

EINSTAR VEGA

Беспроводной 3D-сканер «все в одном»

Раскройте потенциал трехмерного видения



Система «ВСЕ В ОДНОМ»

Вы можете брать Vega с собой куда угодно, сканировать, сохранять и делиться данными в любое время, открывая безграничные возможности 3D-сканирования.

- *Две технологии сканирования в одном*
- *Встроенные вычисления*
- *Внутреннее архивирование данных*

Два 3D-сканера в одном

Один сканер для сканирования на большом расстоянии

- *Плавное сканирование в неограниченных условиях*

Другой сканер для сканирования на близком расстоянии

- *Для высокодетализированных данных*





VCSEL Проектор

MEMS Проектор

EINSTAR

Портативный и мобильный 3D-сканер

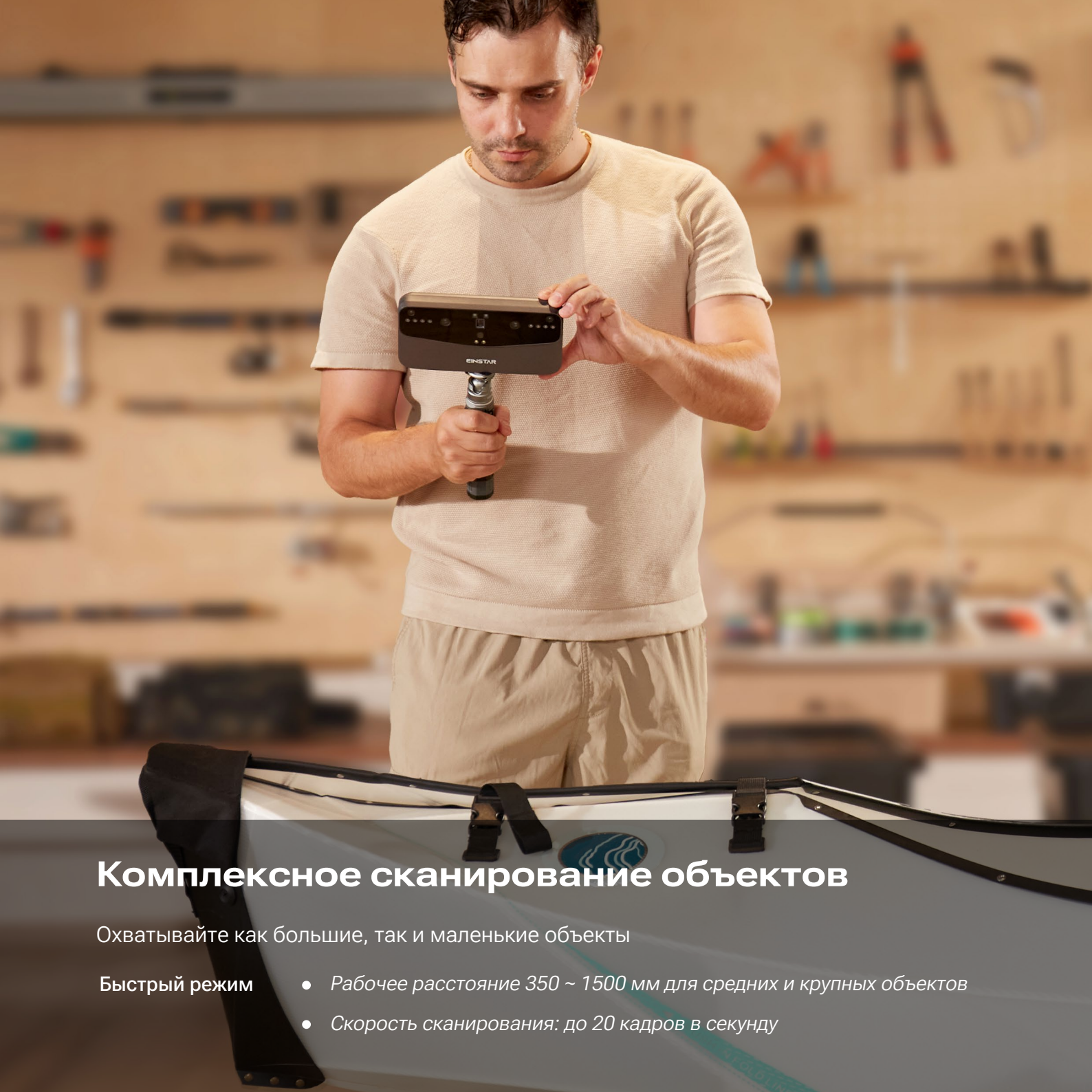
- *Эргономичный дизайн*
- *Малый вес 535 г*
- *Начало работы в одно нажатие*





Беспроводное решение

- Беспроводное сканирование без подключения к ПК
- Беспроводной обмен данными в облаке SHINING 3D Cloud
- Беспроводная проекция - отображение на втором экране



Комплексное сканирование объектов

Охватывайте как большие, так и маленькие объекты

Быстрый режим

- Рабочее расстояние 350 ~ 1500 мм для средних и крупных объектов
- Скорость сканирования: до 20 кадров в секунду



Режим HD

- Рабочее расстояние 100 ~ 250 мм как для небольших, так и средних объектов
- Скорость сканирования: до 15 кадров в секунду

Интуитивно понятный дизайн

Редактирование в один клик

- Автоматический выбор конфигурации
- повышение эффективности

Мощное аппаратное обеспечение

- Экран AMOLED 2K 6,4 дюйма
- 32 Гб оперативной памяти
- 32 Гб eMMC + 512 Гб внешний накопитель
- 48-мегапиксельная RGB-текстурная камера
- Непрерывная работа во время подзарядки

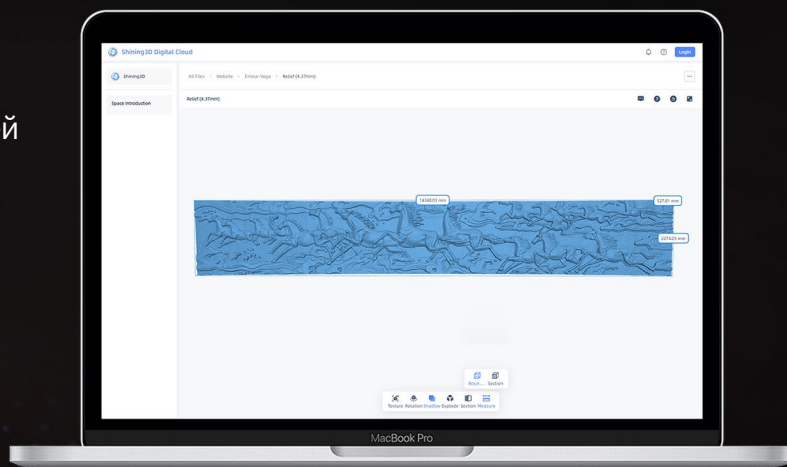


Облачное пространство SHINING 3D Cloud

Обмен данными 3D-сканирования
одним щелчком мыши для
демонстрации своих блестящих идей

- Обмен данными и сотрудничество
- Хранение и управление данными
- Измерение данных

*5 ГБ свободного места на диске для каждого
пользователя Einstar Vega

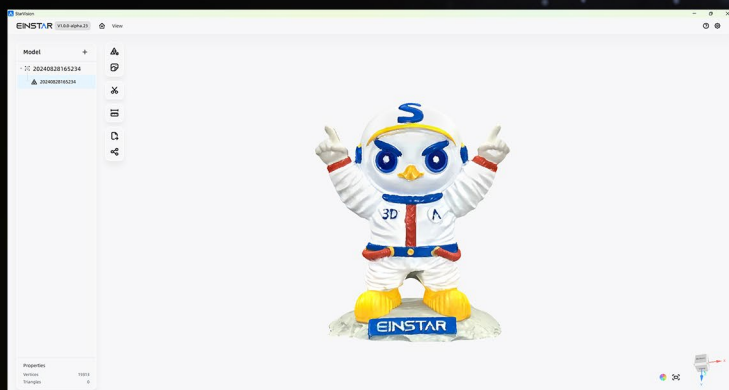


3D-модель



Программное обеспечение Starvision для ПК

Совместимость с Windows и Mac OS



3D-модель



Надежные результаты сканирования в помещениях и снаружи

- Сканирование вне помещений при яркости до 70000Lux
- Идеально подходит для темных поверхностей



Плавное сканирование в любое время

- Ночное сканирование без ограничений



Характеристики

EINSTAR VEGA

Режим сканирования	Режим HD	Быстрое сканирование
Источник излучения	Инфракрасные MEMS (Микроэлектромеханические системы)	Инфракрасный VCSEL (Поверхностно-излучающий лазер с вертикальным резонатором)
Разрешение сканера	0.05 - 3 мм	0.5 - 10 мм
Скорость сканирования	до 15 кадров/сек	до 20 кадров/сек
Рабочее расстояние	100 - 250 мм	350 - 1500 мм
Режим выравнивания данных	Геометрия, маркер, текстура	
Разрешение ИК-камеры	2 Мп	1.3 Мп
Разрешение цветной камеры	48 Мп	
Форматы файлов	ply; stl; obj; asc	
Сканирование под открытым небом	Да	
Вес нетто	Лимитированная версия: 643 г; Стандартная версия: 535 г	
Габариты	180 x 95 x 26.5 мм	
Операционная система	Для 3D-сканирования не требуется компьютер; StarVision(программа обработки данных на ПК): Windows10/11 (64-бит), macOS Рекомендуемая конфигурация ПК: Intel i7, 32 Гб ОЗУ; Mac OS 11.0 (на чипе Apple)	
Процессор	8-ядерный, 2.4 ГГц	
Оперативная память	32 Гб LPDDR4	
Жесткий диск	32 Гб eMMC + 512 Гб внешний накопитель	
Электропитание	Быстрая зарядка 65 Вт, поддерживает протоколы PD / PPS	
Интерфейс	Wi-Fi 6, USB Type C	
Аккумулятор	Встроенный 5000 мАч; Поддержка зарядки от внешнего аккумулятора	
Экран	6.4" 2K AMOLED	
Дополнительное освещение	10	
Инерциальный Измерительный Блок	6 DoF	
Рабочая температура	-10°C - 40°C	
Рабочая влажность	Относительная влажность от 0 до 90% (без конденсации)	
Габариты в упаковке	380 x 305 x 155 мм	
Степень защиты	IP50	

SHINING 3D Tech Co., Ltd.

- Ханчжоу, Китай

T: +86-571-82999050

1398, Xiangbin Road, Wenyao, Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang, China, 311258
- Гонконг, Китай

T: +852 2334 8468

Unit 303A, 3F, Tower 2, Enterprise Square 1, 9 Sheung Yuet Road., Kowloon Bay, KLN, HK, China

SHINING 3D Technology GmbH

- Stuttgart, Deutschland

T: +49-711 28444089

Breitwiesenstraße 28, 70565, Stuttgart, Germany

SHINING 3D Technology Inc.

- Сан-Леандро, США

T: +1(888) 597-5655

2450 Alvarado St #7, San Leandro, CA 94577
- Тампа, США

2807 W Busch Blvd, Suite 200, Tampa, FL 33618

EINSTAR

Search



shining3d.ru