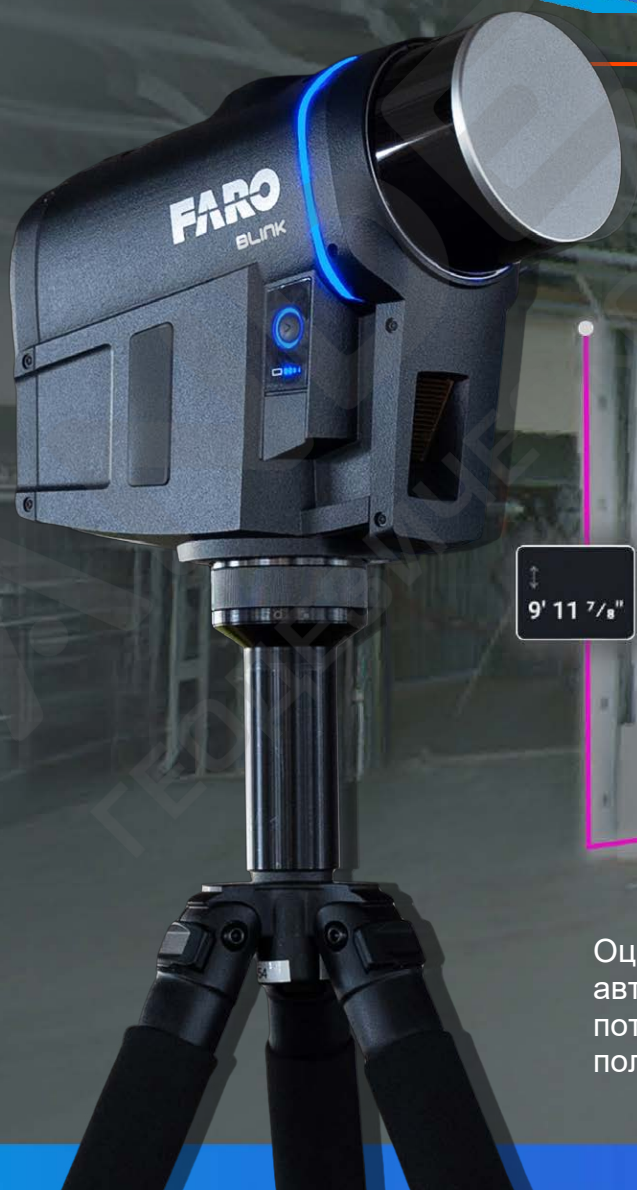


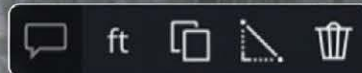
FARO BLINK

# От Объекта к Инсайтам, с BLINK



↑  
↓  
9' 11 7/8"

←  
→  
18' 1 5/8"



Оцифровка реальности для всех благодаря автоматизированным рабочим процессам, потрясающей визуализации и возможности получения в одно касание.

# **Оцифровка реальности, переосмысленная для **быстроты** и **простоты****

**Лазерный сканер  
FARO® Blink™ — это  
система для оцифровки,  
разработанная для  
простоты и доступности.**

Она обеспечивает высококачественную визуализацию и автоматизирует рабочие процессы для дизайнеров, строителей, геодезистов, помогая командам снимать, просматривать и обмениваться данными, независимо от опыта. С помощью Blink каждый может взять под съемку на месте и эффективно выполнять проекты.



# В мгновение ока

## Прогресс осязаем

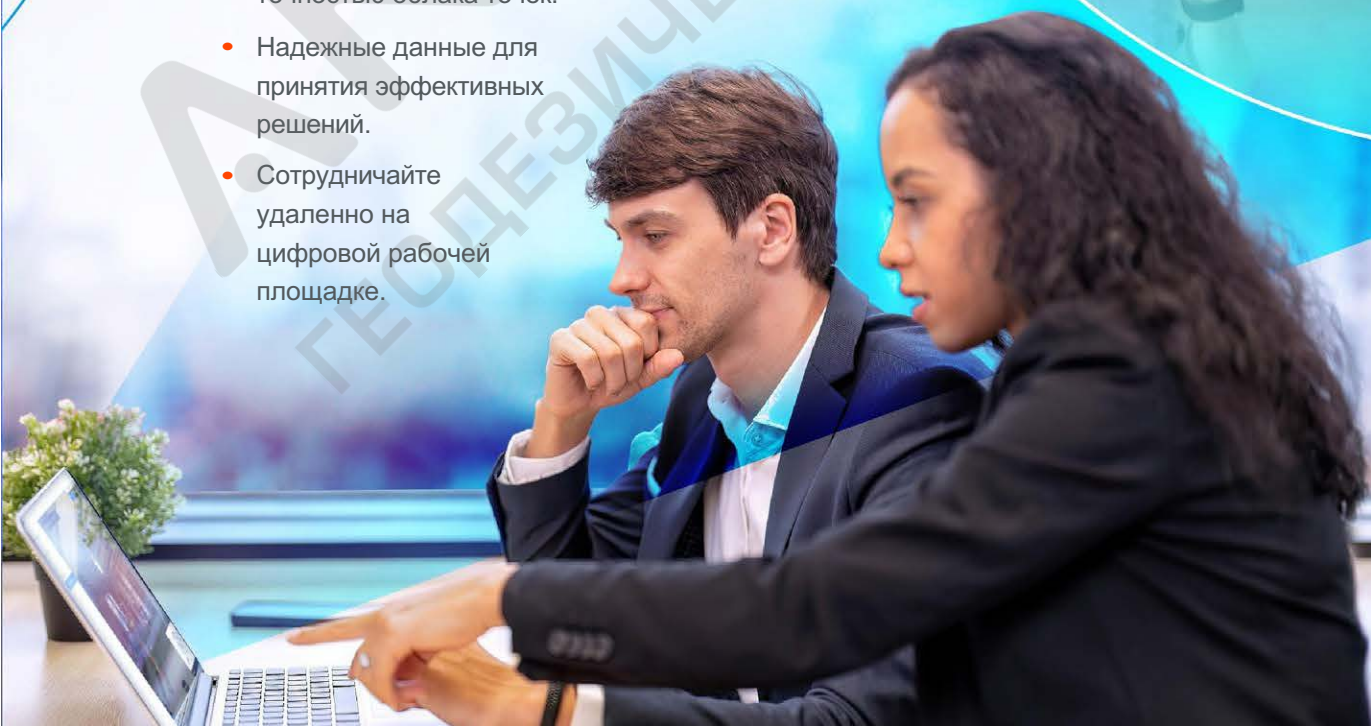
- Простой и понятный процесс, от покупки до завершения проекта.
- Создан, чтобы любой человек мог с легкостью отснять то, что ему нужно.
- Простота в использовании, с минимальной подготовкой к работе.

## Данные превращаются в знания

- Интуитивно понятные рабочие процессы, исключая сложности.
- Автоматизированная регистрация облаков точек, фильтрация данных и создание поэтажных планов.
- Быстрое и эффективное отслеживание прогресса одним нажатием кнопки.

## Принятие решений становится проще

- Потрясающее качество изображения, подкрепленное точностью облака точек.
- Надежные данные для принятия эффективных решений.
- Сотрудничайте удаленно на цифровой рабочей площадке.



# СКАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ВСЕХ

Blink предназначен для широкого круга специалистов, которым необходимо собирать данные и принимать быстрые, обоснованные решения без необходимости использования сложных технологий. Blink делает сканирование доступным для всех - от менеджеров проектов до операторов объектов.



## Управляемое сканирование с обратной связью в режиме реального времени

Сам сканер дает вам обратную связь и подсказки в режиме реального времени. Если вы никогда раньше не сканировали, Blink подскажет вам, если вы сместились с места или если вы планируете сканировать в неправильном месте. Интуитивно понятный процесс сканирования был разработан для того, чтобы сделать процесс сканирования легким для всех, от новичков до профессионалов.

## Менеджеры проектов

Blink обеспечивает единый правдивый источник с высококачественными визуальными данными, позволяя полевым бригадам уверенно фиксировать каждую деталь на большем количестве рабочих площадок, без необходимости привлекать сторонних специалистов по сканированию



## Менеджеры VDC/BIM

Ускорьте цифровую трансформацию с помощью инструмента, который требует минимального обучения, но обеспечивает максимальную окупаемость инвестиций.

## Компании по 3D-сканированию

Ускорьте процесс сбора данных и обеспечьте высокое качество готовой продукции с помощью Blink.

## Надзорные и контролирующие службы

Оптимизируйте коммуникацию и обеспечьте точный, соответствующий контракту, прогресс с помощью четких и полных данных.

## Менеджеры объектов

Обеспечьте надзор с помощью точной, подробной визуальной 3D документацией, с аннотациями и дополнительными материалами



# ЭФФЕКТИВНОСТЬ

## на кончиках пальцев

Благодаря интуитивно понятным функциям сбора, обработки и автоматического анализа данных на месте вы сможете быстро получить актуальные данные.

- Управление проектом и обратная связь в реальном времени с помощью приложения FARO Stream™ App на мобильном устройстве позволяет пользователям проверять сканы на месте, поэтому Вы знаете, что каждая деталь снята, и не нуждаетесь в консультации эксперта по сканированию.

- Автоматизированная регистрация облаков точек, фильтрация данных и создание ортофотоснимков.
- Добавляйте аннотации, маркируйте активы и храните все данные в единой централизованной платформе.

Сочетание интуитивно понятного оборудования, мобильных подсказок в режиме реального времени и облачного управления позволяет осуществлять более качественный контроль за проектами, быстрее получать информацию и создавать действительно совместные рабочие пространства.

# Ваши ДАННЫЕ В BLINK



1

Включение питания



2

Подключение приложения FARO Stream и сканирование



3

Загружайте, просматривайте и делитесь

Нажатие одной кнопки позволяет мгновенно собирать, обрабатывать и передавать данные. Автоматическая регистрация и фильтрация облака точек гарантируют, что обработанные данные можно сразу же использовать.

Быстрые возможности оцифровки Blink в сочетании с мощными облачными инструментами означают, что доступ к данным и управление ими никогда не были такими простыми. Облачное решение Blink предлагает централизованную среду для совместной работы, в которой пользователи могут легко импортировать, загружать и упорядочивать 3D-сканы, фотографии 360° и данные 3D-проектирования, что позволяет быстро получать полезные сведения из любой точки мира.

Интуитивно понятный интерфейс позволяет без труда выровнять облака 3D-точек и 3D-модели, что дает возможность проектным группам отслеживать и визуализировать прогресс во времени, выявлять нестыковки и принимать обоснованные решения на единой платформе.

**Blink делает сканирование таким же простым, как фотосъемка. Снимайте, просматривайте и делитесь - и все это за считанные минуты.**





## Начните свой путь к цифровой рабочей площадке уже сегодня

Blink - это лазерный сканер, который легко использовать для создания полностью оцифрованной и эффективной рабочей площадки.

Независимо от того, нужно ли вам фиксировать условия строительства, документировать ход работ или визуальный контекст для заинтересованных сторон, Blink делает это возможным без длительной подготовки.



Начните работу с Blink и передайте оцифровку реальности в руки ваших команд, чтобы работа по управлению проектами проходила более быстро и эффективно.

# Возьмите под контроль оцифровку реальности с помощью Blink

Если вы занимаетесь строительством, управлением объектами или геодезическими работами, Blink — это доступное, эффективное и простое в использовании решение, которое позволит выполнить работы — точно и быстро.



## Технические характеристики

### ОБЩИЕ

Гарантия производителя	1 год
Аксессуары	Комплект Blink Mobility Kit включает в себя штатив, быстросъемное крепление QuickMount, рюкзак и комплект для крепления телефона QuadLock, специально разработанные для обеспечения максимальной мобильности и эффективности

### СБОР ДАННЫХ

Сбор данных	Цветное сканирование в формате HDR менее чем за 30 с на позицию
Точность 3D-точек	4 мм на расстоянии 10 м (0,16 дюйма на расстоянии 32,8 фута)
Автоматическое горизонтирование	0,3 мм на 1 м (0,012 дюйма на 3,28 фута)

### КАМЕРА

Система панорамных камер	Двухосевая система камер HDR с разрешением 25 МПкс Обеспечивает разрешение сырого изображения 125 МПкс
--------------------------	---

### СКАНИРОВАНИЕ

Лазерный класс	Лазерный класс 1
Поле зрения	300° по вертикали / 360° по горизонтали
Диапазон	0,5 м - 80 м (1,64 фута - 262,5 фута)
Количество точек за скан	До 50 Млн. точек

### УПРАВЛЕНИЕ

Автономная работа	Сканирование одной кнопкой
Отслеживание положения в реальном времени	Подскажет где поставить следующую станцию сканирования
Мобильные устройства	Приложение FARO Stream для iOS и Android помогает пользователю на объекте и обеспечивает прямую синхронизацию с облачной обработкой с помощью FARO Sphere® XG.

### ОБРАБОТКА ДАННЫХ

Внутренняя память	До 1 500 позиций сканирования
Передача данных	WiFi (2,4 ГГц и 5 ГГц) USB-C для хранения данных на флэш-накопителе (высокоскоростной флэш-накопитель входит в комплект)
Программное обеспечение	FARO SCENE для расширенной обработки и регистрации
Облачное программное обеспечение	Полная автоматизация с помощью FARO Sphere XG

### ПИТАНИЕ

Источник питания	14,4 В (внутренняя батарея)
Вместимость	Стандартное время работы от аккумулятора: около 3 часов В комплект входят 3 батарейки, которых на целый день сбора данных
Время зарядки аккумулятора	< 3h

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	280 мм x 115 мм x 225 мм (11 дюймов x 4,5 дюйма x 8,9 дюйма)
Вес	3,7 кг (8,2 фунта, включая аккумулятор)

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Рабочая температура	От +5°C до +40°C (от 41°F до 104°F)
Температура хранения	От -10°C до +60°C (от 14°F до 140°F)
Пыль / влажность	IP 54 / без конденсации

Все характеристики точности представляют собой стандартные отклонения после прогрева и в диапазоне рабочих температур; если не указано иное. Могут быть изменены без предварительного уведомления.

Посетите сайт [FARO.com](http://FARO.com), чтобы узнать больше.

**FARO**

**ANDEK GEO**  
ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Закажите демонстрацию в ООО «АНДЕКС ГЕО»

[andexgeo.ru](http://andexgeo.ru)

Тел. 8 800 505-38-19