать.

Тихая поворотная крышка

Эргономичная конструкция, тихая работа без шума. Система защиты: при открытии дверцы печать немедленно останавливается.

Быстросъёмная платформа печати

Заводская калибровка — выравнивание не требуется. Зажимная конструкция упрощает установку и снятие.

Быстросъёмная ванна для смолы

Фиксирующая конструкция — удобнее устанавливать и снимать. Ресурс антиадгезионной плёнки — до 140 000 циклов.



СТАБИЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА

Встроенная технология коррекции мощности и маски:

равномерность светового потока — более **97 %**

30 000 часов ресурса — стабильная работа без деградации света.

Высокоточные линейные модули

Линейный модуль класса Р с точностью по оси Z до 3 мкм. Гарантирует точную печать каждого слоя.

Датчик температуры и влажности

Мониторинг температуры и влажности в камере печати в реальном времени. Обеспечивает оптимальные условия печати.

Сенсорный экран 7 дюймов

Простой пользовательский интерфейс
Удобное взаимодействие с устройством





МОДУЛЬ НАГРЕВА

Настраиваемое время предварительного нагрева.

Максимальная температура — до **35 °C**

Поддерживает оптимальную текучесть смолы для идеального результата.

Максимальная температура — 35 °C



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

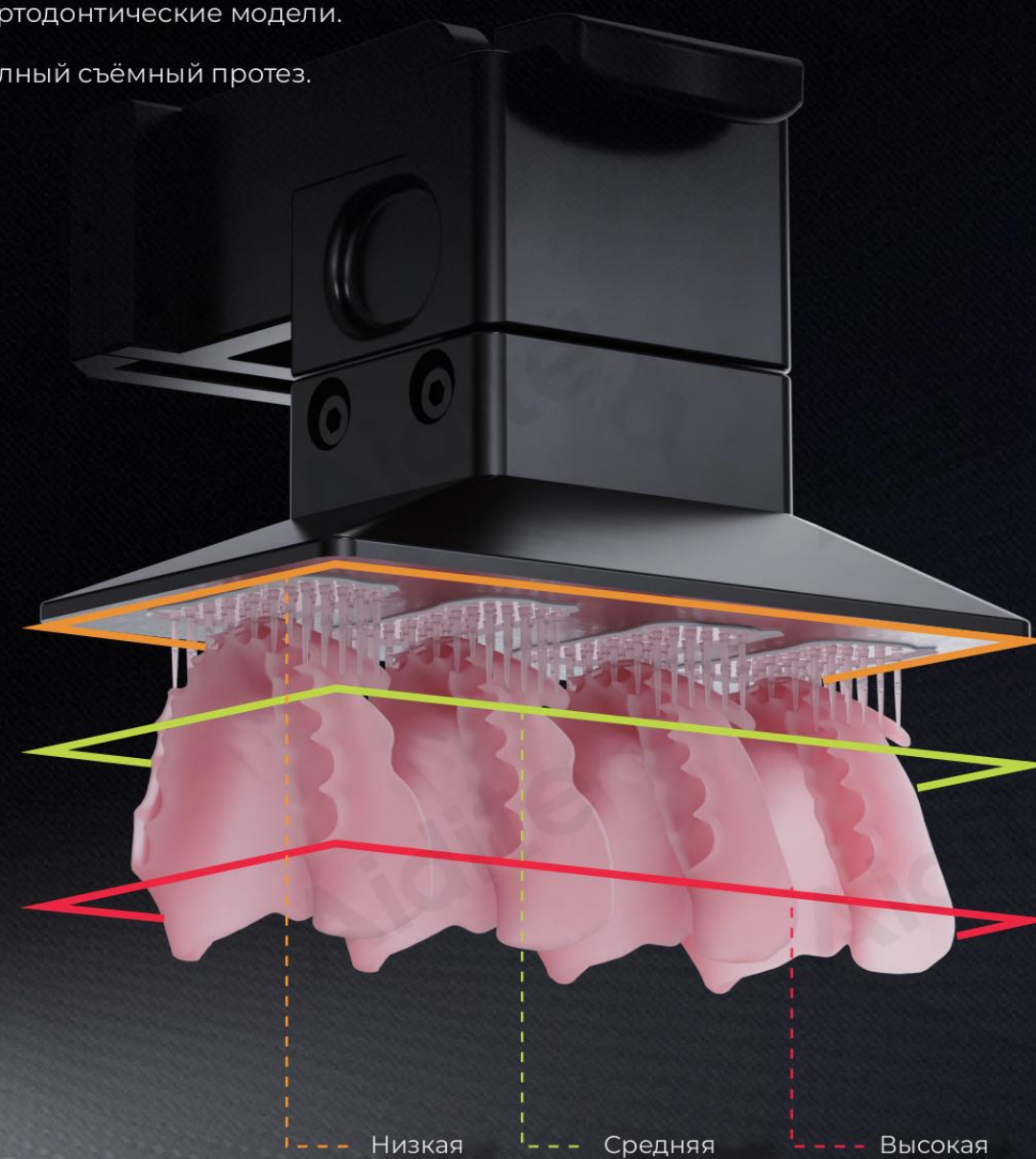
Три скорости печати для оптимального результата.

Максимальная скорость печати — **72 мм/ч**

30 минут — модели с имплантами.

15 минут — ортодонтические модели.

1,5 часа — полный съёмный протез.





ТОЧНАЯ ПЕЧАТЬ

97 % — стабильность печати от партии к партии.



Разработка, ориентированная
на клинические задачи



Лёгкое воспроизведение
сложных конструкций



Стабильные результаты
печати



ПОЛНЫЙ СПЕКТР СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ



Каппа



Модель с имплантами



Каркас



Хирургический шаблон



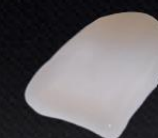
Керамокомпозитная коронка



Временные коронки и мосты



Ортодонтическая модель



Винир



Съёмный протез



Примерочный протез



Десневая маска

*Все приведённые данные — из лаборатории 3D-печати Aidite.



ИНТЕГРАЦИЯ С ИНТРАОРАЛЬНЫМ СКАНЕРОМ

Интраоральный сканер интегрируется с ПО для слайсинга Aidite Dental и **помогает упростить печать стоматологических моделей.**



ПО для слайсинга Aidite Dental

Автоматическая обработка

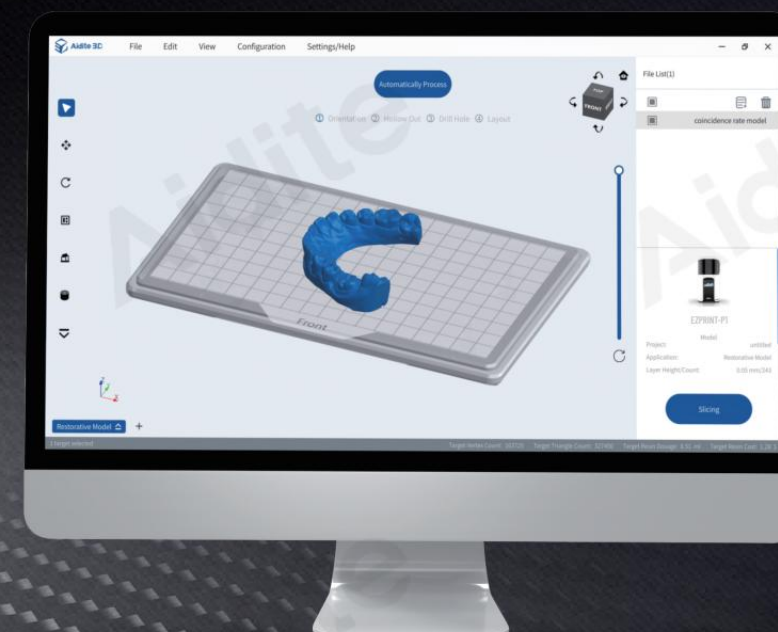


Специально для стоматологической 3D-печати
Пошаговые операции — просто освоить.

Печать модели в один клик
Полностью автоматически: ориентация, раскладка, поддержки и полости — в один клик.

От обработки до сохранения
Высокоскоростной слайсинг.

Интеллектуальное выявление рисков
Проверка ошибок модели, закрытых полостей, коллизий и нависаний — для высокой доли успешной печати.



05

РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС

Aidite предоставляет сервис облачного дизайна: специалисты моделируют случай и передают пользователю файлы для печати, отвечающие его реальным задачам. От сканирования полости рта до готового протеза — **в тот же день**: сроки выдачи работ значительно сокращаются, оборачиваемость пациентов растёт.

