

# 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 мототслема 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 облегчающей 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



**НЕОPOINT  
MAX**

**НЕОPOINT**

**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**  
Производитель  
МО, Красногорск, ул. Ленина, 5Б



**Дистрибьюторы  
и дилеры в РФ**

