



Встречайте!

# DESIGNER PRO250



## БЕЗГРАНИЧНАЯ 3D ПЕЧАТЬ

Нам удалось открыть новые возможности 3D печати. Это нечто радикально новое и непохожее на всё, что создавалось раньше среди персональных 3D устройств. Мы воплотили в жизнь мечту многих – возможность печати моделей любой сложности. Как нам это удалось? Для **Designer PRO 250**, мы переосмыслили каждый компонент, важный для 3D принтера: качество, скорость, удобство настроек, программное обеспечение и материалы.

Мы поставили перед собой задачу найти уникальное решение, позволяющее объединить эти столь необходимые свойства. Результат оказался просто поразительным.



### МЫ РАЗРАБОТАЛИ СОВЕРШЕННО НОВЫЙ ПОДХОД К 3D ПЕЧАТИ ДВУМЯ МАТЕРИАЛАМИ – JET SWITCH

**Jet Switch** позволяет создавать объекты непревзойдённого качества за счёт полного выключения подачи второго материала, без снижения рабочей температуры. В совокупности с клапаном подачи, это обеспечивает максимально быстрое переключение между двумя материалами и повышение качества печати. Теперь только быстрая и качественная печать!

### НЕПРЕВЗОЙДЁННАЯ СКОРОСТЬ

Мы нашли способ намного быстрее переключаться между материалами. Теперь это занимает всего 250 миллисекунд. Это настоящий прорыв в скорости при печати двумя материалами.

Печатайте двумя материалами со скоростью одноголового принтера!

В **40** РАЗ БЫСТРЕЕ

**5-10**  
секунд

Средняя скорость переключения между материалами у других 3D принтеров

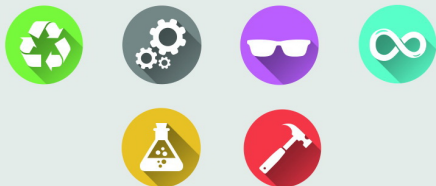
**0,25**  
секунд

Средняя скорость переключения между материалами **Designer PRO 250**

# ЗАБУДЬТЕ О СЛОЖНОСТЯХ



Теперь можно забыть о сложной калибровке уровней печатающих головок. Чтобы создать простую систему калибровки, нам потребовалось воплотить в жизнь несколько инновационных идей. Эта технология никогда раньше не использовалась при настройке 3D принтеров и не имеет аналогов. Но она оказалась настолько логичной и удобной, что теперь невозможно представить, что можно делать это как-то иначе.



## ВЗБОЛТАТЬ, НО НЕ СМЕШИВАТЬ: МЫ ДОБАВИЛИ 7 НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

Печатайте модели на совершенно новом уровне. Используйте растворимые материалы и создавайте самые сложные модели, ранее доступные для печати только на дорогих промышленных 3D принтерах. Сочетания **ABS+HIPS** и **PLA+PVA** открывают новые возможности 3D печати.

Мы сделали доступным новый материал **Elastic**, который по характеристикам близок к резине. Материал настолько необычен, что позволил взглянуть на 3D печать по-новому. И это ещё не всё! Используйте **Nylon**, **ASA** и **ABS/PC** для создания сверхпрочных и упругих деталей, а **PET** - для полупрозрачных.

Почувствуйте новые возможности печати двумя материалами на **Designer PRO 250!**



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

| ПЕЧАТЬ  | МАТЕРИАЛЫ ПЕЧАТИ   | ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ   | ЭЛЕКТРИЧЕСТВО   |
|---|--|--|---|
| Технология печати<br><b>Fused Filament Fabrication [FFF]</b><br>Количество сопел<br><b>Два</b><br>Область печати [ДШВ]<br><b>200 x 200 x 210 mm</b><br>Скорость печати<br><b>До 30 см³/ч</b><br>Минимальная толщина слоя<br><b>50 микрон [0.05 мм]</b><br>Точность позиционирования<br><b>XY: 11 микрон; Z: 1.25 микрон</b><br>Диаметр пластиковой нити<br><b>1.75±0.2 мм</b><br>Диаметр сопла<br><b>0.3 мм, 0.15 мм*</b> | Основной материал<br><b>PLA, ABS, Elastic, Nylon, ASA, ABS/PC*, PET*</b><br>Растворимый материал поддержки<br><b>PVA, HIPS</b><br><br>ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ<br>Программное обеспечение<br><b>PICASO 3D™ Polygon 2.0</b><br>Типы файлов<br><b>.stl, .plg</b><br>Операционная система<br><b>Windows XP и более поздние версии</b> | Размер принтера<br><b>45 x 39 x 35 см</b><br>Размер упаковки<br><b>64 x 50 x 46 см</b><br>Вес<br><b>11 кг [без упаковки]</b><br>Вес с упаковкой<br><b>14 кг</b><br><br>ТЕМПЕРАТУРА<br>Рабочая температура окружающей среды<br><b>15° – 32°С</b><br>Температура хранения<br><b>0° – 32° С</b> | Работа в сетях<br><b>220В ± 15% 50Гц</b><br>[опция 110В ± 15% 60Гц]<br>Максимальная мощность<br><b>400 W</b><br>Интерфейсы<br><b>USB, micro SD card</b><br>[в комплекте]<br><br>МЕХАНИКА<br>Корпус<br><b>Алюминий [композит]</b><br>Платформа печати<br><b>Алюминий, стекло</b><br>Направляющие<br><b>Сталь</b> |

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### *PICASO 3D*

#### Адрес:

124498, г. Москва, Зеленоград, Георгиевский пр-т, д.5

#### Телефон:

+7 499 653-87-91

#### Электронная почта:

По вопросам продаж [sales@picaso-3d.ru](mailto:sales@picaso-3d.ru)  
Поддержка пользователей [support@picaso-3d.ru](mailto:support@picaso-3d.ru)  
Пресса [marketing@picaso-3d.ru](mailto:marketing@picaso-3d.ru)



### *Москва*

#### Адрес:

1129164, г. Москва, Ракетный бульвар, 16,  
БЦ «Алексеевская башня», оф. 514

#### Телефон:

+7 495 252-00-42

#### Сайт:

[www.edcomm.ru](http://www.edcomm.ru)

#### Электронная почта:

[info@edcomm.ru](mailto:info@edcomm.ru)

### *Казань*

#### Адрес:

420108, г. Казань, ул. Мазита Гафури, д.50, к.2, оф. 201

#### Телефон:

+7 843 590-72-53

#### Сайт:

[www.edcomm.ru](http://www.edcomm.ru)

#### Электронная почта:

[vladislav.benevolenskiy@edcomm.ru](mailto:vladislav.benevolenskiy@edcomm.ru)