



MakerBot.

MakerBot Replicator+

Модернизирован и тщательно испытан



printcad.ru/makerbot

NISSA | DIGISPACE



НОВЫЙ MAKERBOT REPLICATOR+

Модернизирован и тщательно испытан

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ

Fused Deposition Modeling

ОБЛАСТЬ ПОСТРОЕНИЯ

(ДШВ) 29.5 x 19.5 x 16.5 см]

9492 см³

МИН | МАКС ТОЛЩИНА СЛОЯ

100 Микрон | 400 Микрон

РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ

Катушки MakerBot PLA Filament

Катушки MakerBot Tough PLA Filament

0.9 кг

ДИАМЕТР СОПЛА

0.4 мм

УРОВЕНЬ ШУМА

58.7 дБА

ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

15-26°C

ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ХРАНЕНИИ

0-38°C

ГАБАРИТЫ И ВЕС

(ДШВ) 52.8 x 44.1 x 41.0 см

18.3 кг

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Makerbot Print, Makerbot Mobile

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС И ФОРМАТЫ

Mac Os X 10.9+ (.makerbot) (.stl)

Windows 7, 10 (.makerbot)(.stl)(.ipt, .iam)

(.sldprt, .sldasm)(.iges, .igs)(.step, .stp)

(.catpart, .catproduct)(.obj) (.prt)

(.par, .asm)(.prt, .prt., .asm, .asm.)(.wrl)

(.x_t, .x_b)

ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ

100-240 В, 50/60 Гц, 0.75-0.45 А

Радикально обновленная модель MakerBot Replicator+ предлагает непревзойденную эффективность, превосходные результаты и стабильную надежность. Печатать высококачественные прототипы на Replicator+ быстрее и проще, объем камеры вырос на 25% по сравнению с предыдущей моделью. Чтобы гарантировать стабильную работу, наши новые 3D-принтеры и их комплектующие модернизированы и тщательно протестированы: общее время испытаний на различных производствах превысило 380000 часов*.

НОВОЕ ПО MAKERBOT PRINT: УСКОРЕНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПЕЧАТИ

Предложенные MakerBot мощные средства организации техпроцессов упрощают настольную 3D-печать на Replicator+ для профессиональных и образовательных задач. Импортируйте сборки и модели в исходных файлах CAD, дистанционно управляйте через облако всеми принтерами в сети с помощью ПО MakerBot Print — оптимизируйте скорость и качество.

РАЗРАБОТАН И ИСПЫТАН ДЛЯ БОЛЕЕ БЫСТРОЙ, ПРОСТОЙ И НАДЕЖНОЙ ПЕЧАТИ УВЕЛИЧЕННЫХ ОБЪЕМОВ

- Скорость печати почти на 30% выше, чем у настольного 3D-принтера MakerBot Replicator 5 Gen.
- Габариты изделий до 295 x 193 x 165 мм: печатайте объекты на 25% крупнее, чем с MakerBot Replicator, или комбинируйте задания.
- Расширенные испытания принтера и комплектующих в процессе разработки для надежной печати с высоким качеством: свыше 380 000 часов на различных предприятиях.
- Модернизированные Z-платформа и рама для повышения стабильности и точности: более жесткие материалы и упрочненная конструкция.
- Эластичная платформа с покрытием Grip Surface: улучшенная адгезия и удобный демонтаж. Покрытие Grip Surface улучшает фиксацию, снижая риск деформаций и перекосов. Не требует монтажа дополнительной защитной пленки.
- Фабричная калибровка: устройство не придется калибровать после установки.
- Встроенный ЖК-дисплей с поддержкой 8 языков: английский, испанский, итальянский, французский, немецкий, японский, корейский, китайский.
- Совместим с комплектом Slate Gray Tough PLA Filament для создания прототипов и креплений повышенной прочности в проектировании и дизайне.
- На 28% меньше шума при печати: более комфортные рабочие условия.

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ФУНКЦИИ: 3D-ПЕЧАТЬ ДОСТУПНЕЕ И ПРОЩЕ

- Сменный экструдер MakerBot Smart Extruder+ спроектирован для более длительной и надежной работы — подтверждено практикой.
- Встроенная камера дистанционного контроля с разрешением 640x480.
- Цветной ЖК-дисплей для удобства настройки и управления принтером.
- Подключение через Wi-Fi, USB-накопитель, USB-кабель либо Ethernet.
- Удобный процесс калибровки для упрощения технического обслуживания.
- Сервис MakerBot MakerCare Preferred: расширенная техническая поддержка от специалистов, прекрасно знающих вашу технику. Также доступна базовая версия.

* Включая тестирование MakerBot Replicator+, MakerBot Replicator Mini+, Smart Extruder+ и других комплектующих.