

Строительный 3D Принтер S-6045 Спецавиа



Товар из категорий: [3D принтеры](#), [3D принтеры строительные](#), [XYZprinting](#)

Метки: [3D принтер](#), [Архитектура](#), [Дизайн](#), [Ландшафт](#), [по бетону](#), [Строительный](#)

Ссылка на товар: <http://goprinters.ru/catalog/3d-printery/stroitelnyiy-3d-printer-s-6045-spetsavia/>

Краткое описание

[Строительный 3D Принтер S-6043 Спецавиа](#) -] устройство созданное воплощать любые идеи дизайнеров в области строительства и ландшафтного дизайна.

Есть эксклюзивные идеи в сфере стройки? Не знаете как воплотить их в жизнь? Строительный 3D Принтер S-6043 Спецавиа создан для вас!

Описание товара

[Строительный 3D Принтер S-6045 Спецавиа](#)]]

Принтер S-6045 - улучшенная модель малоформатных принтеров серии S, разработанная на базе S-6043 позволяет печатать различными по составу бетонами, в том числе стандартными составами на основе цемента серии 500, т.е. тем, что есть в свободной продаже на любом строительном рынке и использовать смеси с минеральными добавками и фиброволокном. Применение аддитивной технологии в строительстве позволяет значительно сэкономить как время, деньги, строительные материалы, так и полностью избавит от строительных отходов. С помощью трехмерной печати данным принтером вы можете возводить стены дома любой геометрической формы по предварительно построенной 3D модели дома. Результатам работы принтера будет несъемная опалубка любой геометрической формы, какую только пожелает ваш клиент/дизайнер.



Особенности данной модели]

Применение принтеров объемной печати в строительстве - весьма перспективная сфера деятельности. Несмотря на новизну и уникальность находится всё больше желающих строить по популярной ныне технологии 3D печати. 3D печать позволяет получать изделия различных сложных форм с минимальными временными и материальными затратами.

Печать элементов зданий сложных лекальных форм - легкая задача для такого оборудования. Для людей креативных, творческих строительный принтер объемной печати просто находка, способная принести массу новых эмоций!

Башенки, арки, колонны, напечатанные на принтере, органично вписываются в архитектуру домов.

Любой ландшафт украсят креативные формы различных лавочек, беседок.



О принтере]] - Принтер S-6045 - улучшенная модель малоформатных принтеров серии S, разработанная на базе [S-6043](#) позволяет печатать различными по составу бетонами, в том числе стандартными составами на основе цемента серии 500, т.е. тем, что есть в свободной продаже на любом строительном рынке и использовать смеси с минеральными добавками и

фиброволокном.] - Принтер пригоден для печати малых форм размером около 12 куб.м. - Комплектующие для принтера (рельсовые направляющие и шаговые двигатели) европейского производства. - В базовой комплектации принтер оснащён тремя печатающими головками, рассчитанными на печать разными составами. В комплект входит растворная мешалка и мойка высокого давления - При комплектации принтера учитываются пожелания заказчика, в т.ч. исполнение принтера может быть с креплением на стены, на стойках, либо комбинированное. - Все без исключения принтеры проходят контрольную сборку на предприятии. Оборудование поставляется вам в отлаженном состоянии, проверенным на работоспособность. Специалисты нашей компании соберут и запустят оборудование у Вас, научат моделированию и управлению принтером. - Гарантия на оборудование - 12 месяцев. - В инструкции по эксплуатации есть технологические регламенты на смеси. К ПО прилагается библиотека готовых файлов с различными элементами ландшафтного дизайна и элементами зданий.

При разработке технологии [3D печати стен](#), армированных конструкций, тепло- и гидроизоляции мы предлагаем варианты решения этих задач:

- некоторые виды многокамерных стен, которые рассчитаны на всевозможные способы армирования, а также внутриполостного заполнения. Возможно использования различных методик 3D печати локальных проекционных и навесных конструкций
- различные варианты использования армирующих фиброволокон, применяемых в строительных смесях, в том числе и стеклофиброволокон, а также арматуры из композита при армировании криволинейных конструкций
- применяются следующие виды составов: общестроительные и высокопрочных цементные составы, влагостойкие высокопрочные гипсовые смеси, пеногипсовые составы при теплоизоляции стен, применяемые и для строительных принтеров S серии

Данные технологии являются инновационными и очень эффективными, что несет в себе высокое качество выпускаемых изделий. Секретом успешного использования технологий является правильное выстраивание их в технологической цепочки в соответствии с поставленной задачей.

Характеристики

- Габариты: 4100 x 4700 x 2800 mm
- Вес: 670 kg
- Область печати, мм: 3500x3600x1200
- Толщина слоя: 8x20 мм; 10x30 мм;
- Технология печати: FDM\FFF
- Производительность: 9 м/мин
- Используемый материал печати: Бетон
- Расход материала: 0,12 м3 на 1 кв. м
- Материал корпуса: Металл
- Энергопотребление: 1,5 кВт
- Страна производитель: Россия
- Гарантия: 12 месяцев от производителя