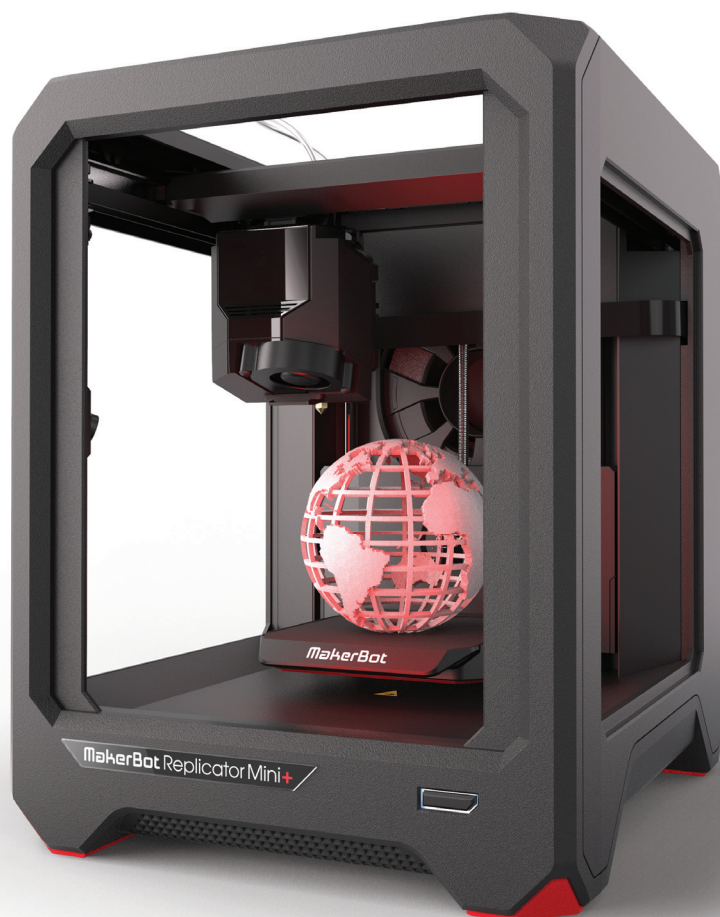




MakerBot.

MakerBot Replicator Mini+

Модернизирован и тщательно испытан



printcad.ru/makerbot

NISSA | DIGISPACE



НОВЫЙ MAKERBOT REPLICATOR MINI+

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ

Fused Deposition Modeling

ОБЛАСТЬ ПОСТРОЕНИЯ

(ДШВ) 10.1 x 12.6 x 12.6 см]

1603 см³

МИН | МАКС ТОЛЩИНА СЛОЯ

100 Микрон | 400 Микрон

РАСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ

Малые катушки MakerBot PLA Filament

0.2 кг

ДИАМЕТР СОПЛА

0.4 мм

УРОВЕНЬ ШУМА

58.8 дБА

ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

15-26°C

ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ХРАНЕНИИ

0-38°C

ГАБАРИТЫ И ВЕС

(ДШВ) 29.5 x 34.9 x 38.1 см

9.3 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 Replicator Mini+ выгодно сочетает удобство в эксплуатации с надежностью и долговечностью. Печать стала быстрее и проще, а объем камеры вырос на 28% по сравнению с предыдущей моделью. Чтобы гарантировать стабильную работу, новые 3D-принтеры и их комплектующие модернизированы и тщательно протестированы: общее время испытаний на различных производствах превысило 380 000 часов*.

НОВОЕ ПО MAKERBOT PRINT: УСКОРЕНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПЕЧАТИ

Предложенные MakerBot мощные средства организации техпроцессов упрощают настольную 3D-печать на Replicator Mini+ для профессиональных и образовательных задач. Дистанционно управляйте через облако всеми принтерами в сети с помощью ПО MakerBot Print — оптимизируйте скорость и качество. Начать работать с принтером легко и просто: MakerBot Mobile в беспроводном режиме проведет через все этапы настройки.

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

- Габариты изделий до 101 x 126 x 126 мм: на 28% больше, чем с Replicator Mini.
- Скорость на 10% выше, чем у MakerBot Replicator Mini.
- Расширенные испытания принтера и комплектующих в процессе разработки для надежной печати с высоким качеством: свыше 380000 часов на различных предприятиях.
- Модернизированные Z-платформа и рама для повышения стабильности и точности: более жесткие материалы и упрочненная конструкция.
- Портативный 3D-принтер легко перемещать между кабинетами и классами.
- Фабричная калибровка: устройство не придется калибровать после установки.
- Более прочная платформа с улучшенной фиксацией благодаря покрытию Grip Surface для снижения риска деформаций и перекосов. Не требуется защитная пленка.
- На 58% 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: вдвое выше, чем у MakerBot Replicator Mini.
- Подключение через Wi-Fi, USB-накопитель, USB-кабель либо Ethernet.

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