

DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Видеорегистратор

FreeDrive Action FULL HD 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.

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 он 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 вставляйте и не вынимайте 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 в устройстве, перед тем как использовать продукт, и сделайте резервную копию видеозаписей и изображений.

- Не вставляйте и не вынимайте кабель влажными руками во избежание поражения электрическим током.
- Запрещается использовать изделие при температуре воздуха больше 60 °С или ниже 10 °С, а также в условиях повышенной влажности. Не включайте устройство сразу после резкой смены температуры окружающей среды – конденсат влаги может замкнуть элементы электроники.
- Используйте зарядное устройство и принадлежности, которые подходят к этому устройству.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экран: 2" | TFT | 220 x 176 пикс

Процессор: GeneralPlus 4247

Сенсор: H62 | 1 Мпикс

Объектив: Широкоугольный, обзор до 150°

Фокусное расстояние: 2.8 мм

Формат видео: AVI

Поддерживаемое разрешение видео:

- 1080FHD (1920 x 1080; 30 к/с)
- 720P (1280 x 720; 30 к/с)
- VGA (640 x 480; 30 к/с)

Формат фото: JPG

Поддерживаемое разрешение фото:

- 16M (4608 x 3456)
- 12M (4032 x 3024)
- 10M (3648 x 2736)
- 8M (3264 x 2448)
- 5M (2592 x 1944)
- 3M (2048 x 1536)
- 2M (1920 x 1080)
- 1.3M (1280 x 960)
- VGA (640 x 480)

Карта памяти: TF-карта (поддержка до 32 ГБ)

USB-режимы: Web-камера/Накопитель/Зарядка

Поддерживаемые стандарты Wi-Fi:

802.11 b/g/n

Микрофон/Динамик: Встроенный

Языки: Русский/Английский

Батарея: Li-Ion | 400 мАч

Размер устройства: 59.3 x 41 x 30 мм

Вес устройства: 46.5 г

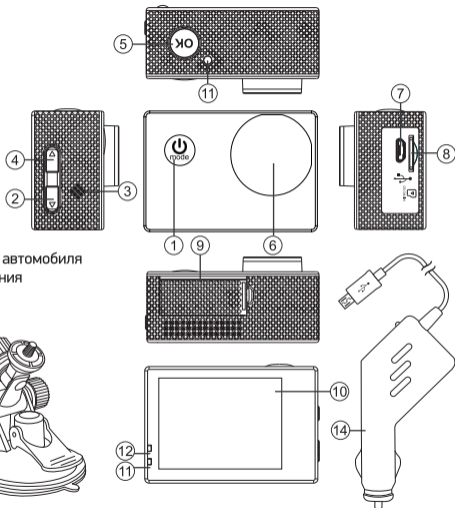
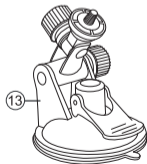
Вес комплекта: 400 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Видеорегистратор FreeDrive Action FULL HD WIFI
- Крепление на лобовое стекло автомобиля
- Водонепроницаемый бокс
- Крепление на руль велосипеда
- Основное крепление
- Крепление для шлема
- Адаптер-кронштейн 1
- Адаптер-кронштейн 2
- Повязка-бандаж
- Дополнительный скотч 3М
- Автомобильное зарядное устройство
- Батарея
- Рамка
- USB-кабель
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ:

1. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ/РЕЖИМ
2. Кнопка ВНИЗ/ВПЕРЕД
3. Встроенный динамик
4. Кнопка ВВЕРХ/НАЗАД
5. Кнопка ОК
6. Объектив
7. Разъём microUSB
8. Слот для microSD-карты
9. Крышка батарейного отсека
10. Экран
11. Индикатор режимов работы
12. Индикатор заряда батареи
13. Крепление на лобовое стекло автомобиля
14. Автомобильный адаптер питания



ЗАРЯДКА УСТРОЙСТВА

Перед началом работы зарядите камеру: подключите USB-кабель к микро-USB разъёму (7) камеры. Другой конец кабеля подключите к USB-разъёму компьютера или к зарядному устройству с выходным напряжением 5В и мощностью не менее 5Вт. Индикатор зарядки батареи загорится. Когда батарея будет полностью заряжена, индикатор погаснет.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Установите TF-карту в слот (8). Для включения устройства длительно нажмите кнопку ВКЛ/РЕЖИМ (1). Устройство включится и автоматически перейдёт в режим ВИДЕО. Для начала видеозаписи с текущими настройками нажмите кнопку ОК (5). Чтобы остановить запись повторно нажмите эту кнопку.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Выберите место на внутренней стороне лобового стекла автомобиля для установки камеры. Оптимальным местом является участок лобового стекла за зеркалом заднего вида, ниже его крепления к стеклу. Протрите и по возможности обезжирьте участок стекла, на который будет крепиться держатель камеры. Удалите защитную плёнку с поверхности вакуумного держателя. Прижмите держатель присоской к очищенной поверхности стекла, и удерживая его в таком положении - переведите рычаг в верхнее положение. Накрутите на винт держателя основную рамку камеры. Используйте контргайку для надёжной фиксации рамки в нужном положении. Закрепите в рамке камеру.

Проложите кабель адаптера питания под обшивкой салона и подведите его выходной конец с разъёмом микро-USB к установленному на лобовом стекле держателю камеры. Адаптер питания подключите к прикуривателю автомобиля. Подключите кабель адаптера питания к разъёму микро-USB камеры (7). В общих настройках камеры (см. РЕЖИМЫ РАБОТЫ) выберите функцию Видеорегистратор и установите её в значение ВКЛ. При этом автоматически будет включена циклическая запись.

Камера готова к работе. При появлении напряжения в прикуривателе камера должна включиться и, при установленной TF-карте, начать запись. При пропадании внешнего питания, камера

остановит видеозапись и автоматически выключится через интервал времени, указанный в настройке, ЗАДЕРЖКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ.

Обратите внимание: при использовании камеры в качестве action-камеры для предотвращения потери снятого материала режимы DVR и Цикл записи настоятельно рекомендуется выключать.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Камера имеет пять режимов работы:

- ВИДЕО - режим видеозаписи
- ФОТО - режим фотосъёмки
- ПРОСМОТР - воспроизведение снятого фото- и видеоматериала
- НАСТРОЙКИ – изменение системных параметров камеры.

Для выбора нужного режима остановите запись и кратковременно нажимайте кнопку ВКЛ/РЕЖИМ (1). При этом камера будет переключать режимы по кругу ВИДЕО -> ФОТО -> ПРОСМОТР -> НАСТРОЙКИ.

НАСТРОЙКИ

При выборе режима НАСТРОЙКИ для входа в редактирование настроек кратковременно нажмите кнопку ОК (5)

- **Разрешение видео:** настройка разрешения видео в режиме видеозаписи. Доступные значения: 1080p (1920*1080@30fps), 720p (1280*720@30fps), VGA (640*480@30fps)
- **Экспозиция:** ручная корректировка светочувствительности сенсора. Значения: -2, -5/3, -4/3, -1, -2/3, -1/3, 0, +1/3, +2/3, +1, +4/3, +5/3, +2
- **Датчик движения:** включение/выключение функции датчика движения, при которой регистратор автоматически начинает видеозапись при обнаружении в кадре движущихся объектов. Запись длится 10 секунд, после чего регистратор переходит в ждущий режим до следующего обнаружения движения. Значения: Вкл, Выкл
- **Циклическая запись:** длительность записываемых видеофайлов. Значения: Выкл, 2мин, 3мин, 5 мин. При выборе одного из значений времени запись будет производиться в файлы установленной длины. При полном заполнении памяти самые старые файлы будут перезаписываться новыми. При выборе значения Выкл будет производиться запись в один файл до заполнения

карты памяти или остановки записи кнопкой ОК

- **Таймлапс:** включение и настройка режима Time Lapse – режим, в котором регистратор производит кратковременную видеосъемку через установленные здесь промежутки времени и «склеивает» это всё в один видеопоток (видеофайл). Таким образом можно записать и наблюдать очень медленные процессы: распускание цветка, движение звёзд, испарение воды и т.п.

Доступные значения: Выкл, 0.5сек, 1сек, 2сек, 5сек, 10сек, 30сек, 1мин

- **WDR:** аналог режима HDR. включение/отключение режима высокого, динамического диапазона

- **Запись звука:** включение/выключение записи звука во время видеозаписи. Значения: Вкл, Выкл

- **Штамп даты:** включение/выключение штампа даты и времени – наложение на видео- и фотоизображение информации о дате и времени съёмки. Значения: Выкл, Вкл

- **Разрешение:** настройка разрешения фото в режиме фотосъёмки. Значения: 16М (4608*3456), 12М (4032*3024), 10М (3648*2736), 8М (3264*2448), 5М (2592*1936), 3М (2048*1536), 2М (1920*1080), 1.3М (1280*960), VGA (640*480)

- **Качество изображения:** при выборе значение Экономичное, размер фото файла уменьшается. При выборе значение Высокое, размер фото файла увеличивается. Значения: Высокое, Среднее, Экономичное

- **Таймер:** камера делает снимок через выбранный интервал времени. Значения: Выкл, 3 секунды, 5 секунд, 10 секунд, 20 секунд

- **Серийная съёмка:** камера делает несколько снимков подряд. Значения: Выкл, 3 снимка, 5 снимков

- **Резкость:** регулировка резкости изображения. Значения: Сильная, Нормальная, Мягкая

- **Чувствительность ISO:** ручная корректировка чувствительности камеры к освещению. Значения: Авто, ISO 100, ISO 200

- **Стабилизация:** данная функция предотвращает «смазанность» фотографий при съёмке.

- **Баланс белого:** регулировка цветовой гаммы изображения в зависимости от разных типов источника освещения. Значения: Авто, Дневной свет, Облачно, Вольфрам, Флуоресцентный

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

Значения: Авто, 50Гц, 60Гц

- **Экранное меню:** данная функция полностью отключает/включает отображение на экране информации о дате/времени, режиме записи, продолжительности записи
- **Выключение экрана:** выключение экрана через установленный здесь промежуток времени с момента последнего нажатия. При выключении экрана регистратор продолжает находиться в том состоянии, в котором он был до выключения экрана. Значения: Выкл, 1мин, 2мин, 3мин
- **Поворот:** поворот изображения экрана на 180 градусов. Данная опция позволяет установить камеру в перевернутом виде, например на приборную панель автомобиля. При этом запись изображения происходит в нормальной ориентации (т.е так, как если бы камера была установлена на лобовое стекло)
- **Задержка выключения:** данный пункт позволяет выбрать интервал, по истечению которого, при отключении питания, камера выключится. Значения: Выкл, 15 секунд, 1 минута, 3 минуты, 5 минут, 10 минут
- **Автовыключение:** автоматическое выключение регистратора в случае бездействия через установленный здесь промежуток времени. Значения: Выкл, 3мин, 5мин, 10мин
- **Язык:** выбор языка системы. Значения: Русский, Английский
- **Звуковой сигнал:** отключение сигнала при нажатии кнопок
- **Дата/время:** установка времени и даты
- **Видеорегистратор:** функция автомобильного видеорегистратора. При включении этой функции камера автоматически включается и начинает видеозапись при подключении внешнего источника питания. И автоматически останавливает запись и выключается при пропадании внешнего источника напряжения. Значения: Выкл, Вкл. При активации этой функции автоматически активируется функция циклической записи: параметр циклическая запись устанавливается в значении 3 минуты
- **Wi-Fi SSID:** изменение названия (идентификатора) сети Wi-Fi, которое будет отображаться при подключении к камере с мобильных устройств, через мобильное приложение. Значение по умолчанию: Freedrive FHD
- **Wi-Fi пароль:** пароль для Wi-Fi доступа к камере. Значение по умолчанию: 12345678
- **Удалить:** значения: Удалить текущий файл, Удалить все файлы
- **Форматирование:** форматирование microSD-карты. Вся информация с карты при этом будет удалена

- **Настройки по умолчанию:** сброс всех настроек на заводские (по умолчанию)
- **Версия ПО:** отображает версию встроенного программного обеспечения камеры

БАТАРЕЯ



Полностью заряжена



Низкий уровень заряда



Не полностью заряжена



Батарея разряжена

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. При подаче внешнего питания индикатор устройства загорится красным цветом. Устройство автоматически включится. При этом загорится синий индикатор. Если в регистраторе установлена карта памяти, начнется видеозапись. При этом синий индикатор начнет мигать. Во время подключенного внешнего источника питания происходит заряд встроенной батареи. Статус заряда отображается в правом нижнем углу.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Проблема: Невозможно выполнить фото/видеосъемку.

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

Проблема: Видео автоматически не останавливается.

Возможное решение: Используйте высокоскоростную TF-карту, совместимую с SDHC. На данной TF-карте будет указана маркировка C6/C10. Перед использованием карту необходимо отформатировать.

Проблема: нет изображения при подключении видеорегистратора к ЖК-телевизору.

Возможное решение: Проверьте подключение AV или HDMI-вилки телевизора к AV или HDMI-разъему.

Проблема: Изображение нечеткое.

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 необходимо хранить при температуре от 5 до 40 °C при относительной влажности не более 85%, 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 устройства обратитесь в авторизованный сервисный 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*



App Store: GoPlus Cam



Google Play: GoPlus Cam

DIGMA

Мультимедийная продукция

Официальный сайт компании: www.digma.ru

Адреса сервисных центров: <http://digma.ru/support/service/>

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

Полные условия гарантийного обслуживания: <http://digma.ru/support/warranty/>

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Nippon Klick Systems LLP

Address: 32 Willoughby Road, London N8 0JG,
The United Kingdom of Great Britain
and Northern Ireland
Made in China

Ниппон Клик Системс ЛЛП

Адрес: 32 Виллоугхби Роад, Лондон N8 0ЖГ,
Соединенное Королевство Великобритании
и Северной Ирландии
Сделано в Китае

ИМПОРТЕР

ООО «Марсала»

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

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

The logo for the Eurasian Conformity (Eurasian Conformity) certification, consisting of the letters 'EAC' in a stylized, bold, black font.