



# **ВИЗАНТ ПРАЙМ FHD**

## **Автомобильный видеорегистратор**

Благодарим Вас за покупку выпускаемого нашей компанией средства обеспечения дорожной безопасности. Внимательно прочитайте это руководство и сохраните его для дальнейшего использования, поскольку оно содержит информацию о полезных функциях этого устройства, а также ряд советов относительно его более эффективного использования.

Данное устройство наделено множеством функций, широко используемых в системах видеосъемки автомобилей, включая получения фотографий высокой четкости, видеозапись, аудиозапись, модуль WIFI и датчик ускорения.

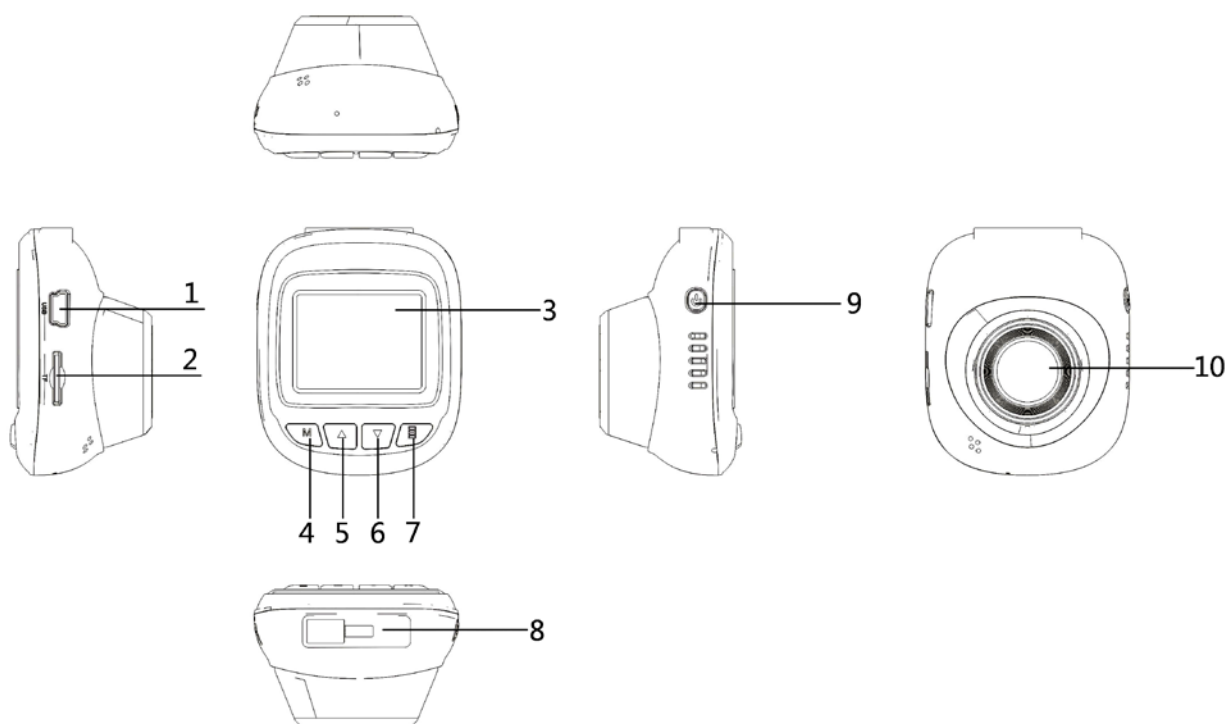
### **Об этом руководстве**

Содержание этого руководства носит информационный характер и может изменяться без предварительного уведомления. Мы сделали все от нас зависящее, чтобы настоящее Руководство пользователя было полным и не содержало ошибок.

Вместе с тем мы не несем ответственности за любые незамеченные ошибки или допущенные пропуски.

Производитель сохраняет за собой право вносить изменения в технические характеристики изделия без предварительного уведомления.

## I. Описание устройства и назначение клавиш



№	Название	№	Название
①	Гнездо USB	⑥	Клавиша [Up]: перемещение вверх/увеличение изображения
②	Гнездо под карту памяти	⑦	Клавиша [Mode]: выбор рабочего режима/блокировка
③	ЖК-дисплей	⑧	Отверстие под кронштейн
④	Клавиша [Menu]: работа с меню/модуль WIFI	⑨	Клавиша [Power]: питание /подтверждение выбора
⑤	Клавиша [Down]: перемещение вниз/уменьшение изображения	⑩	Объектив камеры

### 1. Клавиша питания [On / Off]

#### Функция 1: Включение / выключение устройства

При выключенном устройстве нажмите клавишу [Power] и удерживайте ее в течение 3 секунд для его включения. Устройство начинает работать автоматически.

При включенном устройстве нажмите клавишу [Power] и удерживайте ее в течение 3 секунд, что приведет к автоматическому сохранению файлов видеорегистрации, параметров настройки пользователя и к выключению устройства.

### **Функция 2: Включение /выключение видеозаписи**

В режиме видеозаписи нажмите клавишу [Power] для включения записи, а для ее прекращения вновь нажмите клавишу [Power].

### **Функция 3: Получение фотоснимка**

В режиме фотографирования нажмите клавишу [Power] для получения фотоснимка.

### **Функция 4: Воспроизведение файла**

В режиме просмотра файлов нажмите клавишу [Power] для воспроизведения видео или просмотра фотографий.

### **Функция 5: Подтверждение выбора**

В режиме ожидания видеозаписи / фотографирования нажмите клавишу [Menu] для входа в режим меню, нажимая клавиши [Up/Down], выберите просмотр видеофайлов/фотоснимков и нажмите клавишу [Power] для подтверждения сделанного выбора.

## **2. Клавиша [UP]**

### **Функция 1: Листание страниц меню**

В режиме настройки и воспроизведения меню нажатие клавиши возвращает предыдущую страницу.

### **Функция 2: Увеличение изображения**

В режиме записи видео / фотографирования, длительное нажатие клавиши [Up] приводит к увеличению изображения.

### **Функция 3: Обратная перемотка**

В режиме воспроизведения нажатие клавиши [Up] приводит к обратной перемотке.

## **3. Клавиша [Down]**

### **Функция 1: Переход к следующей странице**

В режиме настройки и воспроизведения меню нажатие клавиши вызывает следующую страницу.

### **Функция 2: Уменьшение изображения**

В режиме записи видео / фотографирования, длительное нажатие клавиши [Down] приводит к уменьшению изображения.

### **Функция 3: Перемотка вперед**

В режиме воспроизведения нажатие клавиши [Down] приводит к перемотке вперед.

## **4. Клавиша [Menu]**

### **Функция 1: Работа с меню**

В режиме ожидания нажмите клавишу [Menu] для входа в таблицу настроек функции главного меню, затем клавишу [Up] или [Down] для выбора настройки и, наконец, клавишу [Power] для подтверждения сделанного выбора. После завершения настройки нажмите клавишу [Menu] и удерживайте ее, пока не выйдете из меню настройки. (В режимах видеозаписи, фотографирования и воспроизведения используется одно и то же меню настройки.)

### **Функция 2: Включение / выключение модуля WIFI**

В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу [Menu], пока не включится модуль WIFI, и войдите в режим WIFI; в режиме WIFI нажмите и удерживайте клавишу [Menu], пока не выключится модуль WIFI, и войдите в режим ожидания.

## **5. Клавиша [Mode]**

### **Функция 1: Выбор рабочего режима**

В режиме ожидания нажимайте клавишу [Mode] для переключения между различными рабочими режимами (видеозапись/ фотографирование /воспроизведение).

### **Функция 2: Экстренная блокировка**

Для исключения видеозаписи поверх уже записанных изображений нажмите клавишу [Mode] для включения режима экстренной блокировки. При этом в верхней части экрана появляется значок блокирования файла, означающий, что текущее видео сохраняется в виде специального файла, который не будет покрываться циклической записью.

## **II. Указания по установке**

1. Выключите двигатель автомобиля.
2. Вставьте карту памяти TF в предназначенное для нее гнездо.

**[Примечание:]** Используйте высокоскоростную карту памяти TF (классом выше 6) емкостью от 8G до 64 ГБ.

3. С помощью кронштейна закрепите видеорегистратор на лобовом стекле.
4. Вставьте адаптер питания автомобиля в гнездо прикуривателя.
5. Подсоедините гнездо USB видеорегистратора к адаптеру питания

автомобиля с помощью шнура зарядного устройства.

**[Примечание:]** При подключении шнур зарядного устройства можно прокладывать по краю лобового стекла автомобиля.

6. Запустите двигатель и проверьте, насколько правильно установлен видеореги­стратор.

**[Примечание]** Если видеореги­стратор установлен правильно, он начинает работать автоматически после включения питания. Видеореги­стратор начинает входить в режим записи, что подтверждается миганием индикатора записи.

### **III. Описание функций**

#### **1. Автоматическая запись**

Запустите двигатель автомобиля. Видеореги­стратор начинает автоматически работать, включая режим записи, что подтверждается миганием индикатора записи. Выключите двигатель автомобиля. Видеореги­стратор автоматически сохраняет записанные файлы и выключается. На карте памяти TF сохраняется сегментация записанного изображения. После заполнения карты памяти TF видеореги­стратор начинает записывать поверх ранее записанных изображений.

**[Примечание:]**

а. Продолжительность записи может устанавливаться в меню с присвоением трех значений: 3, 5 и 10 минут.

б. Записанные видео и фотографии сохраняются на карте памяти TF в папках MOVIE (Кино) и PHOTO (Фото), соответственно.

#### **2. Ручная запись**

При нажатии и удержании клавиши [Power] в течение 3 секунд видеореги­стратор включается и начинает автоматическую запись, при этом включается и начинает мигать индикатор записи. При повторном нажатии и удержании клавиши [Power] в течение 3 секунд видеореги­стратор автоматически сохраняет запись и выключается.

#### **3. Фотографирование**

При включенном видеореги­страторе нажмите клавишу [Mode] для перехода в режим съятия фотографий. В результате в верхнем левом углу экрана дисплея

значок видеозаписи изменяется на значок фотографирования, так что для снятия фотографий достаточно нажать клавишу [Power]. Для возврата обратно к режиму видеозаписи дважды нажмите клавишу [Mode].

#### **4. Датчик ускорения**

Встроенный G-датчик ускорения заставляет видеореги­стратор блокировать запись в случае серьезной аварии автомобиле в результате, например, столкновения, при этом на экране дисплея появляется значок блокировки. Заблокированное изображение сохраняется в виде специального файла, поверх которого циклическая запись не производится.

а. G-датчик поддерживает регулировку чувствительности аппаратуры, что позволяет изменять параметры в меню настройки.

#### **5. Блокировка с помощью одной кнопки**

Видеореги­стратор снабжен функцией блокировка с помощью одной кнопки, фиксирующей видео, которое необходимо сохранить без риска быть перезаписанным во время циклической записи. Во время записи нажмите клавишу [Mode], и видеореги­стратор заблокирует текущий файл.

#### **6. Установка даты и времени**

В режиме ожидания нажмите клавишу [Menu] для входа в меню системных настроек и, нажимая клавиши [Up/Down], переместите курсор к пункту меню, предназначенному для установки даты. Нажмите клавишу [Power] для входа в этот пункт меню.

[Примечания] Перед использованием этого устройства установите правильное время, указывать достоверные значения даты и времени дорожно-транспортных происшествий.

#### **7. Режим диска USB**

Видеореги­стратор подключается к гнезду USB компьютера по линии передачи данных с двумя дополнительными режимами отображения на экране содержимого памяти и изображений с камеры. Нажимая клавиши [Up/Down], выберите вариант с отображением содержимого памяти и нажмите клавишу [Power] для входа в режим диска USB.

## **8. Воспроизведение файла**

В режиме ожидания дважды нажмите клавишу [Mode] для перехода в режим воспроизведения. Нажимая клавиши [Up/Down], выберите файлы для воспроизведения. Нажмите клавишу [Power] и начните воспроизведение. Для выхода из режима воспроизведения повторно нажмите клавишу [Mode].

## **9. Модуль WIFI (опция)**

### **1) Включение модуля WIFI видеорегистратора**

#### **а. Включение с помощью меню**

В режиме ожидания нажмите клавишу [Меню] для входа в меню системных настроек, нажимая клавиши [Up/Down], подведите курсор к пункту WIFI и нажмите клавишу [Power] для перехода в подменю WIFI; затем, нажимая клавиши [Up/Down], подведите курсор к пункту ON и нажмите клавишу [Power] для включения модуля WIFI видеорегистратора.

#### **б. Включение с помощью клавиши быстрого вызова**

Нажмите и удерживайте клавишу [Menu] до тех пор, пока не включится модуль WIFI видеорегистратора.

#### **[Примечание:]**

а. После включения модуля WIFI видеорегистратора на экране дисплея отображается значок WIFI и окно режима AP модуля WIFI, в котором указываются номер учетной записи WIFI и пароль.

б. Номер учетной записи модуля WIFI: P551\_xxxxxxxx, а его пароль: 12345678.

### **2) Выключение модуля WIFI видеорегистратора**

#### **а. Стандартное выключение**

Если на экране видеорегистратора отображается окно режима AP модуля WIFI, то, нажимая клавиши [Up/Down], подведите курсор к пункту OFFи нажмите клавишу [Power] для выключения модуля WIFI видеорегистратора.

#### **б. Выключение с помощью клавиши быстрого вызова**

Нажмите и удерживайте клавишу [Menu] до тех пор, пока модуль WIFI видеорегистратора не выключится.

**[Примечание:]** После выключения модуля WIFI видеорегистратора загорается его индикатор (зеленый).

### **3) Управление видеорегистратором с помощью мобильного приложения**

Сначала включите модуль WIFI видеорегистратора, затем загрузите и

откройте на мобильном телефоне приложение "FinalCam", после чего используйте это приложение для подключения модуля WIFI видеорегистратора. После того, как приложение мобильного телефона подключит модуль WIFI видеорегистратора, им можно пользоваться для управления видеорегистратором.

## 10. Маршрутная GPS-навигация (опция)

а. Если возникает необходимость в использовании функции маршрутной GPS-навигации, следует установить соединение с модулем GPS. После установки гнездо USB зарядного устройства автомобиля напрямую подключается к гнезду USB модуля GPS для подачи питания.

б. При включении камеры на экране дисплея появляется значок в виде изображения спутника, указывая на активное состояние функции GPS, в случае же отсутствия такого значка проверьте, правильно ли выполнено соединение с гнездом USB и не повреждена ли эта линия связи.

с. Работа с видеоплеером GPS

Скачать видеоплеер для воспроизводства файлов с GPS позиционированием можно с сайта [www.xenon55.ru](http://www.xenon55.ru). В каталоге «АВТОАКСЕССУАРЫ» найдите свою модель и пройдите по указанной ссылке.

## IV. Технические характеристики

Дисплей	Экран 1,5"
Чувствительный элемент	Датчик Sony IMX323 + объектив 650NM
Угол обзора	140°
Минимальная освещенность	1 люкс
Функция WIFI (опция)	IEEE 802.11b/g/n
Маршрутная GPS-навигация (опция)	Поддерживается
Режим видеозаписи	Циклическая запись / обнаружение передвижения
Формат видеоизображений	MOV
Режим шифрования видеосигналов	H.264
Разрешение видеоизображений	1080FHD 1920×1080、720P 1280×720、WVGA 848×480、VGA 640×480
Разрешающая	12M 4032×3024、10M 3648×2736、8M 3264×2448、5M



способность камеры	2592×1944、3M 2048×1536、2MHD 1920×1080、1.3M 1280×960、VGA 640×480
Цикличность записи	Да
Автоматический режим	Да
Датчик ускорения	В случае столкновения автомобиля показания датчика мгновенно запоминаются и не удаляются
Ручная блокировка	Во время записи нажмите клавишу [Mode] для блокировки текущего файла, который не удаляется
Языки	Английский, французский, испанский, португальский, немецкий, итальянский, упрощенный китайский, традиционный китайский, русский, японский и корейский
Продолжительность цикла записи	Выключено / 3 мин. / 5 мин. / 10 мин.
Запись (видео- и аудио сигналов)	Встроенный микрофон, запись звука может быть включена / выключена в меню
Номер версии	На экране отображаются модель изделия, версия программного обеспечения и время обновления данных
Ночное видение	Нет
Карта памяти	Карта TF
Объем карты памяти	8 Гб – 64 Гб
Гнездо USB	5-контактное мини USB2.0
Процессор	NT96658
Операционная система	Windows 2000, Windows XP, Windows 7 и т.д.
Батарея	Полимерная литиевая батарея 120 мА/ч 3,7 В
Потребляемая мощность	Видеозапись 230-250 мА/ч
Источник питания	БСП 5 В/2 А
Температура хранения	-10°C~70°C
Рабочая температура	-10°C~60°C

**Примечание:** Технические характеристики могут изменяться из-за обновления программного обеспечения или по любой другой причине. Следите за изменениями, которые будут поступать без предварительного уведомления.