

Строительный 3D Принтер S-6044 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-6044-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-6044 Спецавиа](#)]]

Принтер S-6044 - новая модель малоформатных принтеров серии S, позволяющая печатать бетоном малые формы размером около 12 куб.м, т.е различные элементы для жилых домов, беседок, всевозможные ландшафтные постройки, небольшой пруд, детский городок или бассейн! Он пригоден и для печати печей, каминов, мангалов, барбекюшниц и прочих огнеупорных изделий коалиновыми смесями.

Применение аддитивной технологии в строительстве позволяет значительно экономить 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]

Принтер S-6044 - новая модель малоформатных принтеров серии S, позволяющая печатать бетоном малые формы размером около 12 куб.м, т.е различные элементы для жилых домов, беседок, всевозможные ландшафтные постройки, небольшой пруд, детский городок или бассейн! Он пригоден и для печати печей, каминов, мангалов, барбекюшниц и прочих огнеупорных изделий коалиновыми смесями.



Принтеры Спецавиа – надёжны и ремонтпригодны. Все комплектующие промышленного производства и рассчитаны на загруженное профессиональное использование, что открывает новые возможности малому бизнесу в строительстве и смежных сферах деятельности.

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.

Принтер S-6044 печатает стандартными составами на основе цемента серии 500, т.е. тем, что есть в свободной продаже на любом строительном рынке. Можно применять смеси с минеральными добавками и фиброволокном. В инструкции по эксплуатации есть технологические регламенты на смеси, по которым приготовить необходимый бетон для печати не составит труда.

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 лекальных 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: 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