



3DTOOL

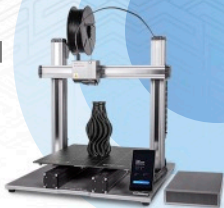
snapmaker

Каталог устройств

2024

SNAPMAKER A350T 3в1

Модульный станок 3в1, совмещающий в себе функции 3D-принтера, фрезерного станка и лазерного гравера.



ДЛЯ ЧЕГО ПОДХОДИТ?

Универсальное устройство идеально подходящее для обучения, творческих студий и домашних мастерских.

1

3D-ПЕЧАТЬ

Быстрая и точная печать широким спектром расходных материалов

2

ФРЕЗЕРОВКА

Качественная обработка материалов из текстолита, дерева и пластика

3

ЛАЗЕРНАЯ ГРАВИРОВКА

Позволяет гравировать дерево, кожу, пластик, акрил, картон и прочие материалы

Использует фирменное программное обеспечение Luban, для удобного использования всех функций. Быстрая и простая смена модулей.

8 (800) 775-86-69

8 (495) 324-07-90

SALES@3DTOOL.RU



ОСОБЕННОСТИ SNAPMAKER 2.0 3в1

Snapmaker A350T - Рабочая область 330
x320x350 мм

Возможность установки
дополнительных модулей



ДОПОЛНЕНИЯ

Для Snapmaker 2.0 доступны дополнительные модули, позволяющие расширить возможности станка под ваши задачи

Для каждой модели доступны 5 дополнений:

- 1 Модуль двойной экструзии Snapmaker
- 2 Лазерный модуль 10W Snapmaker
- 3 Поворотное устройство для Snapmaker 2.0 Artisan / A350T
- 4 Очиститель воздуха Snapmaker 2.0
- 5 Закрытый корпус для Snapmaker 2.0 A350T



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал рамы: Алюминий

Возможности подключения: Wi-Fi, USB-кабель, USB-накопитель

Сенсорный экран: 5 дюймов, ОС ANDROID, четырехъядерный процессор A7 @ 1,1 ГГц Программное обеспечение: SNAPMAKER LUBAN.

Поддерживаемые: ОС macOS, WINDOWS, LINUX

Номинальная мощность: 320 Вт

3D-печать

Размер рабочей области: 330x320x350 мм

Разрешение слоя: 50 - 300 микрон

Температура сопла: до 275 °C

Поддерживаемые материалы: ABS, PLA, PETG, HIPS, PVA, FLEX, NYLON, RUBBER, WOOD, PVD, CAST, ETERNAL, SEALANT и другие

Температура подогреваемого стола: до 80 °C

Автоматическая калибровка рабочего стола: есть;

Форматы файлов проекта: STL, OBJ, SNAP3DP

Обрабатываемый формат: GCODE

Лазерная гравировка

Размер рабочей области: 320x350 мм

Встроенная камера

Мощность лазера: 1600 мВт, лазерный диод

Длина волны: 450 нм

Класс безопасности: Класс 4

Поддерживаемые материалы: Дерево, кожа, пластик, ткань, бумага, непрозрачный акрил

Форматы файлов дизайна: SVG, JPEG, PNG, JPG, BMP, DXF, SNAPLZR

Обрабатываемый формат: NC

ЧПУ-фрезеровка

Размер рабочей области: 275x320x350 мм

Диаметр хвостовика: 0,5 мм - 6,35 мм

Скорость шпинделя: 6000 - 12000 об / мин

Поддерживаемые материалы: Дерево, акрил, печатная плата, лист из углеродного волокна, нефрит

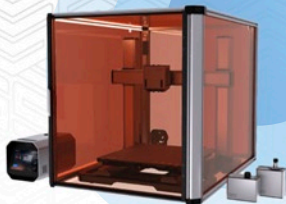
Форматы файлов дизайна: SVG, JPEG, PNG, JPG, BMP, DXF, SNAPCNC

Обрабатываемый формат: CNC

SNAPMAKER

ARTISAN 3в1

Мощный модульный станок 3в1, совмещающий в себе функции 3D-принтера, фрезерного станка с ЧПУ и лазерного гравера



ДЛЯ ЧЕГО ПОДХОДИТ?

Универсальное устройство для обучения, творческих студий и домашних мастерских. Благодаря усиленной раме и увеличенной рабочей области, может быть использован для выполнения коммерческих заказов и изготовления сувенирной продукции

1

3D-ПРИНТЕР

Быстрая и точная печать двумя соплами с максимальной температурой нагрева в 300°C

2

ФРЕЗЕРОВКА

Более качественная фрезеровка за счет мощного шпинделя 200W

3

ЛАЗЕРНАЯ ГРАВИРОВКА

Позволяет гравировать дерево, кожу, пластик, акрил, картон и прочие материалы

Snapmaker Artisan - это самая новая модель в линейке МФУ 3в1. Он больше, сильнее и удобнее и легко станет основой вашей мастерской, учебного класса, или небольшого бизнеса

8 (800) 775-86-69
8 (495) 324-07-90
SALES@3DTOOL.RU

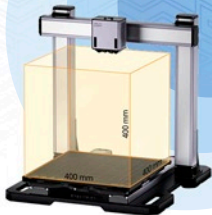


МОДУЛЬНЫЙ СТАНОК SNAPMAKER ARTISAN 3в1

Snapmaker Artisan поставляется в комплекте с закрытым корпусом, модулем двойной экструзии, более мощным лазерным и фрезерным модулем

Габариты рабочей области:

400 мм × 400 мм × 400 мм;



РАСШИРЕННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

Для Snapmaker Artisan доступны дополнительные модули, позволяющие гибко расширить возможности станка под ваши задачи

Доступно 2 дополнения:

1 Поворотное устройство для Snapmaker 2.0 Artisan / A350T

2 Очиститель воздуха Snapmaker 2.0



ХАРАКТЕРИСТИКИ

● **Материал рамы:** Алюминий;

● **Вес:** 52,9 кг;

● **Вес упаковки:** 34,8 кг (Коробка А) 31,5 кг (Коробка В);

● **Интерфейсы подключения:** Wi-Fi, USB-кабель, USB-накопитель;

● **Поддерживаемое программное обеспечение:** SNAPMAKER LUBAN;

● **ОС, поддерживаемые LUBAN:** WINDOWS, macOS, LINUX;

● **Габариты:** (устройство и корпус) 665 мм × 943 мм × 705 мм;

● **Габариты:** (устройство) 580 мм × 620 мм × 634 мм;

● **Рабочая область (Ш × Г × В):** 350 мм × 400 мм × 400 мм

● **Поддерживаемые форматы:** STL, SVG, PNG, JPG, JPEG, BMP, DXF

3D-печать

● **Поддерживаемые материалы:** ABS, PLA, PETG, HIPS, PVA, FLEX, NYLON, RUBBER, WOOD, PVD, CAST, ETERNAL, SEALANT, Полиамид, Углеволоконный Полиамид, Стекловолоконный Полиамид и другие;

● **Рабочая область (Ш × Г × В):** 350 мм × 400 мм × 400 мм (двойное сопло);

● **Точность размеров:** ± 0,1 мм;

● **Печатающих блоков:** 2;

● **Автоматическая калибровка рабочего стола:** Есть;

● **Диаметр сопла (стандартный):** 0,4 мм (0,2 мм, 0,6 мм, 0,8 мм);

● **Максимальная температура сопла:** 300°C;

● **Максимальная линейная скорость холостого перемещения:** 180 мм/с;

● **Максимальная температура подогрева стола (внутренняя зона):** 110°C;

● **Поддерживаемые форматы:** STL, OBJ.

Лазерная гравировка

● **Мощность:** 10 Вт

● **Тип лазера:** Полупроводниковый, длина волны 450 нм - 460 нм

● **Максимальная скорость гравировки:** 100 мм/с

● **Максимальная глубина реза:** 8 мм

● **Размер точки лазера:** 0,05 мм × 0,2 мм

ЧПУ-фрезеровка

● **Мощность:** 200 Вт

● **Максимальная скорость шпинделя:** 18 000 об / мин

● **Максимальная скорость работы:** 50 мм / с (бук), 33 мм / с (акрил)

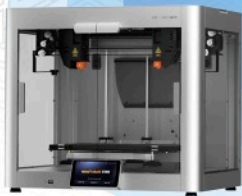
● **Максимальная глубина обработки:** 2 мм (бук), 1 мм (акрил)

● **Диаметр хвостовика:** 0,5 мм - 6,35 мм

SNAPMAKER

J1S (J1 S) IDEX

3D-принтер, обладающий двойным независимым экструдером (IDEX), сверхбыстрой скоростью печати и оптимизацией сглаживания



Идеальное решение для тех, кто ищет универсальный и надежный 3D-принтер для обучения, работы и хобби

ОСОБЕННОСТИ 3D-ПРИНТЕРА J1S:

СКОРОСТЬ

Обеспечивает скорость печати до 350 мм/сек, с максимальным ускорением до 10,000 мм/сек

ТОЧНОСТЬ

Линейные направляющие промышленного класса обеспечивают долговечность, плавное и устойчивое движение и качественную печать

НАДЕЖНОСТЬ

Корпус J1s состоит из алюминиевой цельнолитой верхней рамы и основания, обеспечивает максимальную жесткость и эффективность охлаждения

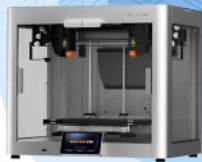
J1S способен печатать легкоотделяемые и растворимые поддержки. Благодаря режимам копирования и зеркальной печати вы можете удвоить производительность, печатая два одинаковых объекта одновременно

8 (800) 775-86-69
8 (495) 324-07-90
SALES@3DTOOL.RU



IDEX 3D-ПРИНТЕР SNAPMAKER J1S

Независимый двойной экструдер (IDEX), сверхбыстрая и высокоточная печать двумя материалами одновременно



Толщина слоя: от 50 микрон

Область печати: 300x200x200 мм

Кол-во печатающих головок: 2



J1S обеспечивает **скорость печати до 350 мм/с**, что делает его одним из самых быстрых принтеров на рынке. Принтер может печатать **легкоотделяемые и растворимые поддержки**.

Благодаря режимам копирования и зеркальной печати **удваивается производительность**, печатая два одинаковых объекта одновременно.



Максимальная температура нагрева экструдера до 300°C, а температура нагревательного стола 100°C, это обеспечивает идеальные условия для работы с широким спектром материалов.

Двусторонний рабочий стол с PEI обеспечивает идеальную адгезию первого слоя, а **встроенные очистители сопла** помогают сохранить сопло чистым.



5-дюймовый сенсорный экран облегчает управление принтером.

Удобное программное обеспечение позволяет контролировать процесс печати удаленно и изменять настройки печати со смартфона или планшета.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Сверхбыстрый IDEX** (независимый двойной экструдер)
- **Скорость печати до 350 мм/с**
- **Область печати: 300x200x200 мм**
- **Параллельная печать двух объектов**
- **Одновременное использование разных материалов**
- **Зеркальная печать**
- **Режим резервного копирования**
- **Быстросъемные экструдеры**
- **Система компенсации вибрации**
- **Система бесшовного переключения экструдеров**
- **Система оптимизации углов**
- **Полностью собранный 3D принтер**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Технология печати:** FDM/FFF
- **Диаметр нити:** 1.75 мм
- **Тип материала:** PLA, ABS, HIPS, PC, TPU, TPE, PETG, ASA, PP, PVA, PA, PA-GF, PA-CF и другие
- **Высота слоя (сопло 0.4мм):** 0.05 - 0.3 мм;
- **Размер области построения в обычном режиме печати:** 300 x200x200 мм
- **Размер области построения в режиме копирования:** 160x200x200 мм
- **Размер области построения в зеркальном режиме печати:** 150x200x200 мм
- **Максимальная линейная скорость холостого перемещения:** до 350 мм/с;
- **Воздушный НЕРА-фильтр**
- **Количество экструдеров (печатающих головок):** 2
- **Температура подогрева площадки макс.:** 100С
- **Диаметр сопла (мм):** 0.4 (0.2/0.6/0.8)
- **Рабочая температура экструдера:** до 300 С
- **Дисплей:** сенсорный 5" 1280x720
- **Интерфейс подключения:** USB FLASH, USB CABLE, WI-FI
- **Программное обеспечение:** SNAPMAKER LUBAN
- **Операционные системы:** Mac OS X10.9 и более поздние, Windows 7 и более новые версии
- **Поддерживаемые форматы файлов:** STL, OBJ, 3MF
- **Габариты:** 539мм × 401мм × 464мм
- **Вес:** 25 кг
- **Энергопотребление:** AC 100 V–240 V, 50 Hz/60 Hz, 400W

SNAPMAKER RAY 40W

Настольный лазерный гравер/резак, обладающий большой производительностью и точностью. Устройство поддерживает более 20 материалов для гравировки и более 10 для резки



ДЛЯ ЧЕГО ПОДХОДИТ?

Универсальное устройство для обучения, творческих студий и домашних мастерских.

1

ЛАЗЕРНЫЙ
МОДУЛЬ
40 ВТ

Современная технология комбинирования лазерных лучей позволяет гравировать и раскраивать большой список материалов

2

AIR ASSIST

Эффективно удаляет продукты горения и позволяет предотвращать обугливание материала

3

ЗАЩИТНЫЙ
КОЖУХ

Снижает опасность лазерного излучения до 1 класса, а датчик открытия двери автоматически останавливает процесс гравировки и реза

Программное обеспечение Luban, даёт возможность в онлайн режиме следить за рабочим процессом.

Snapmaker также предоставляет в свободный доступ обширную библиотеку, содержащую более 1000 готовых к использованию шаблонов фигур, узоров и символов

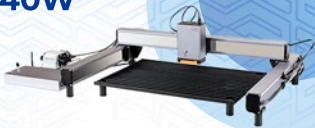
8 (800) 775-86-69
8 (495) 324-07-90
SALES@3DTOOL.RU



SNAPMAKER RAY 40W

Рабочая зона 400x600 мм;

Рабочая скорость 500 мм/с;



ДОПОЛНЕНИЯ

Snapmaker Ray 40W поддерживает подключение дополнительных узлов расширения позволяя гибко настраивать свои возможности под ваши задачи

Для данной модели доступно 3 дополнения:

1 Поворотное устройство для Snapmaker

2 Очиститель воздуха

3 Закрытый корпус



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес: 15.06 кг;

Габариты: 849x600x303 мм;

Максимальная высота заготовки: 160 мм (с двумя комплектами цилиндрических ножек);

Размер рабочей зоны: 400x600 мм;

Поддерживаемые материалы для обработки: липа, сосна, фанера, бук, орех, бамбук, МДФ, окрашенный металл, жель, нержавеющая сталь, анодированный алюминий, темное стекло, шифер, кирпич, керамика, нефрит, мрамор, сланец, кожа, ткань, холст, гофрированная бумага, картон, Пластик, Темный акрил (кроме синего цвета);

Поддерживаемые материалы для резки: липа, сосна, фанера, бук, орех, бамбук, МДФ, кожа, ткань, холст, гофрированная бумага, картон, пластик, темный акрил (кроме синего цвета), нержавеющая сталь (0,1 мм);

Поддерживаемые форматы файлов: STL, SVG, JPEG, PNG, JPG, BMP, DXF, SNAPLZR;

Поддерживаемый файл нарезки: NC;

ПО: LUBAN, LIGHTBURN;

Интерфейсы: Wi-Fi, USB.

Спецификация

Мощность лазерного модуля: 40 Вт;

Энергопотребление: 140 Вт;

Мощность станка: 215 Вт;

Максимальная толщина резки за один проход: 15 мм (фанера из липы);

Максимальная скорость: 500 мм/сек;

Максимальная скорость резки: 20 мм/сек;

Размер лазерного пятна: 0.1 мм X 0.15 мм;

Тип лазера: 450–460 нм (полупроводниковый);

Сертификаты

EUROPEAN UNION: CE-RED, IEC/EN60825, MD, RoHS, REACH, WEEE;

UNITED KINGDOM: UKCA, IEC/EN60825, UKCA MD, UKCA RoHS;

USA: FCC, FDA, NTRA-BACL(UL62368-1), CA65, TSCA;

CANADA: IC, NTRA-BACL(UL62368-1);

JAPAN: MIC, PSE;

AUSTRALIA & NEW ZEALAND: RCM;

Наша компания является эксклюзивным дистрибьютером продукции SNAPMAKER на территории России




ИП "Лылык АЮ" ИНН 280115564391


ООО «ЗДТУЛ»,
КПП 773301001, ИНН 7733905388, ОГРН 5147746455038

Адрес для корреспонденции (ООО ЗДТУЛ):
121354 г. Москва, ул. Дорогобужская д. 14, стр. 4 а/я 71





Наш офис и демонстрационный зал расположен по адресу:

 г. Москва, ул. Дорогобужская д. 14, стр. 4,
офис 302 (1 подъезд, 3 этаж),
ближайшая станция метро «Славянский Бульвар» или «Кунцевская»

 В будние дни с 09:00 до 19:00 часов
В выходные по предварительной договоренности.

Контакты

 8 (800) 775-86-69
 8 (495) 324-07-90
 SALES@3DTOOL.RU

ИП "Лылык АЮ" ИНН 280115564391

ООО «ЗДТУЛ»,
КПП 773301001, ИНН 7733905388, ОГРН 5147746455038

Адрес для корреспонденции (ООО ЗДТУЛ):
121354 г. Москва, ул. Дорогобужская д. 14, стр. 4 а/я 71