



RangeVision
3D-сканеры

Neopoint Max

Доступный
портативный 3D-сканер
для крупных объектов



Комфортный вход в отрасль 3D

Neopoint Max - доступный портативный 3D-сканер для сканирования крупных объектов



Простой

Профессиональное ПО, делающее процесс сканирования простым и понятным



Быстрый

Захватывает максимальную поверхность объекта за один скан



Широкоугольный

Сканирует предметы от мототлема до автомобиля в ручном или настольном режиме

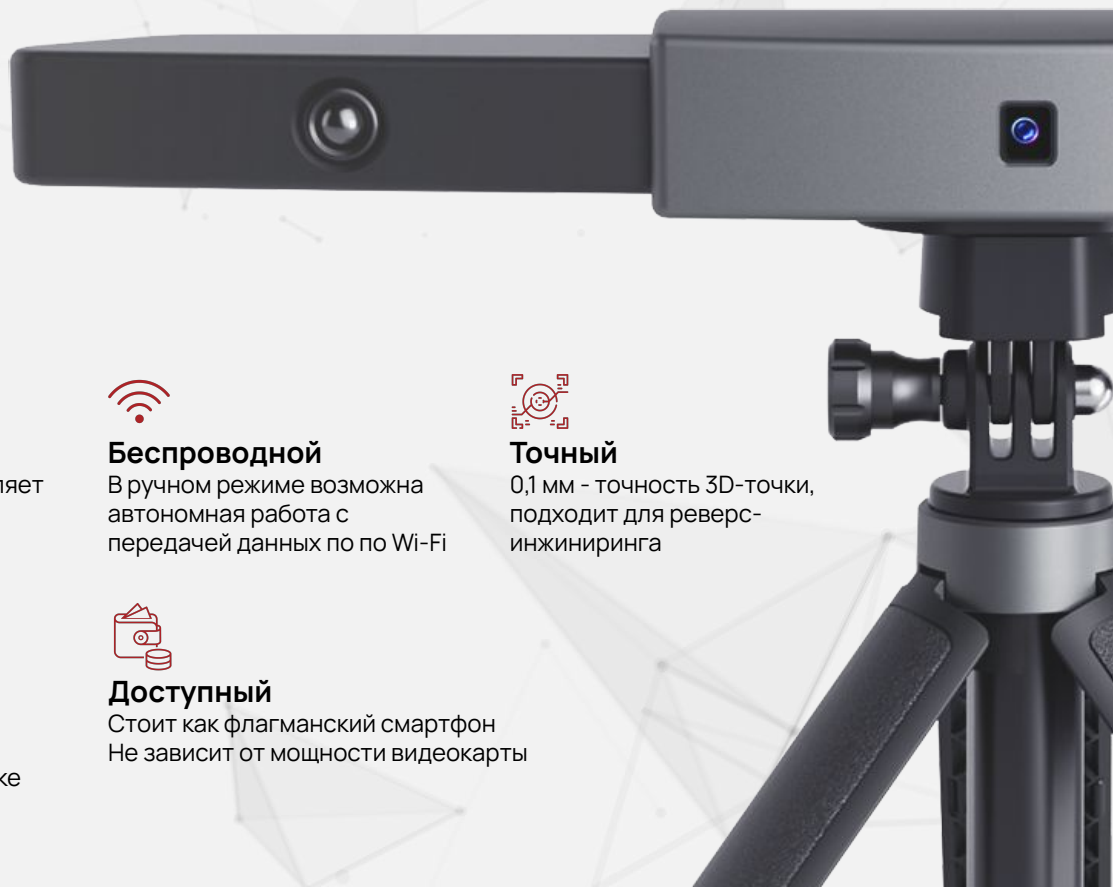


Лёгкий

Масса сканирующего модуля - 210 г



Оптимален для крупных объектов



Широкоугольный

Поле сканирования
650x360x360 мм



Инфракрасный

Безопасен для глаз, позволяет
сканировать людей



Беспроводной

В ручном режиме возможна
автономная работа с
передачей данных по Wi-Fi



Точный

0,1 мм - точность 3D-точки,
подходит для реверс-
инжиниринга



Цветной

Снимает текстуры
сканируемого объекта



Удобный

В комплекте
профессиональное
русское ПО по обработке
сканов RV 3D Studio



Доступный

Стоит как флагманский смартфон
Не зависит от мощности видеокарты

Готов к немедленной работе



Комплект проводов



Кабель питания



Рукоятка с аккумулятором



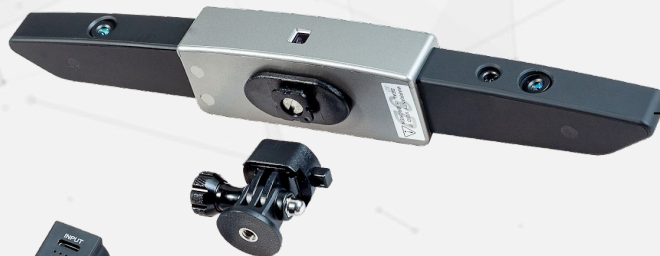
Лицензионный ключ



Мини-штатив



Набор самоклеящихся маркеров



Сканирующий модуль

Характеристики

Размеры области сканирования (ШхВхГ)	650x360x360 мм
Точность 3D-точки	0,1 мм
3D-разрешение	0,50 мм
Рабочее расстояние	300-800 мм
Размеры сканирующего модуля (ШхВхГ)	296x42x29 мм
Вес сканирующего модуля	210 г

Требования к компьютеру

- Операционная система Windows 10/11 64 bit
- Процессор Intel Core i5 6500 или лучше
- Оперативная память не менее 16 Гб
- 1 USB 3.0 порт и 1 USB 2.0 порт

Русскоязычное ПО - RV 3D Studio

Одно из лучших российских ПО для сканирования, измерения и контроля геометрии объектов с размерами от 1 мм до 100 м по многочисленным отзывам пользователей

3 режима сканирования

На поворотном столе, с маркерами и в свободном режиме

Сканирование с передачей цвета

Для использования данных в цветной 3D-печати или в компьютерной графике, анимации и презентациях

Совмещение сканов и очистка данных

В автоматическом и ручном режимах по геометрии или маркерам. Автоматическое удаление подложки и заполнение пустот

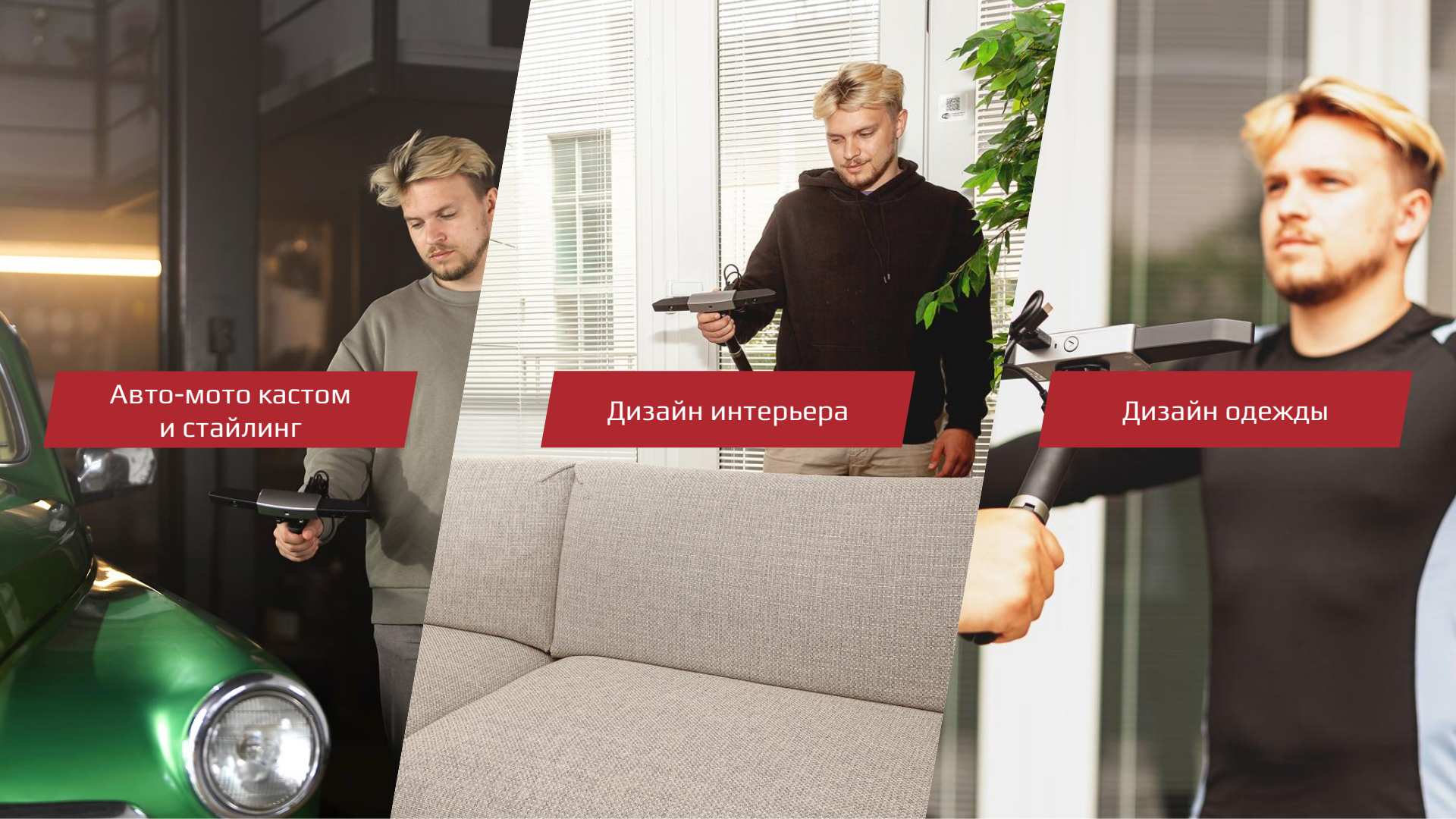
Любой объём данных

Миллиард полигонов и более – не проблема для стабильной и быстрой работы программы

Универсальность

Работает с большинством камер машинного зрения
Форматы 3D и 2D графики: STL, OBJ, PLY, PTX, ASCII, JPEG, PNG, BMP, PDF





Авто-мото кастом
и стайлинг

Дизайн интерьера

Дизайн одежды

Кастом и дизайн авто-мото-техники

Neopoint Max позволяет быстро, точно и экономично создавать и восстанавливать детали для тюнинга и кастома автомобилей и мотоциклов



Разработка обвесов

Сканируйте несущую конструкцию и кузов, чтобы понять, как будет выглядеть и крепиться новый стильный обвес



Ремонт деталей

Сканируйте повреждённую деталь, чтобы смоделировать и произвести новую



Копирование деталей

Сканируйте деталь с одного борта авто, чтобы создать зеркальную копию для другого



Дизайн интерьера

С помощью Neopoint Max можно в кратчайшие сроки оцифровать реальные предметы интерьера для использования их в архитектурном проектировании и дизайне



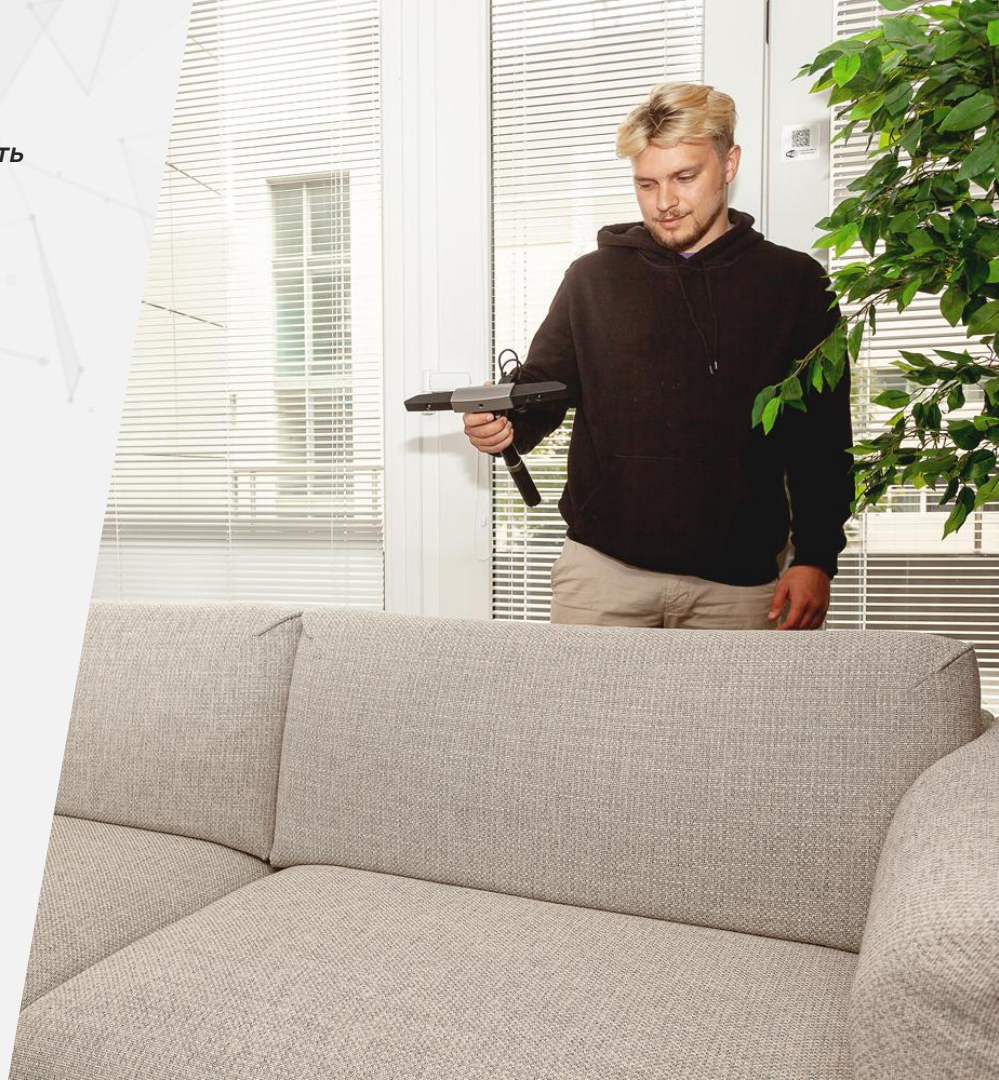
Планировка помещений

Оцифруйте все предметы интерьера в их реальном размере, чтобы идеально расставить их в 3D-модели помещения



Архитектурный дизайн

Создайте библиотеку 3D-моделей реальной мебели для использования в архитектурных проектах



Дизайн одежды

Neopoint Max позволяет быстро отсканировать фигуру человека и создать его 3D-манекен для точной подгонки одежды



Бесконтактный обмер

Бесконтактно снимайте с тела сотни мерок за пару минут для разработки цифровых лекал



Плотная посадка

Ускоряйте в разы разработку облегающей одежды для спортсменов и танцоров с использованием 3D-модели фигуры заказчика



Производитель RangeVision

RangeVision - ведущий российский разработчик и производитель систем трехмерного сканирования и ПО



На рынке с 2010 года

Лидер по продажам в России в 2015 году



Полный спектр оборудования

От простых доступных ручных сканеров до профессиональных метрологических устройств



Собственное ПО

Инновационные алгоритмы, регулярные обновления и онлайн-техподдержка



Партнёрская сеть

Купить сканеры можно в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Казани и на маркетплейсах



Neopoint Max в линейке RangeVision



**НЕОПОИТ
МАХ**

НЕОПОИТ

SPECTRUM

QUANT

PRO

РРЦ

99 000 Р

390 000 Р

590 000 Р

1 490 000 Р

Точность

0.1 мм

0.05 мм

0.04 мм

0.03 мм

0.018 мм

Сферы применения



Neopoint



Neopoint Max



Spectrum



Quant



PRO

Образование



Дизайн одежды



Дизайн интерьера



Кастом и дизайн
авто-мото-техники



Реверс-инжиниринг



Ювелирное дело



Контроль точности



Где купить Neopoint Max



RangeVision
3D-сканеры

RangeVision

Производитель
МО, Красногорск, ул. Ленина, 5Б



**Дистрибьюторы
и дилеры в РФ**

