stomdevice



ACKURETTA

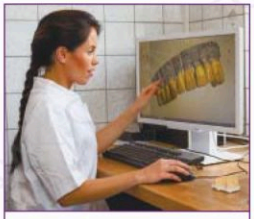
Новое слово в цифровой стоматологии

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Стоматология

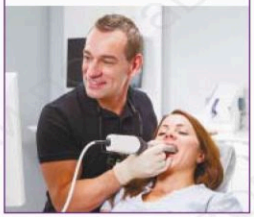
Ackuretta является ведущим производителем 3D принтеров и материалов профессионального уровня для изготовления изделий различных сфер промышленности. Со дня появления, **Ackuretta** предложила полный производственный цикл: своё оборудование, собственное программное обеспечение и материалы, а также обучение и техническая поддержка. **Ackuretta** стремится обеспечить последние разработки и инновации в аддитивном производстве, что расширяет возможности многочисленных клиентов и партнеров по всему миру.

1

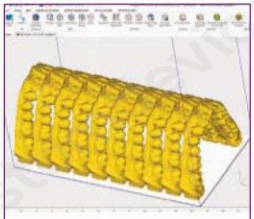


Сканирование

Выбирайте удобный Вам способ сканирования и моделирования с любым открытым программным обеспечением.



2



Стратегия печати

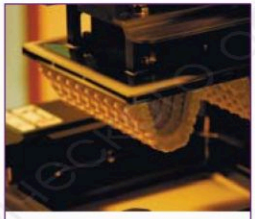
К Вашим услугам несколько собственных программных продуктов, позволяющих быстро и просто подготовить дизайн-проект к печати на принтере.

Alpha 3D

Omega 3D

materialise
innovators you can count on

3



Печать

Несколько видов принтеров позволяют Вам сделать выбор между высокой скоростью печати, компактными размерами и профессиональным качеством получаемых конструкций.



4



Финишная обработка

Готовое решение по финишной обработке полученной конструкции позволяет с легкостью и минимальными затратами получить отличный результат.

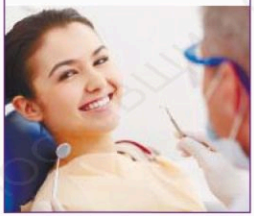


5



Безопасность

Применение современных биосовместимых материалов позволяет использовать полученную конструкцию непосредственно при лечении пациентов в клинике.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Модели каркасов бюгельных протезов

Производительность:
FreeShape 120: 3 шт. за 1 час 30 мин.
Ackuray: 4 шт. за 50 минут.
Diplo: 8 шт. за 35 минут.



Хирургические шаблоны

Производительность:
FreeShape 120: 8 шт. за 1 час 30 мин.
Ackuray: 10 шт. за 35 минут.
Diplo: 24 шт. за 40 минут.



Полно-анатомические конструкции

Производительность:
FreeShape 120: 6 шт. за 5 часов 15 мин.
Ackuray: 10 шт. за 2 часа.
Diplo: 20 шт. за 1 час 20 мин.



Разборные модели

Производительность:
FreeShape 120: 2 шт. за 1 час 20 мин.
Ackuray: 2 шт. за 30 мин.
Diplo: 4 шт. за 30 мин.



Одиночные коронки из беззольных материалов

Производительность:
FreeShape 120: 45 шт. за 1 час 25 мин.
Ackuray: 50 шт. за 50 мин.
Diplo: 130 шт. за 35 мин.



Полные съёмные протезы

Производительность:
FreeShape 120: 3 шт. за 5 часов 30 мин.
Ackuray: 4 шт. за 2 часа.
Diplo: 10 шт. за 1 час 20 мин.



Индивидуальные слепочные ложки

Производительность:
FreeShape 120: 4 шт. за 2 часа 20 мин.
Ackuray: 6 шт. за 1 час 30 минут.
Diplo: 12 шт. за 1 час.



Сплинты

Производительность:
FreeShape 120: 8 шт. за 3 часа 50 мин.
Ackuray: 10 шт. за 2 часа.
Diplo: 20 шт. за 1 час 20 мин.



Временные коронки

Производительность:
FreeShape 120: 45 шт. за 1 час.
Ackuray: 50 шт. за 35 мин.
Diplo: 130 шт. за 30 мин.



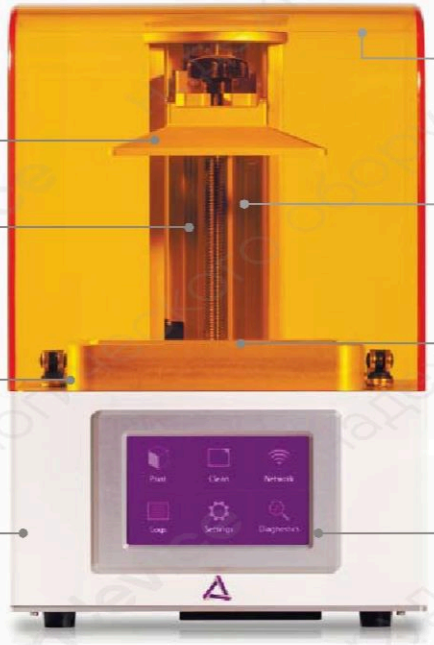
FreeShape 120

Большая площадь построения конструкции
120 x 68 x 140 мм

Высокая точность печати
X Y Разрешение: ± 47 µm

Открытая система
Принтер совместим со всеми материалами соответствующих технических параметров

Гладкая поверхность печатной продукции
Толщина печати одного слоя от от 25 до 100 микрон позволяет выбрать между высочайшим качеством поверхности и скоростью печати



УФ защитное стекло
Можно безопасно контролировать процесс печати через защитное стекло

Быстрая и простая замена материала для печати
Заменить один полимер на другой и почистить ванну можно всего за несколько минут

Авто-калибровка
Нет необходимости калибровать машину каждый раз, система сделает всё самостоятельно

Интуитивно понятный интерфейс
Управление принтером при помощи сенсорного LED дисплея 4,3 дюйма

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

FreeShape 120

FreeShape 120 - настольный 3D принтер, созданный для профессионального использования в области стоматологии.



FreeShape 120 Настольный 3D принтер	
Технология 3D печати	LCD
Размеры устройства	25 x 23 x 38 см
Вес	9 Кг
Размеры области печати	120 x 68 x 140 мм
Разрешение печати по X Y	47 µm
Толщина слоя печати	25 - 100 микрон
Длина волны полимеризации	385~405 нм
Программное обеспечение	Alpha 3D / Omega 3D
Максимальная мощность устройства	75 В
Параметры электропитания	AC110-230V/50-60Hz

Полный цикл изготовления работ

Открытая система

Высокое разрешение печати 47 µm

Высокое качество поверхности готовой модели

Продвинутое программное обеспечение

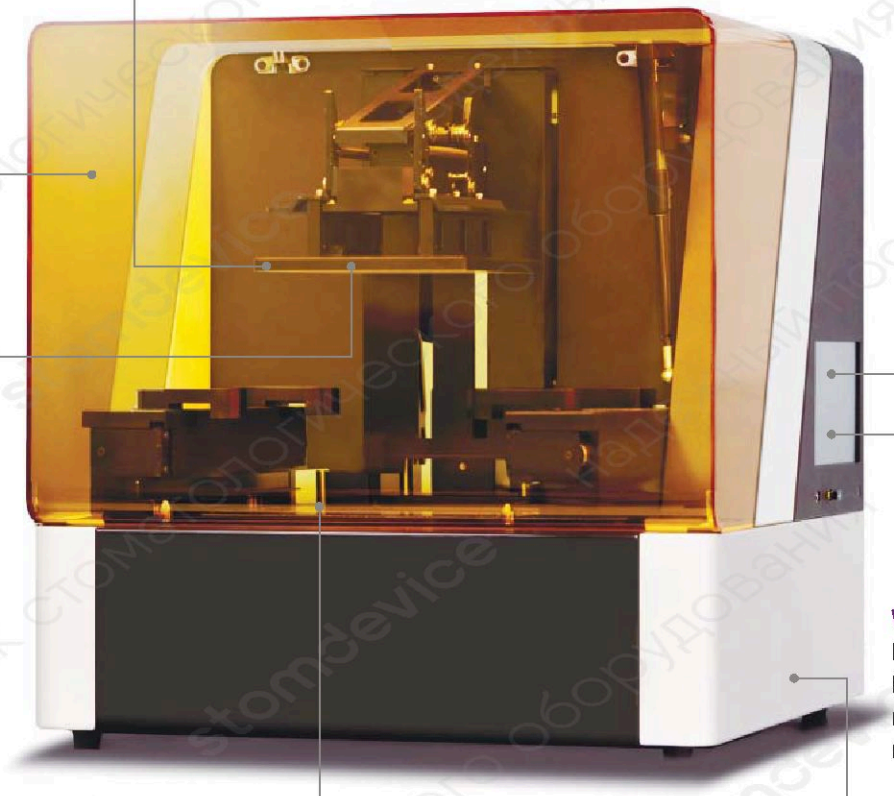
Автоматическая калибровка принтера

Diplo

Большая площадь построения конструкций
2 x (140 x 78 x 110 мм)

Компактный дизайн
48 x 48 x 49.5 см

Технология умного сенсора (IPST)
позволяет ускорить печать до 10 см/час



Интуитивно понятный интерфейс
Просматривайте и управляйте проектами на 7-ми дюймовом сенсорном экране

Wi-Fi модуль
Подключитесь и управляйте Вашими проектами на принтере с телефона, планшета или компьютера

Встроенная память 2ГБ
Сохраняйте Ваши проекты прямо на принтере и печатайте без подключения компьютера

Мульти-опциональная система (MORS)
Позволяет печатать одновременно на двух площадках 140 x 78 x 110 мм

http://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Diplo

Высокое качество сборки и новейшие технологии в компактной конструкции принтера Diplo. Эта модель DLP принтера создана специально для стоматологического применения. Динамическая система с двойным принтом позволяет принтеру Diplo печатать до 10 см/час - более чем 200% быстрее традиционных DLP принтеров. Diplo поможет оптимизировать Ваше производство. Wi-Fi модуль делает возможным управления принтером из любой точки мира при помощи телефона, планшета или компьютера.



Параметры принтера DIPLO		
Технология печати	DLP	
Размеры принтера	48 x 48 x 49.5 см	
Вес принтера	36.7 кг	
Размеры области печати	Левая область: 140 x 78 x 110 мм	Правая область: 140 x 78 x 110 мм
Точность печати	± 37 микрон*	
Толщина слоя печати	5-10 микрон	
Рабочая длина волны	405 нм	
Программное обеспечение	Alpha 3D и Omega 3D	
Питание принтера	AC110-230V/50-60Hz	

* Точность может варьироваться в зависимости от параметров конструкции, геометрии и размера детали, её ориентации, материала и последующей обработки.

Скорость печати до 10 см/час

Двойная область построения конструкций

WI-FI модуль

Управление принтером посредством мобильных устройств

Открытая система

stomdevice

Ackuray

УФ защитное стекло
Можно безопасно контролировать процесс печати через защитное стекло

Большая площадь построения конструкций
96 x 54 x 130 мм (A96)
135 x 76 x 130 мм (A135)

Высокая производительность
Скорость печати до 4 см/час

Открытая система
Принтер совместим со всеми материалами соответствующих технических параметров

Гладкая поверхность печатной продукции
Толщина печати одного слоя от 1 до 100 микрон позволяет выбрать между высочайшим качеством поверхности и скоростью печати

Высокая точность печати
± 25 µm | ± 35 µm



Быстрая и простая замена материала для печати
Заменить один полимер на другой и почистить ванну можно всего за несколько минут

Авто-калибровка
Нет необходимости калибровать машину каждый раз, система сделает всё самостоятельно

Мощный светодиодный источник света
Создание тончайших слоев высокого качества и технических свойств

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Ackuray

DLP 3D принтеры Ackuray созданы специально для стоматологической промышленности. Отличное соотношение цены и качества, простой и интуитивно понятный интерфейс, открытая система и высокое разрешение печати – выбор профессионалов в области 3D печати по всему миру.



	Ackuray A96 Высокое разрешение печати	Ackuray A135 Высокая точность печати
Технология печати	DLP	
Размеры принтера	360 x 460 x 720 мм	
Вес принтера	33 кг	
Размеры области печати	96 x 54 x 130 мм	135 x 76 x 130 мм
Точность печати	± 25 микрон*	± 35 микрон*
Толщина слоя печати	1-100 микрон	
Рабочая длина волны	405 нм	
Программное обеспечение	Alpha 3D и Omega 3D	
Питание принтера	AC110-230V/50-60Hz	

* Точность может варьироваться в зависимости от параметров конструкции, геометрии и размера детали, её ориентации, материала и последующей обработки.



Скорость печати до 4 см/час



Открытая система



Мощный светодиодный источник света



Быстрая и простая замена материала для печати



Высокая точность печати

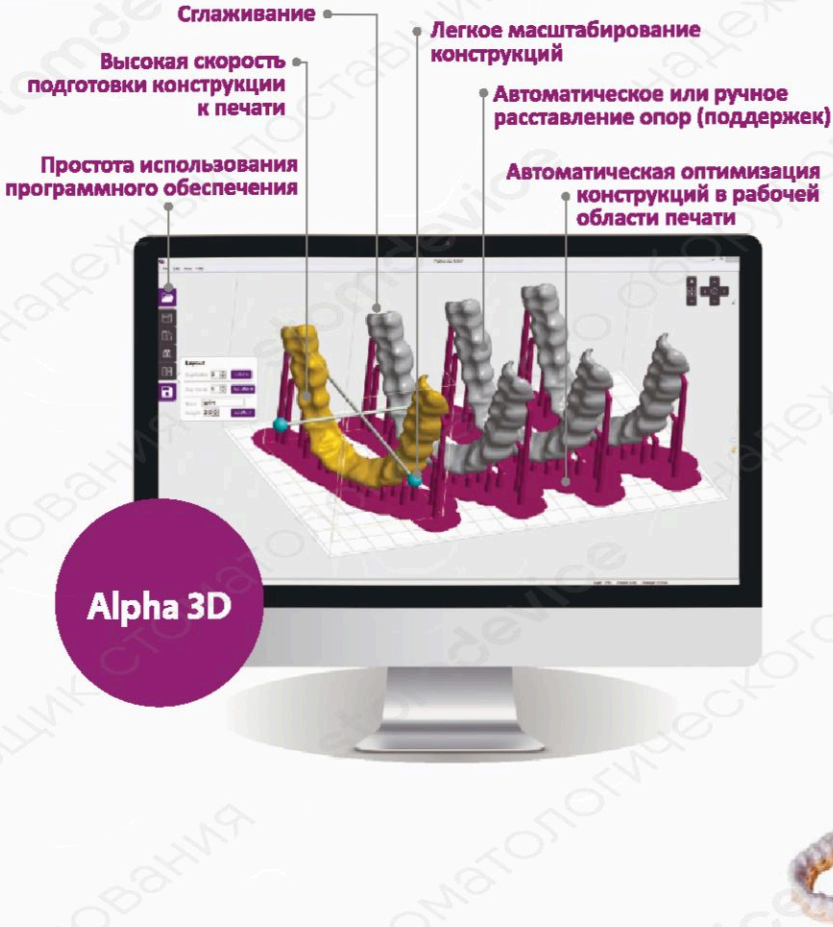
Открытая система

Инновации приходят с экспериментами. Мощный светодиодный проектор позволяет печатать любыми полимерами, подходящими для технологии SLA/DLP. Высокое получаемое качество – это симбиоз современных технологий и собственного программного обеспечения Alpha 3D и Omega 3D.



Dreve ACKURETTA NextDent by Vertex Dental keystone industries Whip Mix dentona

www.stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ





Alpha 3D и Omega 3D - это универсальное, современное программное обеспечение с широким набором функций, которое позволяет как начинающему, так и опытному пользователю загружать и готовить файлы для 3D-печати. Это программное обеспечение отличается низкими требованиям к компьютерам и высокой скоростью работы благодаря отличной оптимизации.

Название ПО	Уровень ПО	Сглаживание	Масштабирование	Оптимизация размещения конструкций	Автоматическое или ручное расставление опор	Продвинутая система расстановки опор	Специальная форма опор	Обзор слоев печати	Анализ масштабирования	Поддерживаемый тип файлов
Alpha 3D	Standard	✓	✓	✓	✓					.STL, .SLC, .TRI
Omega 3D	Premium	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	.STL, .OBJ, .FBX, .LWO, .DXF, .3DS

stomdevice

ACKURETTA

ООО «АТРИДЕНТ»
125195, г. Москва,
шоссе Ленинградское, д. 96 А, офис 1
Телефон/факс: (499)745-63-01,
745-63-04, 745-63-06
Интернет-магазин: WWW.a3dent.ru
E-mail: inbox@a3dent.ru

Ackuretta Technologies Pvt. Ltd.
No. 322/6F, Section 1 Neihu Road,
Neihu District, Taipei, Taiwan (R.O.C.)

Редакция: Сентябрь 2019г.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ