

# MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

3D ПРИНТЕР | ПЯТОЕ ПОКОЛЕНИЕ

Огромная область печати и лучшее соотношение цены и качества в категории больших профессиональных 3D принтеров.



[WWW.PRINTCAD.RU/EQUIPMENT/3D-PRINTERS/MAKERBOT/](http://WWW.PRINTCAD.RU/EQUIPMENT/3D-PRINTERS/MAKERBOT/)

MAKERBOT: НОВЫЙ СТАНДАРТ В НАСТОЛЬНОЙ 3D-ПЕЧАТИ

# MAKERBOT® REPLICATOR® Z18

3D ПРИНТЕР

## ОГРОМНАЯ ОБЛАСТЬ ПЕЧАТИ

- Создавайте сверх-большие промышленные прототипы, модели и продукты с самой большой высотой
- Изобретайте и создавайте больше чем когда либо
- Печатайте по несколько вещей одновременно, чтоб быстрее перейти к вашему следующему проекту

## ЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА В КАТЕГОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ 3D ПРИНТЕРОВ

- Закрытая и подогреваемая камера, созданная для печати полномасштабных моделей с минимальной деламацией.
- Технология пятого поколения задаёт новый стандарт для легкой, качественной и надёжной печати
- Создан на базе удобной в использовании платформе для печати MakerBot Replicator 3D-Printing
- Мобильное приложение и доступ к электронному облаку
- Соединение через Wi-Fi, Ethernet и USB обеспечивает непрерывный производственный процесс
- Новый умный экструдер для MakerBot Replicator который легко снять и заменить

## ПЕЧАТНЫЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ В БУМАЖНЫЙ ЛИСТ

- Разрешение печатного слоя в 100 микрон
- Гладкие поверхности не нуждающиеся в дополнительной полировке или шлифовке
- Печатайте прототипы и комплексные модели с высоким разрешением и профессиональным качеством
- Создавайте реалистичные прототипы и модели для иллюстраций и презентаций

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ПЕЧАТЬ

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ

Моделирование методом послойного наложения расплавленной полимерной нити

#### РАБОЧАЯ ОБЛАСТЬ

30.5 Д x 30.5 Ш x 45.7 В см

42,512 кубических сантиметров

#### РАЗРЕШЕНИЕ (ТОЛЩИНА СЛОЯ)

100 микрон

#### ДИАМЕТР НИТИ

1.75 мм

#### СОВМЕСТИМЫЕ НИТИ

Нить PLA MakerBot®

Large: 0.90 кг

XL: 2.26 кг \*

XXL: 4.53 кг \*

\*Требуется MakerBot Filament Case

#### РАБОЧАЯ ПЛАТФОРМА

Термопластик PC-ABS

#### КАМЕРА ПЕЧАТИ

ЗАКРЫТАЯ, С ПОДОГРЕВОМ

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

#### ГАБАРИТЫ

49.3 Д x 56.5 Ш x 85.4 В см

#### МАССА

41 КГ

### ПИТАНИЕ

~100-240 В; 5.4-2.2 А;

50/60 ГЦ; 350 Вт

### ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

#### ТИПЫ ФАЙЛОВ

STL, OBJ, THING, MAKERBOT

#### ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС

Windows (7+)

MAC OS X (10.7+)

Linux (Ubuntu, Fedora)

#### ИНТЕРФЕЙС

USB, Ethernet, Wi-Fi

### КАМЕРА

#### РАЗРЕШЕНИЕ КАМЕРЫ

320 x 240



NISSA | DIGISPACE

A NISSA Digispace  
Мукомольный проезд 4А, стр. 2  
123290, Москва, Россия  
w [www.printcad.ru/equipment/3d-printers/makerbot/](http://www.printcad.ru/equipment/3d-printers/makerbot/)

T +7 495.956.7770  
F +7 495.956.0602  
E [info@digispace.ru](mailto:info@digispace.ru)