



Обзор, рассмотрение характеристик и принципа работы 3D принтера.ДРБ_Ком 3D

- 1 Какой вклад в современное прототипирование Хидео Кодама?
- 2 РАЗРАБОТКОЙ какой концептуальной идеи занимаются компании Ford и Boeing в области прототипирования?
- 3 В чем заключается основная опасность стремительное развитие и повсеместное внедрение «дешевого» прототипирования?
- 4 В какой области не применима технология 3D печати?
- 5 Разрешение 3D принтера – это:
- 6 Концепт технологии печати прототипирования 3D модели состоит:
- 7 Технология прямого спекания металлов – это:
- 8 Какой элемент 3 D принтера отвечает за распределение материала и его нагрев до рабочей температуры?
- 9 Какой цифровой формат более распространён для прототипирования?
- 10 Технология прототипирования с применением фотополимерного материала, с использованием лазерного излучателя как полимеризующего элемента:
- 11 Концепция метода Fused deposition modeling состоит?
- 12 Какая технология 3 D печати предполагает работу с металлическим порошком как материал прототипирования, формирование модели путем спекания слоев?
- 13 Расшифруйте аббревиатуру SDL:
- 14 Кто разработал технологию Fused Deposition Modeling ?
- 15 Технология выборочной лазерной плавки:
- 16 Существует ли технология прототипирования цветной струйной печати:





- 17) Какая технология использует в качестве материала жидкие смолы, отвердевание которых происходит под воздействием ультрафиолета?
- 18) Чем отличается изготовление детали металлической детали сложной геометрии на линейном производстве от прототипирования по технологии DMLS?
- 19) Какая технология 3D печати требует значительного времени от момента завершения работы принтера до постобработки, из-за технологической потребности равномерного и медленного остывания готовой модели?
- 20) Какая особенность технологии DLP позволяет применять ее для изготовления высокоточных моделей с хорошей детализацией?
- 21) Какая рабочая температура экструдера должна быть при работе с принтером технологии FDM с применением Flex?
- 22) При аварийной остановке работы принтера произошло смещение положения экструдера относительно модели. Ваши действия?
- 23) Какой зазор должен быть при калибровке принтера:
- 24) Что требуется для получения хорошего качества изделия при работе с PLA на принтере со слабым обдувом?
- 25) При работе с ABS помещение должно быть:
- 26) Как осуществляют чистку сопла при застывании там материала?
- 27) За что отвечает Z-stop?
- 28) Какая рабочая температура при работе с PETG?
- 29) При работе с Nylon дополнительно требуется?
- 30) Для чего используют темное пиво в 3d принтером FDM?

