



3D Vision

Центр Аддитивных Технологий



О компании

Центр аддитивных технологий 3DVISION является официальным дистрибьютором промышленного, профессионального и персонального 3D-оборудования. Оказываем услуги в области 3D-печати, 3D-моделирования, 3D-сканирования, макетирования и литья в силиконовые формы. Компания имеет собственное производство и обладает самым большим парком 3D-оборудования в России.

- ❖ Аккредитованный ЦКП Сколково
- ❖ Проверенный участник гос. закупок
- ❖ Производство по стандартам ISO 9001:2015
- ❖ Опыт работы более 10 лет
- ❖ Проводим полный цикл производства
- ❖ Персональный менеджер у каждого проекта

Миссия и цели 3D Vision

- Мы не сомневаемся, что будущее принадлежит 3D-технологиям. Поэтому и была создана компания 3D Vision, ориентированная на профессионалов и всех, кого интересуют аддитивные технологии, моделирование и трехмерная печать.
- Наша специализация – поставка и продажа 3D-сканеров, 3D-принтеров и сопутствующих товаров, а также оказание широкого спектра аддитивных услуг частным лицам и крупным фирмам. У нас есть решения на все случаи, потребности и бюджет – от недорогих настольных и портативных устройств до профессиональных промышленных установок и литейного оборудования, отвечающих потребностям большинства бизнес-отраслей и производств. Мы оказываем квалифицированные услуги по всем направлениям в рамках 3D-сканирования и аддитивного производства, используя крупнейший в России парк собственного оборудования.
- Нашей продукцией пользуются инженеры всех отраслей, ювелиры, конструкторы, архитекторы, дизайнеры, технологи в сфере протезирования, стоматологии и ортодонтии, а также многие другие специалисты.
- 3D Vision тесно сотрудничает с лучшими производителями 3D-оборудования. Мы готовы обеспечить каждого заказчика всем необходимым для объемного прототипирования – от функционального программного обеспечения, аксессуаров и запасных частей для любых моделей принтеров, представленных на мировом рынке, до пластиковых филаментов и фотополимерных смол для объемной печати.
- Наша компания также является интегратором роботов, то есть занимается профессиональной поставкой и настройкой промышленных роботизированных систем

Нам доверяют



Концерн ВКО
Алмаз - Антей



Наши услуги



3D-печать



3D-сканирование



Макетирование



Литьё пластмасс



3D-моделирование



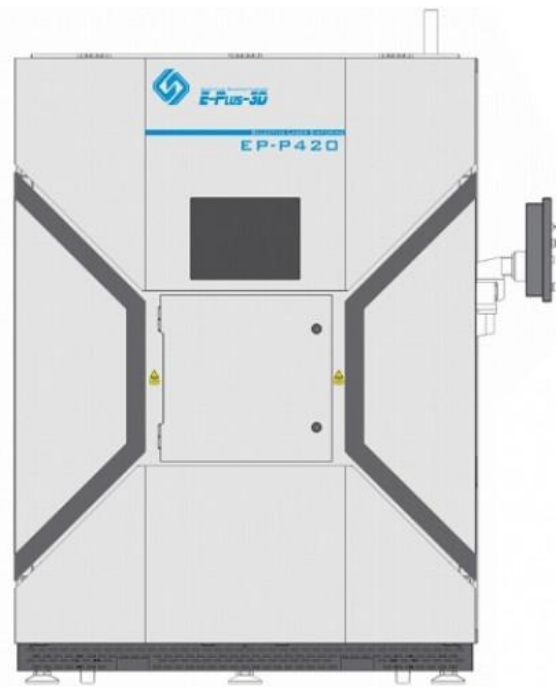
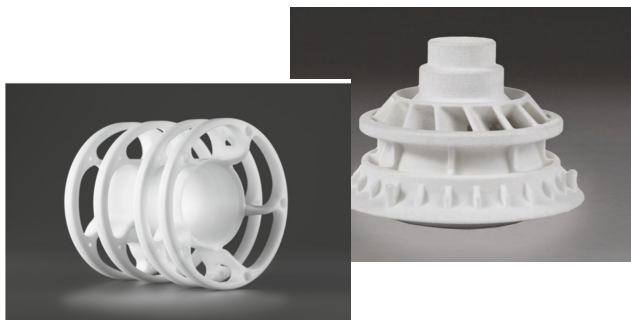
Продажа оборудования

Наше оборудование Технология печати SLS

- Область построения, мм: 420 x 420 x 465
- Толщина слоя: от 0,06 мм
- Материалы: PA11, PA12, PA12GF, PA6, PP, TPU, PE, TPE
- Точность построения:

±0,15 мм (для деталей размером ≤100 мм),

±0,15% (для деталей размером ≥100 мм)



Установка селективного
лазерного спекания E-Plus 3D EP-P420

[Подробнее](#) о технологии печати SLS

Наше оборудование

Технология печати FDM

[Подробнее](#) о технологии печати FDM



Stratasys Fortus 900mc

Толщина слоя:

от 0,127 мм

Область построения:

914x610x914 мм

Точность:

от +/- 0,127 мм на каждые 100 мм/ +/-0,002 мм на 1 мм

Материалы:

ABS-M30, ABS-ESD7, ASA, FDM Nylon 6, FDM Nylon 12, FDM Nylon 12cf, PC-ABS, PC, PC-ISO, PPSF, ULTEM™ 9085 resin, ULTEM™ 1010 resin



Stratasys Fortus 450mc

Толщина слоя:

от 0,127 мм

Область построения:

406x355x406 мм

Точность:

от +/- 0,127 мм на каждые 100 мм/ +/-0,002 мм на 1 мм

Материалы:

ABS-M30, ABS-ESD7, ASA, FDM Nylon 6, FDM Nylon 12, FDM Nylon 12cf, PC-ABS, PC, PC-ISO, PPSF, ULTEM™ 9085 resin, ULTEM™ 1010 resin



Stratasys Fortus 250mc

Толщина слоя:

от 0,178 мм

Область построения:

254x254x305 мм

Точность:

от +/-0,254 мм на 100 мм или +/-0,002 мм на 1 мм

Материалы:

ABS-p430

Наше оборудование

Технология печати MJM

- Размер детали, мм: 298 x 185 x 203
- Толщина слоя: от 16 мкм
- Материалы: VisiJet M3 Crystal
Материал поддержки VisiJet S300
- Точность построения: 25 – 50 мкм на дюйм



[Подробнее](#) о технологии печати MJM



Промышленный 3D-принтер(MJM)

ProJet HD Max 3500

Наше оборудование Технология печати MJM/MJP из воска

- Размер детали, мм: 298 x 185 x 203
- Толщина слоя: от 16 мкм
- Точность построения: 25 – 50 мкм на дюйм
- Материал: 3D Systems Visijet M3 Cast
Материал поддержки VisiJet S400



Промышленный 3D-принтер(MJM)

ProJet HD Max 3500 CPX MAX

[Подробнее](#) о технологии печати MJM/MJP из воска

Наше оборудование Технология печати SLM

E-PLUS EP-M100T

Область печати:

120x120x80 мм

Толщина слоя, мкм:

от 30

Материалы:

Нержавеющая сталь 316L
(07X18H12M2), Inconel 718,
Кобальт-хромовые сплавы
(CoCr), высокопрочные стали
(17-4 PH)



[Подробнее](#) о технологии печати SLM

Наше оборудование Технология печати SLM



E-PLUS EP-M260

Область печати:

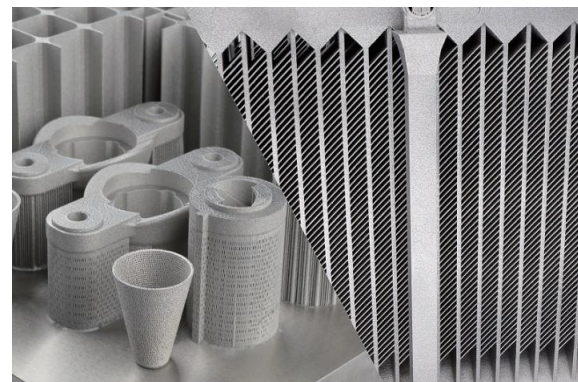
266x266x390 мм

Толщина слоя, мкм:

от 20

Материалы:

Нержавеющая сталь 316L (07X18H12M2), Алюминий AlSi10Mg, Титан TiAl6V4, Медный сплав CuSn10, Inconel 718, кобальт-хромовые сплавы (CoCr), высокопрочные стали (17-4 PH)



[Подробнее](#) о технологии печати SLM

Наше оборудование Технология печати SLA

E-Plus EP-A450

Толщина слоя:

от 50 мкм

Область построения:

450×450×350 мм

Точность:

от +/- 0,1 мм на каждые 100
мм/ +/-0,1% от линейного
образца

Материалы:

Somos GP+,
Somos WaterShed,
Somos PerForm

[Подробнее](#) о технологии печати SLA



Наше оборудование 3D-сканирование

[Подробнее](#) об услуге 3D-сканирования



RangeVision PRO

Зона сканирования:

140x90x80 до 550x340x360 мм

Технология:

Структурированный подсвет

Точность сканирования:

от 18 мкм

3D-сканер утвержден Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии как тип средства измерения



Shining 3D FreeScan Trio

Зона сканирования:

650x580 мм

Технология:

Оптическая, лазерный подсвет

Точность сканирования:

0,02+0,03 мм/м (0,02+0,015 мм/м с

фотограмметрией)

3D-сканер утвержден Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии как тип средства измерения



ScanForm L5

Зона сканирования:

от 420x440 мм до 380x400 мм

Технология:

Оптический гибрид

Точность сканирования:

быстрое сканирование 0,05+0,1 мм/м,

лазерное 0,04+0,06 мм/м

3D-сканер утвержден Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии как тип средства измерения

Наши услуги: 3D-моделирование

3D-моделирование — процесс создания по имеющимся данным (чертежи, схемы, реальные объекты, эскизы, техническое задание) трехмерной модели с целью дальнейшего производства и/или работы в специализированном программном обеспечении.

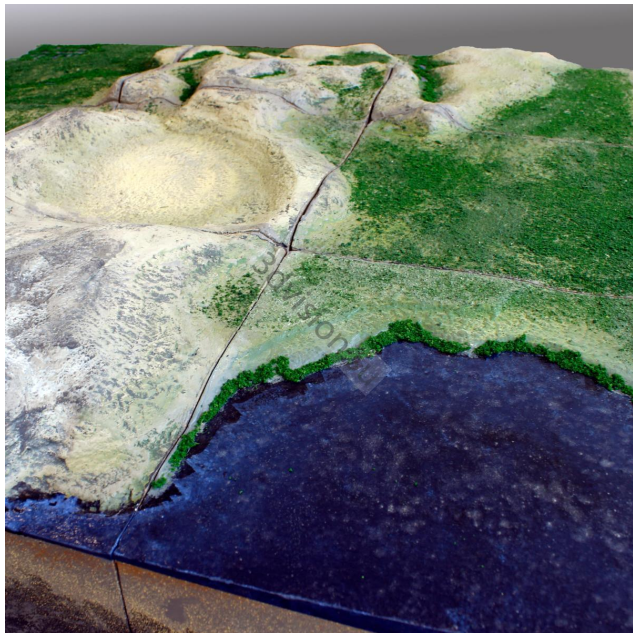


[Подробнее](#) об услуге 3D-моделирования

Наши услуги: макетирование

3D-макеты ваших объектов: от жилого дома, квартала мегаполиса и до целого частного сектора.

[Подробнее](#) об услуге макетирования



Наши услуги: литьё пластмасс

Выполняем полный производственный цикл: от подбора материала по техническим параметрам задачи, разработки технологического процесса, литья пластмасс и конструкционных полимеров, до сборки и поставки готовой продукции нашим клиентам.



3D Vision поставяет 3D-оборудование и расходные материалы



Продажа 3D-принтеров

Компания 3D Vision — ваш надежный поставщик 3D-принтеров для обучения, создания прототипов, единичного и мелкосерийного производства. Мы собрали устройства с оптимальным соотношением по функционалу, качеству, стоимости.

В продаже принтеры с закрытым и открытым корпусом:

- небольшие настольные дома, офиса;
- промышленные;
- профессиональные для печати с высоким уровнем точности.

[Каталог](#) 3D-принтеров



Продажа 3D-сканеров

3D-сканер — устройство для получения точных трехмерных моделей, созданных на основе детального анализа физических объектов. Оно позволяет воссоздать предметы в цифровом формате, повторяющие исходник по форме, структуре, оттенку и другим параметрам. Аппараты выполняют оцифровку объекта с точностью от 10 до 100 мкм. Они преобразуют физический предмет в его цифровую копию на компьютере для редактирования или прямой печати на 3D-принтере.



[Каталог](#) 3D-сканеров

Продажа роботов

3D Vision осуществляет продажу роботов:

- коллаборативных роботов (коботов)
- сварочных роботов
- роботов для покраски
- роботов для работы в стерильных помещениях
- роботов для паллетирования и многих других



[Каталог](#) роботов

Продажа расходных материалов

Компания 3D Vision предлагает большой выбор высококачественных пластиковых филаментов, фотополимерных смол, полиамидных и металлических порошков, воска и др. У нас также можно приобрести универсальные многоразовые картриджи для пластика, клей для аддитивной печати, FEP-пленки, сопла, растворители, иглы для прочистки сопел. В ассортименте есть стекла для печатных платформ, ванны для фотополимеров, спреи, финишные покрытия, термоскотч, подложки и многое другое.



[Каталог](#) расходных материалов

Продажа станков с ЧПУ

3D Vision является поставщиком:

- лазерных станков
- гравировальных станков
- фрезерных станков

[Каталог](#) ЧПУ станков



Продажа вакуумных литьевых машин

Литьевые машины для пластмасс реализуют технологию литья в силиконовые формы и способны оптимальным образом решать задачи быстрого выпуска изделий из полимеров малыми сериями. Вакуумные литьевые машины способны идеально вписаться в процесс конструирования и подготовки к производству изделий на этапе проверки собираемости, испытаний, ОКР и НИОКР, определения предпочтений потребителей.



[Каталог](#) вакуумных литьевых машин

Наши преимущества



Более 10 лет на рынке аддитивных технологий

Накопленный опыт и техническое оснащение позволяют решать самые сложные задачи клиентов



Собственное производство

Производим более 1000 деталей в день



Квалифицированные сотрудники

Наши специалисты сертифицированы ведущими поставщиками аддитивного оборудования



Система менеджмента качества ISO 9001:2015

Подберем оптимальную технологию и произведем расчет в течение 3-х часов



Гибкая система скидок

Специальные цены для постоянных клиентов, партнеров и дилеров



Современный парк оборудования

15 промышленных и 24 персональных 3D-принтера, производственные мощности более 1500 м²



Доставим в любой регион

Оперативно отгрузим ваш заказ удобной транспортной компанией



Прямые контракты с ведущими мировыми и отечественными производителями

Используем накопленный опыт для внедрения аддитивных технологий на вашем производстве

Спасибо за внимание!



www.3dvision.su
mail@3dvision.su (услуги)



+7 (812) 385 72 92
+7 (495) 662 98 58



194100, г. Санкт-Петербург,
ул. Кантемировская, д. 39,
литера А, пом. 37-Н, офис 226А

