

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: SHD 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

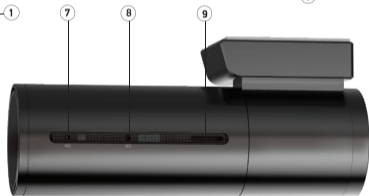
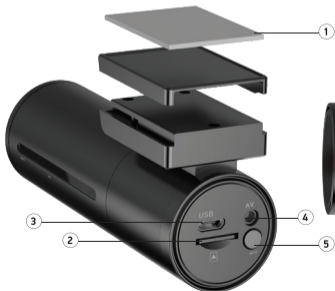
Кард-ридер

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

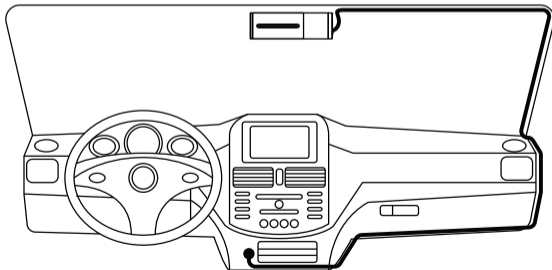
Установка

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 Касат, 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.

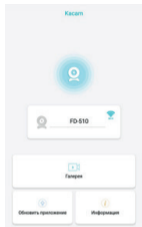
QR-код



1. Используя QR-код, установите приложение Касат на свой смартфон.
2. Включите Wi-Fi на регистраторе, зажав 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:

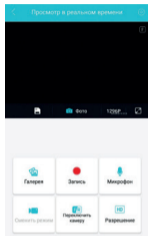


Фото: режим фотосъёмки, позволяет делать фотографии

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

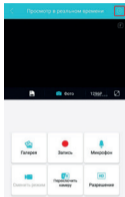
Переключить камеру: переключение между камерой регистратора и камерой заднего вида

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

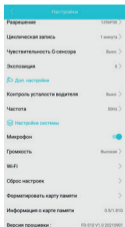
SHD 2304*1296, FHD 1920*1080, HD 1280*720.

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: SHD 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

Адреса сервисных центров: www.digma.ru/support/service

Служба технической поддержки: www.digma.ru/support/help

Полные условия гарантийного обслуживания: 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

Ниппон Клик Системс Лимитед

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

Импортер и организация уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Мерлион»

Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4