







Вопрос

Новости По

Популярное

Новое +32

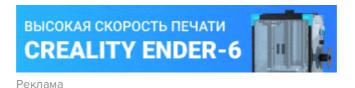
Акции +2

Объявления

3D Today

Разное

PICASO 3D: забыть как страшный сон



## PICASO 3D: забыть как страшный сон

mshardin 07.11.2018 ⊚ 12717 🛱 <u>78</u>

РАЗНОЕ

Добавить в закладки 🛣

**△ 22** ♀

Статья относится к принтерам:

PICASO Designer X PRO

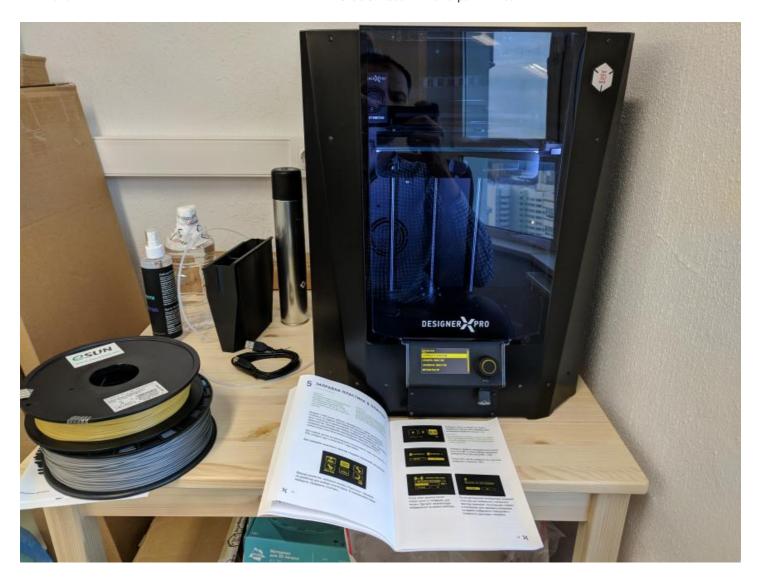
Моя история с PICASO 3D (ООО "Пикасо 3Д", ИНН 7735607524) и Тор 3D Shop (ООО Комплексные Инженерные Технологии», ИНН 7810633420) подходит к концу и что хочу сказать - раз уж производитель пишет публичные ответы на мой дневник, то думаю, что тоже вправе ответить публично, а не только в рамках собственного дневника.

Для затравки хочу перечислить только факты:

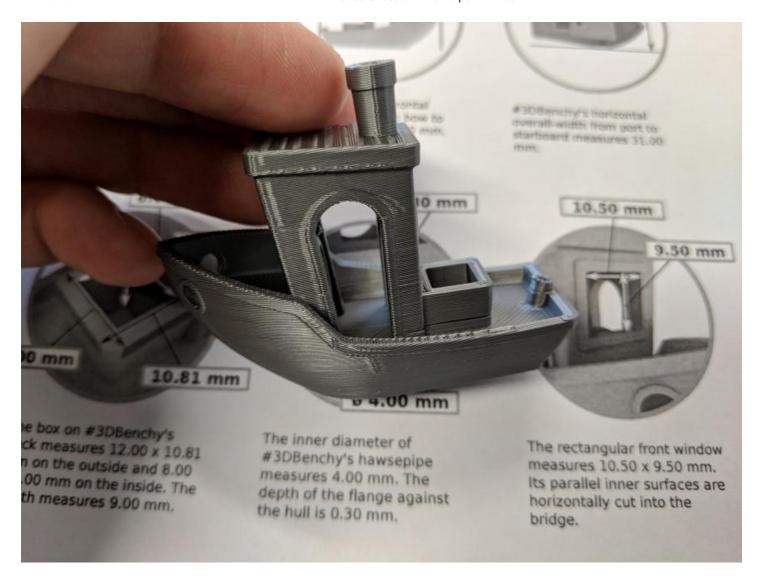
<u>2 июня 2017</u> года мы сделали предзаказ в Top 3D Shop и оплатили принтер PICASO DESIGNER X PRO, а также пластик для принтера со сроками поставки по договору до 31 июля 2017 года.

<u>16 ноября 2017</u> года мы получили DESIGNER <u>X PRO в городе Перми</u>.

<u>28 февраля 2018</u> года X PRO был отправлен на завод PICASO 3D, потому что он <u>сломался при</u> первой печати.



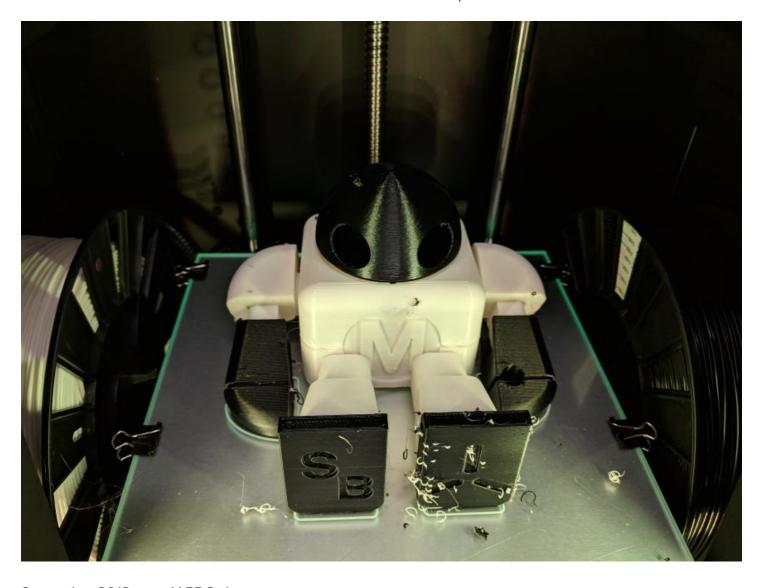
10 мая 2018 года X PRO был получен с завода. Никаких данных о причине неисправности, а также проводимых работах, которые заняли 71 день, заводом не было предоставлено.



4 июля 2018 года X PRO был отправлен в Тор 3D Shop с претензией на замену.



<u>6 августа 2018</u> года X PRO был получен из Top 3D Shop с объявленной причиной неисправности в виде перегрева термобарьеров и с проведением профилактической чистки первого экструдера и замене термопасты в соединении термобарьер-радиатор, <u>а также ответом на претензию</u>.



9 октября 2018 года X PRO был отправлен на завод в связи с неисправностью.

10 октября 2018 года были поданы объявления о продаже PICASO DESIGNER X PRO на avito и на 3dtoday. На момент подачи объявления в продаже на avito находилось больше 10 принтеров по ценам у некоторых с дисконтом 40 и более процентов от текущей стоимости нового принтера. Срок экспозиции некоторых объявлений уже превышал полгода.

<u>16 октября 2018</u> года техподдержка PICASO 3D ответила мне что после теста который занял сутки X PRO пошёл в работу к специалистам. Обозначили срок работы - неделя. О причинах неисправности ничего сообщено не было.

<u>6 ноября 2018</u> года новый владелец X PRO подписал мне акт-приема-передачи. О том, что завод делал с машиной почти три недели в сервисе у меня никакой информации нет. Пока еще был владельцем - мне ничего конкретного тоже не было сообщено.

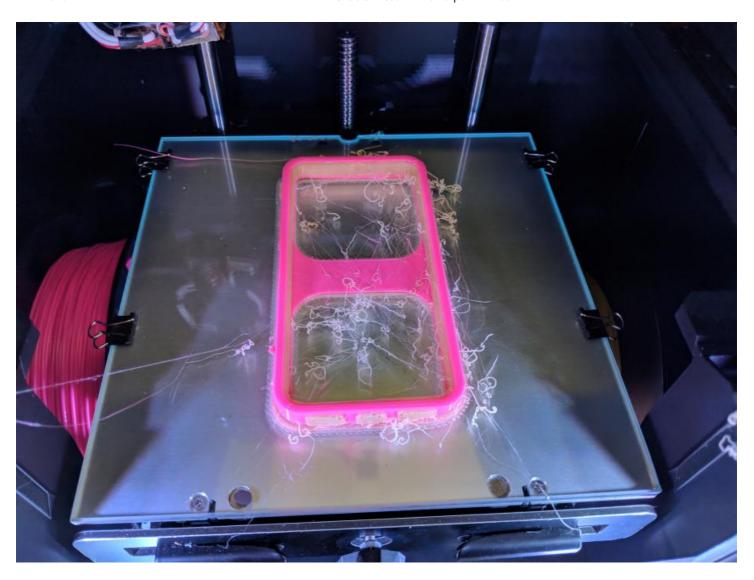


После того как первый раз в сентябре 2018 года написал на 3dtoday о своей истории с X PRO со мной связался человек из Набережных Челнов, который предложил избавить меня от столь проблемного принтера за 50 т. руб. Когда уже в октябре стал целенаправленно писать о продаже еще до подачи объявления один из участников популярного телеграм-чата вскользь упомянул, что купил бы за 100 т. руб, потому что "море" проблем с такими принтерами.

Никто больше принтером не интересовался и вообще ни разу никто не звонил по объявлению. Хотя нет - один человек на 3dtoday зачем-то написал мне что принтер у меня покупать не будет, потому что сам их собирает и продает, но хотел предложить начальству, но "с такой подпорченной репутацией (три ремонта подряд в сервисе), им он не нужен".

В итоге покупателем стал активный участник небольшого телеграм-чата, который посвящен принтерам PICASO и на самом деле я безмерно благодарен этому человеку. Нашел он меня благодаря моим публикациям на 3dtoday. Цена сделки примерно с 50% дисконтом от стоимости нового принтера.

Так что если Вы думаете о покупке принтера PICASO 3D - подумайте сначала как Вы будете от него избавляться - кроме узкого круга "тусовки" эти принтеры больше никому не интересны.



И да, у меня еще есть что сказать по поводу лично моего опыта работы с PICASO 3D еще на одну заметку - текст был написан ещё раньше, но боялся "спугнуть продажу".

Автор текста и фото: Михаил Шардин.

7 ноября 2018 года

Добавить в закладки 🛣



Комментарии к статье

# 🖒 Еще больше интересных постов

### Конкурс! Что такое движется там по реке, лебедем черным скользя по волне?

news3dtoday 10.12.2020 @ 4264 号 78



Нет, ваши глаза вам не солгали, это действительно тот самый Бенчи. Объявляем конкурс мемов на основе вот этой замечательной фотографии. Призовой фонд...

# Приглашаем на вебинар "Повышение производительности и безопасности труда с экзоскелетами SuitX"

top3dshop 07.12.2020 ® 767 号 0



10 декабря 2020 в 11:00 приглашаем вас на бесплатный вебинар о промышленных экзоскелетах, их возможностях и преимуществах в реальных производственных...

#### Ультрабюджетный лазерный СО2 станок своими руками





Всем привет. После покупки принтера и осознания принципа работы ЧПУ станков стал смотреть на другие виды станков. Отец хотел фрезер, а меня больше инт...



### Комментарии

**3Dima** > 07.11.2018 B 09:44



Made in Russia

Ссылка Печатает на Solidoodle 2 Pro

nikpar > 3Dima 07.11.2018 в 12:08



'дядя Петя, ты дурак?'(с)

Ссылка Печатает на PICASO Designer PRO 250, Anycubic Photon S

3Dima > nikpar 07.11.2018 в 23:00



Я нет, а ты?

Ссылка Печатает на Solidoodle 2 Pro

**Dreamer** > 07.11.2018 в 10:08



Очень жаль! Нравятся ваши посты. Планируете ли вы покупку другово принтера и дальнейшее написание постов?

Ссылка

Печатает на ZAV-MAX

mshardin > Dreamer 07.11.2018 B 14:30



Да, уже купил - завтра как раз про него опубликую.

Ссылка Печатает на <u>PICASO Designer X PRO</u>, <u>TEVO Tornado</u>

**3dmaniack** → mshardin 08.11.2018 в 07:25



С ним тоже все плохо?

Ссылка

mshardin > 3dmaniack 08.11.2018 B 07:56



наоборот: http://3dtoday.ru/blogs/empenoso/picaso-3d-the-final-chord/

Ссылка Печатает на PICASO Designer X PRO, TEVO Tornado

OBN\_RacerMan → 07.11.2018 в 10:18



Как там говорилось у Шекспира - 'Нет повести печальнее на свете'...?

Ссылка Печатает на RepRap

Fess11 > 07.11.2018 в 10:20

+ 1 -

скажите а какой хороший принтер ? я хочу себе купить, думаю чтобы с подогреваемым столом был, мне с холодными не нравятся

Ссылка Печатает на Witbox 2

Alex Post > Fess11 07.11.2018 B 10:45



Хорош тот, который работает. Лично меня даже моя пруша, собранная три года назад, устраивает все эти года в 90% случаев, несмотря на текущую тенденцию, что 'дрыгостол - ..овно'. Чтоб понять, что такое 3д печать и нужна ли она лично мне - хорошо собранной пруши и3 ( или ее клона из металла/дерева, только не из акрила!) вполне достаточно.

Если что, в хозяйстве есть ещё и фанерный H-бот на рельсах. Каких то КАРДИНАЛЬНЫХ преимуществ я в нём не вижу. Так, по мелочи: чуть больше область печати, чуть выше (где то на треть) скорость, чуть проще печатать ABSom, т.к. легко организовать псевдокамеру. Но в свете опять же тенденции печатать PET-G пластиком камера становится не особо то и нужна. H-бота зовут SPrinter, если интересно.

Ссылка Печатает на Prusa i3, RepRap

Alex Post > Fess11 07.11.2018 B 10:50

+1-

Кстати, а почему бы не прикрутить на Витбокс подогреваемый стол? Не думаю, что это невозможно. Даже на их Гефестос есть комплект для модернизации, может и на Витбокс предусмотрен?

Ссылка Печатает на Prusa i3, RepRap

Aleks\_Krsk > Fess11 07.11.2018 B 11:46

+6-

Я печатаю на Picaso 3D Designer уже 2 года. Практически без нареканий. Печатает быстро и качественно.

В сфере 3D печати я бы пока не стал гнаться за технологичностью. Практически все доработки не проверенные временем, это новшества которые неизвестно как себя поведут в ходе эксплуатации.

Устройство 3D принтера достаточно простое, но как только его начинают усложнять различными датчиками, модулями и т.д. надёжность механизма падает в разы.

Ссылка Печатает на PICASO 3D Designer, Hercules Strong

vectr > Aleks\_Krsk 07.11.2018 в 17:47



В сфере 3D печати я бы пока не стал гнаться за технологичностью. Практически все доработки не проверенные временем, это новшества которые неизвестно как себя поведут в ходе эксплуатации.

Проверка временем тоже не дает 100% гарантии. Например в каждой семье есть микроволновка. Во всех микроволновках реализован одинаковый механизм выключения при открытии дверцы - пластиковая защелка нажимает три концевика. При малейшем износе , если концевики нажимаются не синхронно - происходит КЗ, выбивает пробки, или же горит предохранитель. И ничего. Весь мир 'кушает' этот проверенный временем инженерный косяк больше 20-ти лет.

Ссылка Печатает на Prusa i3 Steel

<u>Aleks\_Krsk</u> > <u>Fess11</u> 07.11.2018 в 11:49

+6-

Скоро мне понадобится второй принтер, так-как одного уже не хватает. И скорее всего я куплю БУшный Picaso 3D Designer. Его устройство я уже изучил, и справится с любой проблемой не составит особого труда.

Тут недавно даже техподдержка не смогла ответить мне по поводу небольшой неисправности. Пришлось разбираться самому - техподдержку минус, мне плюс)))

Ссылка Печатает на PICASO 3D Designer, Hercules Strong

i73nse > Aleks Krsk 09.11.2018 B 17:03

+ 0 -

Готов продать Вам Picaso Designer X Pro))

Ссылка Печатает на PICASO Designer X PRO

**Kazanec** > 07.11.2018 в 10:22

+4-

Тоже вброшу дровишек. Печатаю на Designer X. Ну как печатаю, больше смотрю на прочистку сопла, на ошибки. Принтер красавец конечно, достаточно тихий но... Он похоже вообще с PLA не дружит. Поддержка грешит на сильный прижим к столу, на неправильную конфигурацию прижима пластика, но я перепробовал все что только можно - бесполезно. Вроде и поддержка отвечает в разумные сроки и свое программное обеспечение есть, выглядит красиво, мигает светодиодами, олед экранчик, все для успеха есть, но не печатает. Эх.

<u>Ссылка</u> Печатает на <u>TEVO Tarantula</u>, <u>PICASO Designer PRO 250</u>

<u>AndrT</u> > <u>Kazanec</u> 07.11.2018 в 10:48



А каким пластиком PLA печатаете?

Ссылка Печатает на PICASO Designer X PRO

Kazanec > AndrT 07.11.2018 в 10:53



REC, Стримпласт, Bestfilament

Ссылка Печатает на TEVO Tarantula, PICASO Designer PRO 250

AndrT > Kazanec 07.11.2018 B 11:26



Странно, все это работает.

Ссылка Печатает на PICASO Designer X PRO

Kazanec > AndrT 07.11.2018 B 11:36



Да и мне странно биться с такими проблемами. Если Вас не затруднит, может поделитесь своими профилями под эти пластики? Я все еще хочу верить что 'лыжи' не виноваты...

Ссылка Печатает на <u>TEVO Tarantula</u>, <u>PICASO Designer PRO 250</u>

**ski** > Kazanec 08.11.2018 B 01:14



Я все еще хочу верить что 'лыжи' не виноваты...

Просто КАЖДАЯ из этих Ваших 'лыж' - виновата по-отдельности, и - в разной степени ;-)

Ссылка Печатает на Hercules New

Mikhail2623 > Kazanec 07.11.2018 B 11:03

+1-

Он похоже вообще с PLA не дружит

Как так то?

Можно подробнее?

Ссылка Печатает на <u>CyberDragon</u>

Kazanec > Mikhail2623 07.11.2018 в 11:28

+ 3 -

Можно и подробнее. Принтер на рандомном слое начинает чистить сопло. Потом начинаются щелчки, бесконечные прочистки сопла с итоговым вываливанием в 'засор сопла'.

Ссылка Печатает на TEVO Tarantula, PICASO Designer PRO 250

Fess11 > Kazanec 08.11.2018 B 17:01

+ 0 -

Вы знаете на моем принтере из PLA только белый пластик на стандартных настройках с официального сайта работает, все остальные пластики которые рекомендованы для него кроме WOOD не работают((, засоряют сопло и потом все разбирать вручную.

Ссылка Печатает на Witbox 2

Kazanec > Fess11 08.11.2018 B 17:05



А на моей домашней тарантуле без проблем работают любые пластики :)

<u>Ссылка</u> Печатает на <u>TEVO Tarantula</u>, <u>PICASO Designer PRO 250</u>

mukhindev > Kazanec 07.11.2018 в 11:35



REC из свежей партии? Со старыми REC PLA подтверждаю, нормально не печатает, какие настройки не поставь.

Ссылка Печатает на PICASO Designer X PRO

Kazanec > mukhindev 08.11.2018 B 18:35



И свежие и старые были. Он к сожалению и комплектным пла не печатает.

Ссылка Печатает на TEVO Tarantula, PICASO Designer PRO 250

airat9000 > Kazanec 07.11.2018 B 13:33



у меня с дизайнером таже проблема перепробовал все виды пластиков от разных производителей..

с абс, хипс и пет-г работает отлично.. но пла..

Ссылка Печатает на PICASO 3D Designer

**Технологии Развития** > 07.11.2018 в 10:33

+ 11 -

Можно конечно кидать палки в адрес Пикасы. Да, Кое-что у них не получается. Не подумайте, что я их защищаю, прекрасно знаем их технику. Многие обладатели самодельных Прюш и Ашботов, с запчастями купленными на Ali, скажут, что я соберу такую же Пикасу за цену 'минус 40%'.

Есть немало других производителей 3D-принтеров с высокими ценниками на продукцию. Makerbot и 3Dsystems тоже не отличаются гипернадежностью.

Очень часто российские покупатели сетуют на высокую цену 3D-принтеров. Но посмотрите правде в глаза: Это НЕ принтеры дорогие - это покупательная способность россиян ниже плинтуса:

- Это дикие процентные ставки на кредитование для производственных компаний,
- Это несоразмерные налоги на зарплату работников.
- Это высокая стоимость за используемую недвижимость при производстве.
- В конце концов и налоги на бизнес тоже немалые.

Это все, в том числе, заложено в стоимость Пикасы.

Диванные эксперты по налогообложению «тут» и «там» и почитатели ток-шоу с госканалов могут не вставать с дивана.

Пока эти причины не будут устранены, Пикаса и прочие Импринты будут казаться дорогими, а их надежность чуть ниже ожидаемой.

Ссылка Печатает на ProJet 660Pro, WANHAO Duplicator 5S

slonic > Технологии Развития 07.11.2018 в 11:09

+ 3 -

Очень веские и убедительные причины, согласен.

А обычную человеческую жадность Вы не рассматривали?

Ссылка

**vmzsoft** > slonic 07.11.2018 B 12:19

+ 0 -

А обычную человеческую жадность Вы не рассматривали?

Как говорится 'с языка сняли'...:)

Ссылка Печатает на Micromake D1

<u>Технологии Развития</u> > <u>slonic</u> 07.11.2018 в 12:23

+2-

Вполне возможно. Видел г-на Исупова aka Picasa, лично - внешне не похож на жадину

Ссылка

Печатает на ProJet 660Pro, WANHAO Duplicator 5S

mshardin > Технологии Развития 07.11.2018 в 14:32



а я вот не знаком лично - видимо поэтому мне и 'не катило'

Ссылка Печатает на <u>PICASO Designer X PRO</u>, <u>TEVO Tornado</u>

<u>x\_pack</u> > <u>Технологии Развития</u> 07.11.2018 в 19:37



XM...

Написал ответ в чём вы не разбираетесь, но оказалось что из поставленных тезисов ни в чём не разбираетесь. Устраните сперва свою безграмотность в обозначенных вами параграфах и тогда будет вам-же легче.

Ссылка

andyfox > Технологии Развития 07.11.2018 в 19:40



Комментарий скрыт

Ссылка

vectr > andyfox 07.11.2018 B 21:27



Все верно, но... Приведу пример из жизни.

В начале двухтысячных занесло поработать не по профилю - сборка игровых аппаратов в маленькой фирме. Тогда 'выстрелили' простые как табуретка так называемые столбы: бросил 5 рублей, три цифры покрутились/появились, совпали - насыпало пятачков, нет - дальше кидаешь пятачок. Одновременно могут играть 4 человека - столб то квадратный. Такой ажиотаж был, заказов на пол года вперед, не успевали делать.

Расхватывали их по 4500\$ - цена новой девятки. Себестоимость комплектухи менее 400\$, один сборщик

собирал 1-2 столба в день. 5 сборщиков, один электронщик, двое на резке профиля, грузчик, кладовщик вот весь производственный штат. ЗП каждого меньше 1000\$/мес. Отдел продаж - сарафанное радио. Был конечно ген. дир.-надзиратель, и секретарь на телефоне, даже охраны небыло. Налогов сами понимаете нет. Аренда смешная. Оборудование примитивное - циркулярка, лобзики, шуруповерты. В общем хозяева до сих пор бабло просадить не могут.

К чему это я? А к тому, что даже при такой сумашедшей прибыли, давились они за каждую копейку. Сборщики были на сдельщине - больше собрал, больше получил. Косячили на ровном месте - 'а так быстрее'. Если зп получалась выше 1000 - расценки снижались. Обиженные профи уходили, на их место приходили зеленые и косячили еще больше. Короче даже 'золотоносные табуретки' нормально делать не могли, какие уж тут 3д принтеры.

Ссылка Печатает на Prusa i3 Steel

eta4ever > 07.11.2018 B 11:41

+ 3 -

Вопрос прямо-таки напрашивается. А дальше будет Hercules?

Ссылка Печатает на PICASO Designer X PRO, ZAV-mini

mshardin > eta4ever 07.11.2018 B 14:38

+1-

у меня? нет. завтра про это пишу - если модерация пропустит :)

Ссылка Печатает на <u>PICASO Designer X PRO</u>, <u>TEVO Tornado</u>

eta4ever > mshardin 07.11.2018 B 14:43

+2-

Да, юморок у меня такой. Посмотрим, что там у вас дальше будет.

Ссылка Печатает на PICASO Designer X PRO, ZAV-mini

<u>Kazanec</u> > <u>eta4ever</u> 07.11.2018 в 16:12

+ o -

Не советуете геркулес?

Ссылка Печатает на TEVO Tarantula, PICASO Designer PRO 250

eta4ever > Kazanec 07.11.2018 в 16:15



Живьем не видел, отверткой не тыкал. (Не)советовать не могу, но если копнуть, приколов с ними тут много описано.

Ссылка Печатает на PICASO Designer X PRO, ZAV-mini

mukhindev > 07.11.2018 B 11:46



Да, ошибки X PRO раздражают. А ещё больше раздражает что у ошибок нет никакой обратной связи, X PRO просто виснет без ответа и привета.

И нет у них никакой последовательности. Один раз может затупить, в следующий раз сработает.

Например из последних, при заправке пластика во второе сопло повернулся почему-то первым, естественно пластику некуда было выходить из сопла. Уже пару раз такое было. Хотя как печатает устраивает (но не с чем сравнивать, первый принтер)

Ссылка Печатает на PICASO Designer X PRO

mshardin > mukhindev 07.11.2018 B 14:34

+1-

я уже просто не смог терпеть - все сроки как есть написал - толком ничего нельзя было напечатать без боязни что в этот раз что-то пойдет не так

Ссылка Печатает на <u>PICASO Designer X PRO</u>, <u>TEVO Tornado</u>

**Defekt** > 07.11.2018 B 12:41

+3-

Вот читаю все эти статьи про пикасо, смотрю видосы как печатают и как работают эти принтеры и удивляюсь тому, как люди их покупают.

Ибо облапошивают пикасо всех налево и направо. Хреновые валы из сыромятины, закусывающие лму, постоянно забивающийся экструдер собранный кривыми руками, мозги явно 8 бит, по звуку моторов становится ясно что драйвера тоже китайские дешмаские самые, а слайсер? Слайсер слайсит так, что дыры в деталях порой.

Человек занимающийся Зд печатью, вроде должен понимать все принципы работы как механики, так и программного обеспечения, только почему ведутся на эти принтеры я не понимаю...

<u>Ссылка</u> Печатает на <u>FlyingBear TORNADO</u>

eta4ever > Defekt 07.11.2018 B 12:55



Ваши слова частично правдивы для Designer 2013 года разработки.

Ссылка Печатает на <u>PICASO Designer X PRO</u>, <u>ZAV-mini</u>

**Defekt** > eta4ever 07.11.2018 B 13:44



Даже если они не правдивы, самособранный принтер будет дешевле раза в два, и раза в два функциональней пикасо)

Ссылка Печатает на FlyingBear TORNADO

aleksbogs@gmail.com > Defekt 07.11.2018 в 16:06



Да, только для этого нужно обладать, определенного уровня, навыками. На свете есть люди, которым проще заплатить за готовое решение, нежели разбираться что и как работает)

Ссылка

mshardin > aleksbogs@gmail.com 07.11.2018 в 20:15



мне было проще изначально заплатить, но как оказалось страшно ошибся:)

Ссылка

Печатает на PICASO Designer X PRO, TEVO Tornado

**Dreamer** > 07.11.2018 B 14:37



Просто Пикассо нужно перестать позиционировать свои принтеры как профессиональное (промышленное) оборудование и называть вещи своими именами - хай-энд принтеры любительского сегмента.

<u>Ссылка</u> Печатает на <u>ZAV-MAX</u>

allilya > Dreamer 07.11.2018 в 20:37



Да вроде норм печатают. Только 3D принтер - пока сложная штука, сложнее ксерокса (хотя наверно и первые ксероксы требовали инженера на месте для техподдержки).

Без прямых рук скорее стоит брать только брендов с идеальной техподдержкой - а есть ли такие? Так что криворуким лучше вовсе не брать принтер. Без адекватной техподдержки нельзя называть изделие ЗДпринтером, стоит такое продавать как комплект для самосбора / конструктор 3D принтера - DIY кит.

Ссылка Печатает на Anycubic 4Max

<u>dkapotov</u> > 07.11.2018 в 17:05

+3-

Странная история, хотя бы потому, что есть две явные проблемы, свидетельствующие о безразличии производителя к покупателю и своей репутации.

- 1. Принтер, какой бы он ни был, по своей конструкции не является ядерным реактором, в нем все что угодно можно заменить и отремонтировать при наличии квалификации и желания в разумные сроки. Почему это не было сделано непонятно. Тем более для принтера такого класса, который за свою стоимость обязан печатать любым пластиком из коробки. Так же как и вышеупомянутая вольво должна ездить на 95 бензине с любой заправки.
- 2. Сроки нахождения в ремонте и коммуникация с покупателем по всем законам тянут на замену на новый или возврат стоимости. Производитель проигнорировал закон о защите прав потребителей, под который подпадают и технически сложные товары. Следовательно при должном упорстве и подготовки были все шансы вернуть полную стоимость принтера.

Как мне кажется, тот факт, что проблема перетекла в публичное пространство при отсутствии адекватной реакции изготовителя на претензии покупателя говорит о том, что наверное действительно стоит воздержаться от покупки их продукции. Я бы на месте производителя принес бы извинения и вернул бы деньги или выдал новый принтер, конечно при 100% уверенности в качестве собственной продукции.

Ссылка

Печатает на <u>TEVO Tornado</u>, <u>3DiY BiZon 2</u>

mshardin > dkapotov 07.11.2018 B 20:12



Как я узнаю от других людей они считают, что шантажирую их. Вот только не могу понять чем? Видимо тем, что купил их принтер и заявил о проблемах, которые не смог решить с их продукцией.

Ссылка Печатает на <u>PICASO Designer X PRO</u>, <u>TEVO Tornado</u>

mshardin > dkapotov 07.11.2018 B 20:14



Принтер уже продан кстати.

Ссылка Печатает на PICASO Designer X PRO, TEVO Tornado

**vectr** > 07.11.2018 B 18:00



Интересная ошибка на заглавной фотке 'Перегрев радиатора'. Это стол что ли нагрел, а кулеру еще крутиться не положено? :)

Ссылка Печатает на Prusa i3 Steel

mshardin > vectr 07.11.2018 B 20:13



Частая ошибка кстати была.

Ссылка Печатает на PICASO Designer X PRO, TEVO Tornado

jack87 > 07.11.2018 в 18:48

+1-

Постоянно вижу статьи про пикассо. Что в этом принтере такого необычного? Я вижу ШВП и валы (12мм?), какой-то особенный хотэнд? Чем он отличается от других, пусть даже самодельных?

Ссылка Печатает на Flyingbear P902

x\_pack > jack87 07.11.2018 в 19:40



XM...

Говорят что тем что он принтор из коропки и самый самый!

Ссылка

alexws54tk > jack87 08.11.2018 B 15:07



#### какой-то особенный хотэнд?

Да, шаг резьбы мельче и в другую сторону, как и на геркулесе.

Ссылка Печатает на RepRap

Mikhail2623 > 07.11.2018 B 20:53



Много чего читал про Пикассо х про, фоток внутренностей много пересмотрел, интересный аппарат, много оригинальных решений.

На мой взгляд, основная трудность в том, что производитель позиционирует х про как простой принтер на подобии лазерного и опробычные покупатели этому верят. А когда касается дело обслуживания и настройки, простой юзер без подготовки неможет правильно его настроить.

Да и цены на оригинальные детали не слабые.

Если я правильно понимаю ситуацию, Пикассо х будет нормально работать, если у пользователя уже был опыт юзанья 3Д принтера, и он сам его настраивал и чинил.

Ссылка Печатает на <u>CyberDragon</u>

vectr > Mikhail2623 08.11.2018 B 00:23



Дык во всех рекламах показывают как счастливый перец рулит по красивейшим местам планеты на чистеньком авто, а не стоит в родном гадюкино на грязной стоянке в очереди на шинмотаж. :)

Ссылка Печатает на Prusa i3 Steel

**AlexKrom** > 08.11.2018 B 06:22



Если принтер с алиэкспресса за 25-35 тысяч рублей печатает так-же. Зачем платить больше?

Ссылка Печатает на <u>Ultimaker 2 Extended+</u>, <u>Hercules New</u>

mshardin > AlexKrom 08.11.2018 в 07:12



это я понял только недавно

Ссылка Печатает на <u>PICASO Designer X PRO</u>, <u>TEVO Tornado</u>

molchun1 > 25.10.2020 B 23:34



На Пикасе 2й месяц, все отлично печатает

Ссылка

Для написания комментариев, пожалуйста, авторизуйтесь.

### Читайте в блогах





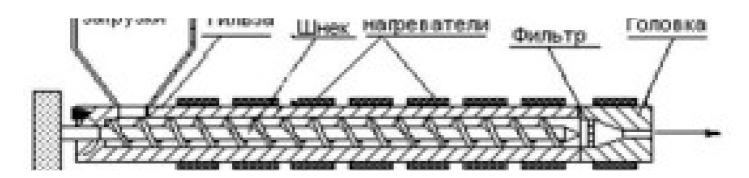
### Директ (версия 2) на Tronxy XY-2 PRO



Копилка бык



УФ камера дозасветки фотополимерной печати своими руками

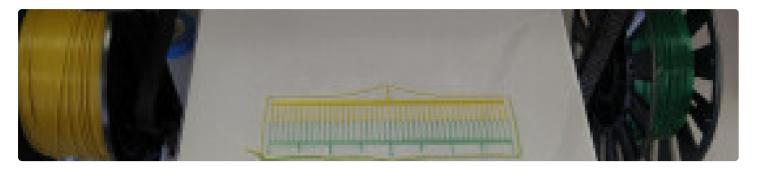


Какие сопла для 3D-принтера самые лучшие?





### Повышение четкости печати фотополимерного принтера



 $\Sigma$ -дракон для экономных, или двухголовый альпинист из фольги

Подписаться на новости



Контакты

Обратная связь

**RIAT** Член Ассоциации представителей отрасли аддитивных технологий

Реклама

Наша команда

🛭 2013-2020 ЗD-принтеры сегодня!

Использование материалов

<u>Конфиденциальность</u>