



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

3D-принтер Easy3d ET-3000



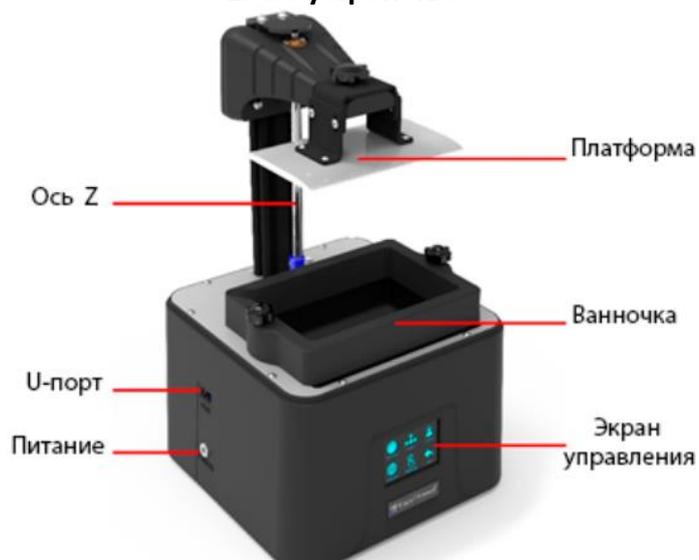
СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристики	3
2. Об устройстве	3
3. Комплектация	3
4. Управление.....	4
5. Системный интерфейс.....	5
6. Установка	5
7. Установка ванночки	6
8. Часто задаваемые вопросы	8
9. Обслуживание.....	8
10. Гарантийное обслуживание неисправного товара	8
Товар надлежащего качества	10
Товар ненадлежащего качества	10

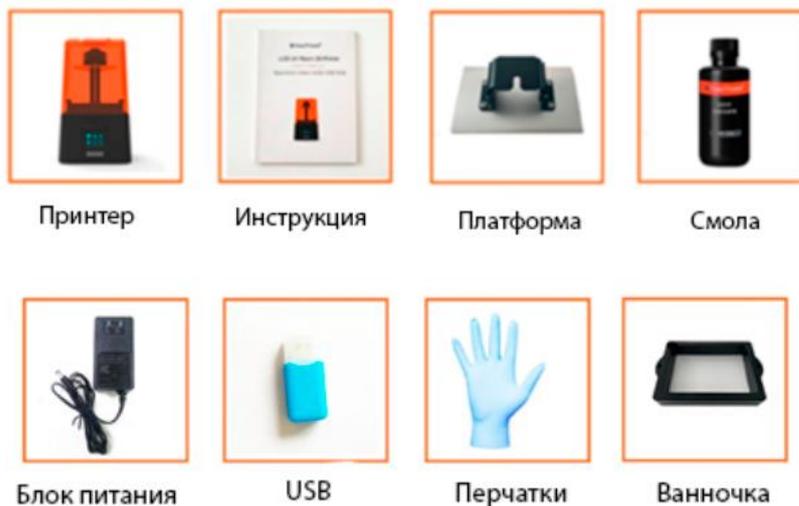
1. Характеристики

Технология	LCD
Объем сборки	143x89x150 мм
Толщина слоя	0,01-0,1 мм
Материал для печати	UV смола
Длина волны смолы	405 нм
Источник света	светодиодный x16
Разрешение экрана	4k 4098*2560px
Программное обеспечение для нарезки	CHITUBOX
Скорость печати	макс. 60 мм/ч
Время печати	>1,5 с / слой
Формат входа	Stl
Формат выхода	ctb
Источник питания	110-240 В - 50/60 Гц 12 В 48 Вт
Поддержка ОС	Windows 64bit/MAC
Панель управления	2,8" ЖК-дисплей с сенсорным экраном
Возможность подключения печати	U диск
Сертификация	CE, FCC, RoHS
Размер	235x235x400 мм
Вес	4,5 кг

2. Об устройстве



3. Комплектация





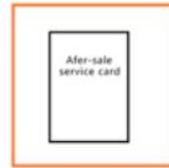
Инструменты



Воронка

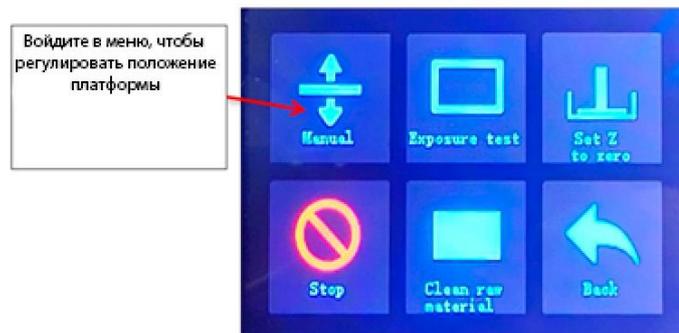
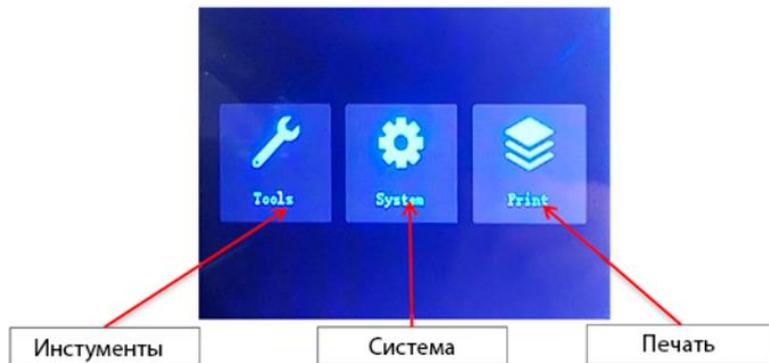


Шпатель

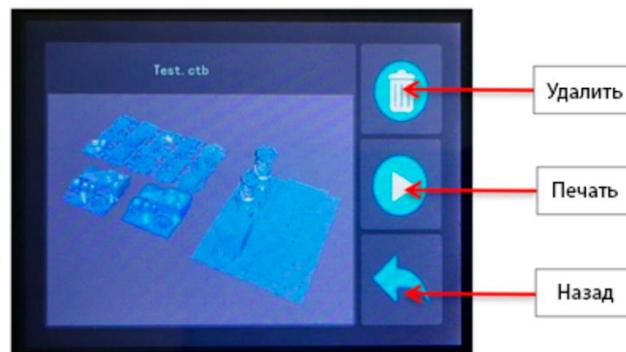
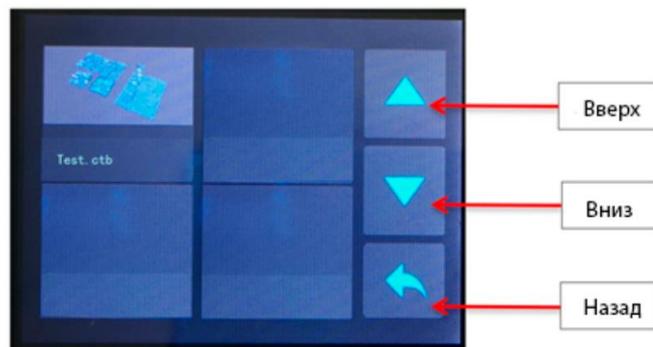
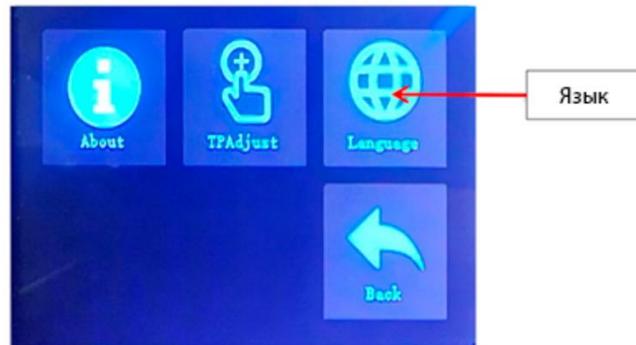


Карта
послепродажного
обслуживания

4. Управление



5. Системный интерфейс



6. Установка

1. Откройте коробку, достаньте аксессуары;



2. Включите питание и выполните тест экспозиции. «Tools» - «Exposure test» - (экран будет светиться 15 секунд, если экран не будет светиться или не будет отображаться прямоугольный рисунок, то экран неисправен);

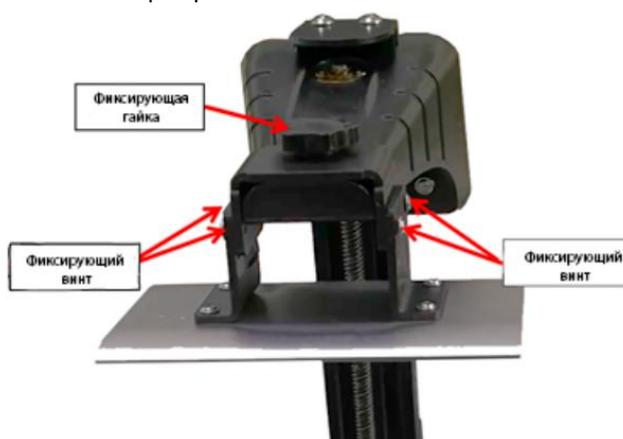


3. Проверьте работу платформы по оси Z в «Tools» - «Manual» – «Z Home»;



4. Выравнивание платформы:

1. Установите платформу для печати и ослабьте четыре боковых крепежных винта на платформе;
2. Установите платформу в направлении фиксирующей гайки вручную, затяните фиксирующую гайку и положите лист бумаги формата A4 на сетку для закрепления;
3. На рабочем экране и нажмите «Z Home» чтобы установить нулевое положение;
4. После того, как ось Z установится в нулевое положение, осторожно нажмите обе стороны поверхности платформы рукой, а затем затяните четыре крепежных винта.



7. Установка ванночки

1. Вставьте U-диск в разъем (тестовая модель «test.ctb» сохранена на U-диске), сначала наденьте маску и перчатки, а затем медленно залейте смолу в ванночку (перед заливкой равномерно встряхните смолу) и обратите внимание, чтобы не превышать максимальную отметку шкалы ванночки (не допускайте прямого контакта смолы с кожей во время работы).

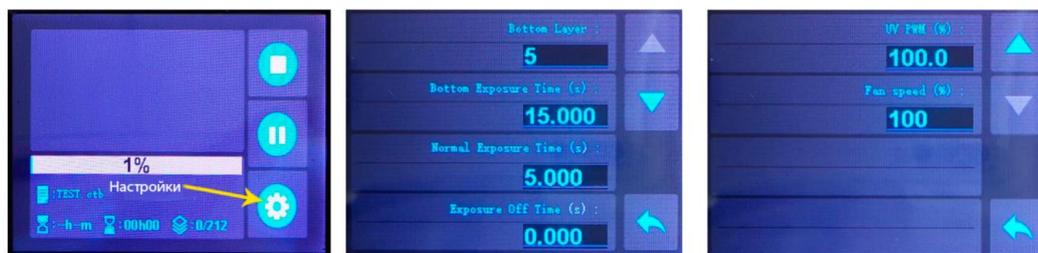


Наденьте оранжевую крышку принтера, нажмите «Print» на рабочем экране, выберите модель «test.ctb», а затем начните печать.

Если в процессе печати окажется, что смолы недостаточно, вы можете нажать значок «Pause», а затем медленно добавлять смолу в ванночку. Нажмите значок «Print», и принтер автоматически продолжит печать.



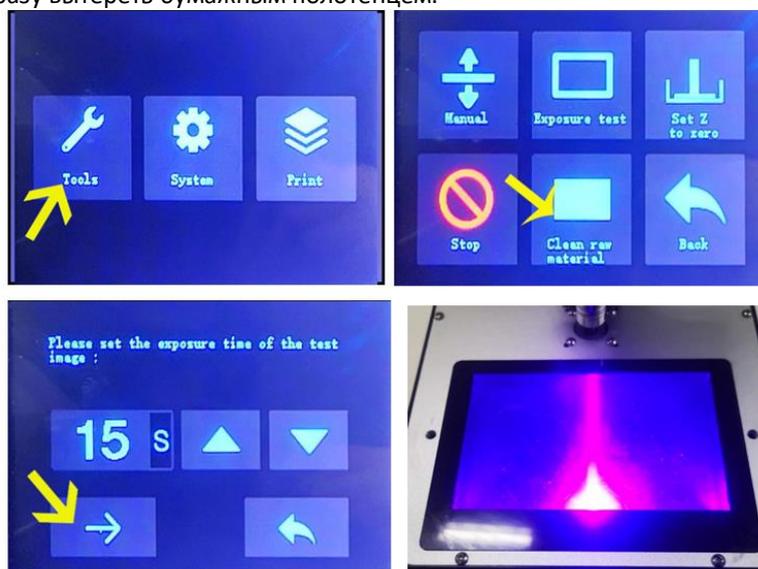
Если вам нужно изменить время застывания или мощность УФ-лампы во время печати, вы можете изменить настройки, чтобы отредактировать соответствующие параметры.



Очистка;

После печати, когда остатки смолы на платформе перестанут капать, ослабьте черную гайку крепления платформы и снимите ее. Затем очистите модель лопаткой и очистите ее спиртом концентрацией более 75% (чем выше концентрация спирта, тем лучше очистка).

Примечание. В случае неполного затверждения или неудачной печати в смоле могут остаться твердые остатки. Рекомендуется после каждой печати отфильтровывать смолу из резервуара с помощью воронки и хранить в запечатанной бутылке для хранения. Если этого не сделать, сито может быть повреждено при опускании платформы во время следующего выравнивания или печати. Остатки смолы на платформе и резервуаре можно сразу вытереть бумажным полотенцем.



Свежая напечатанная модель мягкая и может затвердеть под воздействием ультрафиолета или естественной сушки на воздухе.

Переработанная смола:

Отвинтите винты двух фиксированных ручек резервуара для смолы, выньте воронку и бутылку со смолой, отфильтруйте оставшуюся смолу в ванночке для смолы и вылейте ее в бутылку со смолой.

Очистка печатной платформы:

Протрите остатки смолы на поверхности печатной платформы спиртом и бумажным полотенцем (обратите внимание на очистку остатков смолы, в противном случае смола затвердеет естественным путем и повлияет на следующее использование)

Очистка ванночки для смолы:

Протрите остатки смолы спиртом и бумажным полотенцем (обратите внимание на очистку остатков смолы в резервуаре для смолы, в противном случае смола затвердеет естественным путем и повлияет на следующее использование).

8. Часто задаваемые вопросы

1. Следующие причины того, что модель не прилипает к платформе:

A. Время экспозиции нижнего слоя недостаточно, увеличьте время экспозиции нижнего слоя в программе;

B. Площадь контакта между нижней частью модели и платформой для печати мала, добавьте «Плот» в программное обеспечение;

C. Если выравнивание не отрегулировано должным образом (первый слой печати слишком высок или платформа не находится по горизонтали), необходимо выполнить выравнивание еще раз. После обнуления оси Z удерживайте печатную платформу в горизонтальном состоянии, слегка прижмите обе стороны поверхности печатной платформы с небольшим усилием, а затем затяните четыре крепежных винта печатной платформы.

2. Поломка модели может быть по следующим причинам:

A. Принтер трясется во время печати, пожалуйста, держите ее устойчиво;

B. Печатная платформа или резервуар для смолы не затянуты;

C. Если пленка ослабла или поцарапалась после длительного использования, ее необходимо заменить новой пленкой;

D. Движение по оси Z не плавное. Протрите стержень винта спиртом и бумажным полотенцем, а затем повторно нанесите смазочное масло.

9. Обслуживание

1. Если во время работы ось Z издает необычный шум трения, нанесите необходимое смазку на винтовой стержень;

2. Не используйте острые предметы, чтобы соскрести и счистить пленку;

3. После печати обязательно очистите платформу;

4. При смене смол разных цветов сначала очистите ванночку от исходного цвета.

10. Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара. По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – [технически сложные товары](#) бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно [Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463](#) , обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен [Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1](#).

Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в [ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 \(ред. от 11.06.2021\) О защите прав потребителей](#) . Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66 Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. [Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924](#) , то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- обнаружен существенный недостаток;
- нарушены сроки устранения недостатков;
- товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр
Контакт WhatsApp



Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**