

# *DIGMA*

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

### FreeDrive 510 WIFI



## **Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA!**

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

В целях усовершенствования продукта программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ**

Закрепите устройство при помощи электростатической ленты. Убедитесь, что лобовое стекло перед камерой очищается дворниками автомобиля. В данном случае даже во время дождя изображение сохранит достаточную четкость и резкость за пределами лобового стекла.

Не прикасайтесь к объективу руками, чтобы не оставлять на линзе масляных отпечатков. Это может привести к размытой нечеткой картинке в процессе записи фото и видеоматериала. Регулярно протирайте линзу объектива мягкой сухой тканью без применения чистящих средств.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Избегайте падения устройства и механического воздействия на него.
- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. В случае его неисправности обратитесь в сервисный центр.
- Избегайте контакта устройства с источниками электромагнитного излучения.
- Избегайте контакта с источниками огня во избежание взрыва или пожара.

- Не храните и не используйте карту памяти вблизи сильных магнитных полей, во избежание потери данных с карты памяти.
- Не используйте химические или моющие средства для чистки изделия.
- Устанавливайте устройство надлежащим образом, т.е. там, где оно не будет:
  - Загораживать обзор дороги;
  - Находиться в зонах срабатывания подушки безопасности и обдува горячим воздухом от климатической системы автомобиля.
- При использовании устройства или в процессе форматирования не отключайте питание устройства, не устанавливайте и не извлекайте карту TF. В противном случае карта TF может быть повреждена или могут возникнуть ошибки в работе устройства.
- Карту TF данного продукта нельзя использовать для хранения других файлов. Пожалуйста, отформатируйте карту TF через приложение Kasa, перед тем как использовать продукт.
- Не подключайте и не отключайте кабель влажными руками во избежание поражения электрическим током.
- Запрещается использовать изделие при температуре воздуха больше 60 °C или ниже 10 °C, а также в условиях повышенной влажности. Не включайте устройство сразу после резкой смены температуры окружающей среды – конденсат влаги может замкнуть элементы электроники.
- Используйте оригинальное зарядное устройство.

#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

**Объектив:** Широкоугольный, обзор до 140°

**Видео формат:** MOV

**Поддерживаемое разрешение видео:** SFHD 2304\*1296, FHD 1920\*1080, HD 1280\*720

**Формат фото:** JPG

**Поддерживаемое разрешение фото:** 2М

**Карта памяти:** TF-карта (поддержка до 128 ГБ)

**Микрофон/Динамик:** Встроенный

**Совместимость с ОС:** Windows и Mac OS

**Размер устройства:** 98 x 30 x 44 мм

**Вес устройства:** 64 г

#### **КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

Видеорегистратор FreeDrive 510 Wi-Fi

Крепление

Автомобильное зарядное устройство

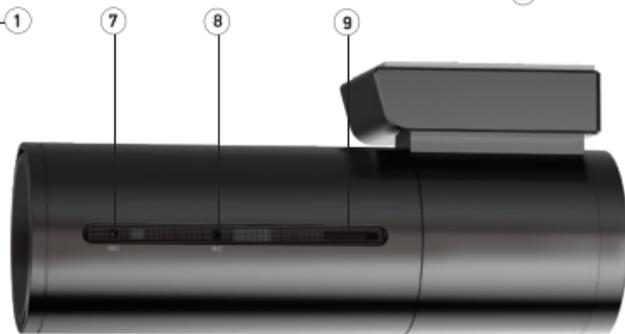
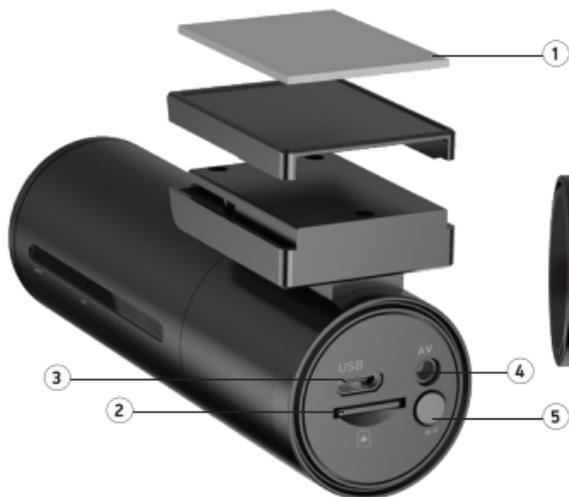
Кард-ридер

Краткое руководство пользователя

Гарантийный талон

## СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. Электростатическая лента для крепления на лобовое стекло автомобиля
2. Слот для TF-карты
3. Micro USB-порт
4. AV-вход
5. Многофункциональная кнопка Wi-Fi
6. Объектив
7. Индикатор записи видео
8. Микрофон
9. Динамик



## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

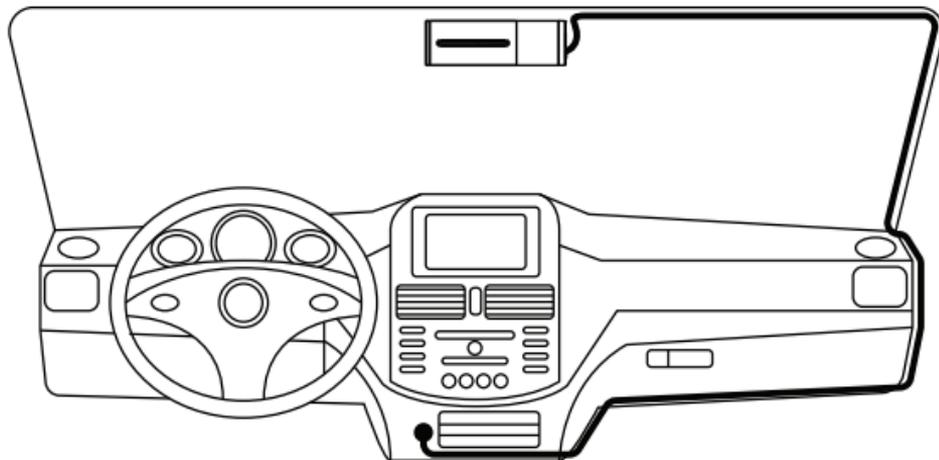
### Установка

Устройство устанавливается на лобовом стекле с внутренней стороны.

- Выключите двигатель автомобиля.
- С помощью электростатической ленты прочно закрепите прибор на лобовом стекле.
- Отрегулируйте положение объектива так, чтобы камера была направлена вниз.
- Запустите двигатель и проверьте правильно ли установлена камера.

### Подключение питания

Пожалуйста, используйте только оригинальное зарядное устройство для зарядки встроенного аккумулятора. Подключите один конец зарядного устройства к USB-порту на корпусе регистратора, другой конец в гнездо прикуривателя. После запуска двигателя устройство автоматически включится.



### **Примечание**

**Вы можете сделать скрытую проводку, пропустив провод зарядного устройства вдоль кромки ветрового стекла, как показано на рисунке выше.**

## **НАЧАЛО РАБОТЫ**

Перед началом работы рекомендуется отформатировать TF-карту через приложение Casam. Установите TF-карту в слот 2. Включите регистратор, подав напряжение в прикуриватель (положение ключа ACC/ON). При включении регистратор автоматически начнёт запись.

При пропадании напряжения в прикуривателе регистратор остановит запись и автоматически выключится.

## **ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ**

### **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КНОПКА WI-FI**

Для включения/выключения Wi-Fi нажмите кнопку Wi-Fi примерно на 2 секунды. Во время видеосъемки кратко нажмите на кнопку Wi-Fi, чтобы заблокировать видео от удаления.

### **СЛОТ ДЛЯ TF-КАРТЫ**

Слот для установки TF-карты. Обратите внимание на направление установки карты в слот. Установка карты обратной стороной может повредить устройство и карту. При установке карты в устройство она будет определена как основной носитель информации: вся ранее записанная информация на карте может быть утеряна. Используйте высокоскоростные карты с классом записи 10 и выше.

## USB-РАЗЪЁМ

Разъём для подключения внешнего источника питания (идёт в комплекте). При появлении внешнего питания на USB-разъёме регистратор автоматически включится и, при наличии TF-карты, начнёт видеозапись. Во время записи, при пропадании внешнего питания на этом разъёме, регистратор автоматически остановит запись и выключится.

## WIFI ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Видеорегистратор FreeDrive 510 WIFI имеет встроенный Wi-Fi модуль. Установив на свой смартфон приложение Kacam, и установив Wi-Fi-соединение с регистратором, вы сможете управлять регистратором с вашего смартфона: менять настройки регистратора, запускать и останавливать видеозапись, делать фотоснимки, удалять, просматривать, копировать отснятый материал с регистратора на ваш смартфон.

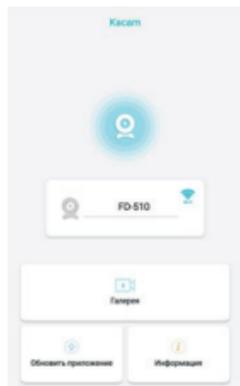
QR-код



1. Используя QR-код, установите приложение Kacam на свой смартфон.
2. Включите Wi-Fi на регистраторе, нажав кнопку Wi-Fi примерно на 2 секунды.
3. Откройте настройки Wi-Fi вашего смартфона и выберите сеть видеорегистратора: FreeDrive 510. Пароль по умолчанию 12345678
4. После подключения запустите приложение, чтобы просматривать видео в реальном времени, изменять настройки камеры или загружать отснятые кадры и фотографии.

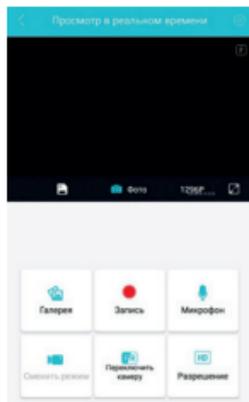
## РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Настройка регистратора происходит только через мобильное приложение Kasam. После успешного соединения регистратора с приложением вы услышите оповещение «Wi-Fi подключен» и на главной странице приложение отобразит имя регистратора:



Для перехода к основному меню на главной странице приложения нажмите на имя регистратора.

Вы увидите следующий интерфейс:



**Фото:** режим фотосъёмки, позволяет делать фотографии

**Галерея:** в этом режиме вы можете просмотреть ранее отснятый видео и фотоматериал, сохранить на смартфон, удалить ненужные файлы.

**Запись/Стоп:** основной режим видеорегистратора, предназначен для записи видеофайлов.

**Микрофон:** включение/выключение записи звука во время видеозаписи.

**Сменить режим:** на данный момент функция не поддерживается

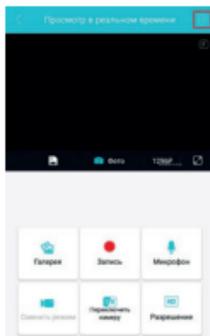
**Переключить камеру:** переключение между камерой регистратора и камерой заднего вида

**Разрешение:** настройка разрешения видео в режиме видеозаписи. Доступные значения:

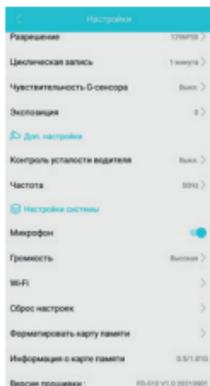
SFHD 2304\*1296, FHD 1920\*1080, HD 1280\*720.

## МЕНЮ НАСТРОЕК

Для входа в меню настроек на главной странице приложения нажмите на имя регистратора, затем остановите видеозапись нажав иконку Стоп, в правом верхнем углу нажмите на иконку «Шестеренка»:



Вы увидите следующий интерфейс:



## НАСТРОЙКИ ВИДЕО

**Разрешение:** настройка разрешения видео в режиме видеозаписи. Доступные значения: SFHD 2304\*1296, FHD 1920\*1080, HD 1280\*720.

**Циклическая запись:** длительность записываемых видеофайлов. Значения: 1 мин, 2 мин, 3 мин. При выборе одного из значений времени запись будет производиться в файлы установленной длины. При полном заполнении памяти самые старые файлы будут перезаписываться новыми.

**Чувствительность G-сенсора:** позволяет отслеживать ускорения, как положительные, так и отрицательные (резкое торможение или резкое ускорение), автоматически идентифицируя, таким образом, экстренные ситуации и помечая текущий видеофайл атрибутом Read\_Only, исключая его из цикла перезаписи\*. Значения для настройки чувствительности датчика удара: выкл, высокая, средняя, низкая.

*\*блокировка файлов от перезаписи, точно также, как и включение и неправильная настройка чувствительности датчика удара, могут привести к полному заполнению карты памяти, после чего видеорегистратор не сможет продолжать видеозапись. В этом случае для продолжения нормальной работы устройства понадобится очистка карты памяти.*

**Экспозиция:** ручная корректировка светочувствительности сенсора

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

**Контроль усталости водителя:** настройка временного интервала для звукового оповещения. Значения: 1 час, 2 часа, 4 часа

**Частота:** частота тока питающего напряжения осветительных приборов. Параметр позволяет погасить мерцание, возникающее во время видеосъёмки при искусственном освещении. Значения: 50Гц, 60Гц

## НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ:

**Микрофон:** включение/выключение записи звука во время видеозаписи

**Громкость:** настройка уровня громкости для звуковых оповещений регистратора. Значения: выкл, низкая, средняя, высокая

**Wi-Fi:** изменение пароля Wi-Fi регистратора (пароль по умолчанию 12345678)

**Сброс настроек:** сброс всех настроек на заводские (по умолчанию)

**Форматировать карту памяти:** форматирование TF-карты. Вся информация с карты будет удалена

**Информация о карте памяти:** информация об объеме карты памяти и оставшемся свободном месте

**Версия прошивки:** отображает версию встроенного программного обеспечения регистратора

## **БАТАРЕЯ**

Встроенная батарея устройства не предназначена для длительной автономной работы регистратора и служит только для поддержания работы внутреннего таймера устройства и для корректного завершения видеозаписи в момент прекращения подачи внешнего питания.

## **ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

**Проблема:** Невозможно выполнить фото/видеосъемку.

**Возможное решение:** Проверьте, достаточно ли свободного места на TF-карте.

**Проблема:** Изображение не четкое.

**Возможное решение:** Проверьте чистоту объектива. Перед использованием необходимо протереть объектив специальной чистящей салфеткой.

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

### **ВАЖНО!**

#### **Назначение**

Данное устройство предназначено для записи на карту памяти microSD звука и видеоизображения дорожной ситуации из автомобиля.

### **Правила и условия монтажа**

Монтаж устройства производится в соответствии с прилагаемым руководством пользователя.

### **Условия хранения**

Устройство требуется хранить при температуре от 5 до 40 °С при относительной влажности не более 85%, а также избегать попадания прямых солнечных лучей.

### **Условия транспортировки**

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

### **Условия реализации**

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

### **Условия утилизации**

Для утилизации изделия обратитесь в специализированный центр.

Дата производства указана на упаковке.

Срок службы изделия составляет 24 месяца с даты продажи, но не более 30 месяцев с даты производства.

Гарантийный срок: 1 год\*

*\*в соответствии с гарантийными условиями*

# **DIGMA**

## Мультимедийная продукция



Официальный сайт: [www.digma.ru](http://www.digma.ru)

Адреса сервисных центров: [www.digma.ru/support/service](http://www.digma.ru/support/service)

Служба технической поддержки: [www.digma.ru/support/help](http://www.digma.ru/support/help)

Полные условия гарантийного обслуживания: [www.digma.ru/support/warranty](http://www.digma.ru/support/warranty)

### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

**Nippon Klick Systems Limited**

Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159,  
Road Town, Tortola, British Virgin Islands  
Made in China

### **ИМПОРТЕР**

**ООО «Марсала»**

Адрес: 123007, г. Москва, ш. Хорошёвское,  
д. 38, корп. 1, эт. 6, ком. 21

### **Ниппон Клик Системс Лимитед**

Адрес: Куйджано Чэмберс, а/я 3159, Роуд Таун,  
Тортола, Британские Виргинские Острова  
Сделано в Китае

Уполномоченное изготовителем для осуществления действий при подтверждении соответствия и для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза лицо:

**ООО «Сеть компьютерных клиник»**

Адрес: 127521, г. Москва, ул. Шереметьевская д. 47, эт. 3, ком. 26