**Характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Производитель | "АМТ-СПЕЦАВИА" |
| Страна-производитель | Россия  Оборудование сертифицировано на территории Таможенного Союза и в Евросоюзе (CE).  Регистрационный номер Декларации о соответствии ТС N RU Д- RU.AЛ92.В.17528  Код ТН ВЭД ТС 8479100000, Серийный выпуск. |
| Тип привода | Шаговые электродвигатели с планетарными  редукторами |
| Тип | Портальный  строительный 3D-принтер большого формата серии S- (Large-format portal COP-printer series S)  Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4833-001-21740072-2016 |
| Назначение | Печать зданий, зданий и сооружений на фундаментах до 340 м2. |
| Производительность, куб.м/ч | 2,5 |
| Рабочая зона, мм | Длина 11500, Ширина 11000, Высота 15000  Максимально рабочее поле принтера может быть увеличено до: Длина 31000, Ширина 11000, Высота 80000 |
| Комплектация | Принтер, ноутбук, комплект лицензионного ПО, шкаф управления, электроподъемники, паспорт, руководство по эксплуатации на русском языке, невозвратная транспортная упаковка, мойка высокого давления, станция автоматизированного   приготовления и подачи смеси, три дополнительных сопла. |
| Точность позиционирования | 2 мм |
| Размер печатаемого слоя, мм (высота, ширина) | От 10 до 30 х от 40 до 80 |
| Максимальная высота с подъемниками, м | 90 |
| Максимальная высота свободностоящего подъемника, м | 7 |
| Максимальное расстояние между анкерными креплениями подъемников, м | 7 |
| Максимальная высота от последнего крепления, м | 3 |
| Максимальная длинна суппортной балки, м | 32 |
| Максимальное удаление от фасада, м | 1,8 |
| Максимальная скорость ветра при работе принтера, м/с | 11 |
| Максимальная скорость ветра при простое, м/с | 20 |
| Максимальная скорость ветра во время монтажа и демонтажа, м/с | 11 |
| Максимальное усилие, приложенное инструментами к фасаду при его обработке с платформ принтера, Н | 1000 |
| Максимальное количество человек на одной платформе суппортной балки | 2 |
| Максимальная вертикальная статическая  нагрузка на портальную балку, кг | 3 700 |
| Скорость вертикального перемещения, м/с | 12 |
| Общая потребляемая мощность принтера, кВт | 27 |
| Потребляемая мощность принтера с системой дозирования, приготовления и подачи смеси, кВт | 15 |
| Мощность подъемников суммарная, кВт | 12 |
| Вес, кг | От 5600 |
| Гарантия | 12 месяцев |
| Срок поставки | От 3 месяцев |

**Пусконаладка оборудования**

При покупке 3Д строительного принтера АМТ S-500 наши инженеры проведут пусконаладочные работы (ПНР). Комплекс работ включает монтаж принтера на стройплощадке, подключение станции приготовления и подачи смеси, тестовую печать. Одновременно будет проведено обучение персонала.