

maketirovanie@gmail.com +7-919-323-60-20 8 (351) 7-505-205, 7-505-204

www.maketir.ru http://vk.com/club39116674

MakerBot Replicator Z18 3D принтер



Трехмерный принтер MakerBot Replicator Z18. Профессиональный настольный 3D-принтер с одной головкой для печати ваших сверх-больших проектов. Огромная область печати $30.5 \times 45.7 \, \text{см}$ и оптимизация под PLA пластик делают данный принтер одним из лучших в своей ценовой категории. В отличие от предыдущих версий данный принтер включает в себя такие функции, как «умный экструдер», встроенную камера, поддержку мобильной версии на телефоне для слежения за вашей печатью, подключение к принтеру через Wi-Fi и специальный отсек для вставления пластика.

Описание

МакегВот Replicator Z18 позволяет печатать детали с сложной геометрий, с самой большой высотой из доступных на рынке и высокой точностью в 100 микрон (так же принтер поддерживает качество в 200 и 300 микрон). Данный 3d-принтер печатает одной головкой, новой технологией от MakerBot под названием «умный экструдер». Преимущество новой версии в том, что теперь экструдер сделан так, что его не составляет никакого труда при необходимости снять и заменить. Более того, он автоматически может определить, что пластик закончился и поставить печать вашей модели на паузу, что даст вам возможность снова загрузить пластик и продолжить печать. Самое главное – это то, что вы об этом сразу узнаете, так как экструдер пришлет вам сообщение на ваше мобильное приложение, а так же на ваш аккаунт MakerBot.

smart extruder, умный экструдерТак же MakerBot Replicator Z18 содержит в себе встроенную камеру, что позволит вам следить за печатью модели из любой точки мира. К тому же данная функция облегчает получение фотографий, так как принтер сам автоматически сфотографирует вашу модель по окончании печати и сохранит.

Еще одним нововведением является цветной LCD-дисплей размером 8,9 см, позволяющий сделать предпросмотр модели, которую вы собираетесь печатать на самом экране. Интерфейс стал еще более интуитивно понятным, что сделает работу еще более легким.

LCD Дисплей, lcd display

Стоит так же заметить, что данный 3D-принтер поддерживает соединение с мобильным приложением на вашем телефоне. Теперь в любой момент вы можете в процентах узнать прогресс вашей печати и получить информацию о том, сколько времени осталось ждать. Однако, самое

интересное – это, что, используя данное приложение, вы можете контролировать саму печать, например, поставить ее на паузу или же вовсе отменить.

mobileapp, мобильное приложение, iphone

Возможность подсоединиться через USB-кабель, флеш-накопитель или Wi-Fi теперь значительно облегчает работу с вашим 3d-принтером.

подключение USB, Wi-Fi, Сетевой кабель, Micro SD

Составной устройства теперь так же является закрытый термо-бокс, а камера внутри подогревается. В MakerBot Replicator Z18 теперь встроен супер-плоский стол для более высокой надежности и сцепления со столом.