DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

FreeDrive 402W

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

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

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

РЕКОМЕНДАЦИИ

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 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 памяти. В противном случае карта памяти может быть повреждена или могут возникнуть ошибки в работе устройства.
- Карту памяти данного устройства нельзя использовать для хранения других файлов. Пожалуйста, отформатируйте карту памяти в устройстве, перед тем как использовать устройство.
- 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:

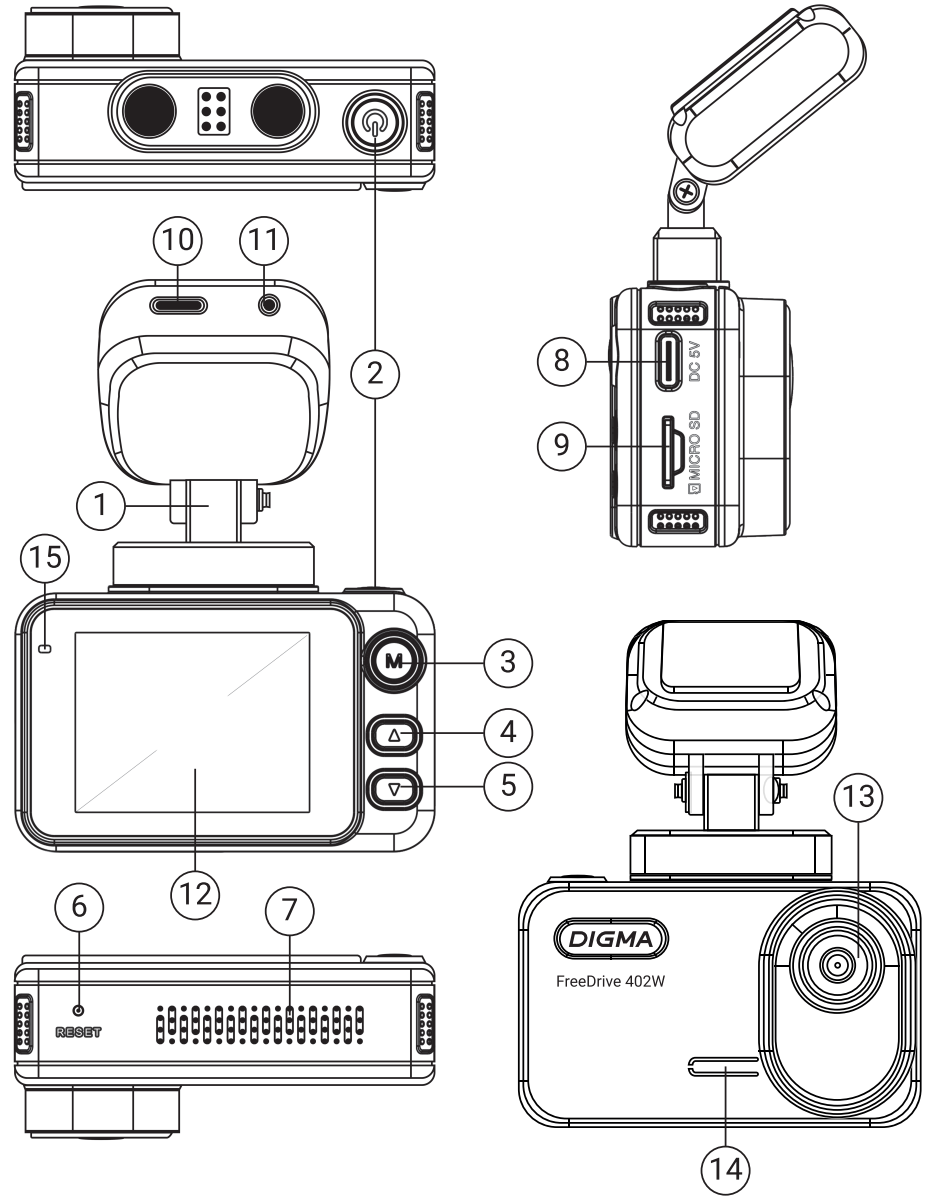
Экран: 2" | IPS | 320 x 240 пикс
Объектив: Широкоугольный, обзор до 170°
Формат видео: TS
Поддерживаемое разрешение видео: 4K30, 2K30, 1080P30
Формат фото: JPG
Поддерживаемое разрешение фото: 8МП
Карта памяти: MicroSD (поддержка до 256 ГБ)
Поддержка беспроводных сетей: Wi-Fi 2.4ГГц IEEE 802.11 b/g/n
Микрофон/динамик: Встроенный
Языки: Русский/Английский
Батарея: Супер-конденсатор (ионистор) | 5.5В/2Ф
Совместимость с ОС: Windows и Mac OS
Размер устройства: 72 x 45 x 32 мм
Вес устройства: 65 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

• Видеорегистратор FreeDrive 402W
• Крепление на лобовое стекло
• Автомобильное зарядное устройство
• Руководство пользователя
• Гарантийный талон

СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. Магнитный держатель
2. Кнопка ПИТАНИЯ/ОК
3. Кнопка МЕНЮ
4. Кнопка ВВЕРХ
5. Кнопка ВНИЗ
6. Кнопка RESET (Сброс)
7. Микрофон
8. USB-C разъём для подключения к ПК
9. Слот для карты памяти
10. USB-C разъём для подключения к адаптеру питания
11. AV-вход для подключения камеры заднего вида*
12. ЖК-экран
13. Объектив
14. Динамик
15. Индикатор работы устройства



**камера заднего вида с данной моделью не поставляется*

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Установка

Перед использованием регистратор необходимо установить на лобовое стекло автомобиля и подключить к регистратору адаптер питания:

- выберите место на внутренней стороне лобового стекла автомобиля для установки регистратора. 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 пленку с поверхности вакуумного держателя;
- присоедините регистратор к держателю;
- прижмите держатель к очищенной поверхности стекла;
- проложите кабель адаптера питания под обшивкой салона и подведите его выходной конец к установленному на лобовом стекле регистратору.

Подключение питания

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

НАЧАЛО РАБОТЫ

Перед началом работы рекомендуется отформатировать карту памяти средствами регистратора. Установите карту памяти в слот 9. Включите регистратор, подав напряжение в прикуриватель (положение ключа ACC/ON). При включении регистратор автоматически начнёт запись или уведомит сообщением о необходимости отформатировать карту памяти. Для входа в системные настройки регистратора остановите запись, нажав кнопку ОК, затем нажмите кнопку МЕНЮ. В открывшемся меню выберите пункт Системные настройки -> Форматирование и подтвердите выбор кнопкой ОК. После окончания форматирования регистратор готов к работе.

В дальнейшем, при появлении напряжения в прикуривателе регистратор автоматически включится и, при установленной карте памяти, начнёт запись. При пропадании напряжения в прикуривателе регистратор остановит запись и автоматически выключится.

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

КНОПКА ПИТАНИЯ/ОК

Для включения регистратора нажмите и удерживайте (2-3 секунды) кнопку ПИТАНИЯ/ОК. Для выключения регистратора зажмите и удерживайте кнопку ПИТАНИЯ до момента отключения. Старт/стоп записи в режиме ВИДЕО. Кратковременно нажмите кнопку ПИТАНИЯ/ОК, чтобы начать запись. Для остановки записи кратковременно нажмите кнопку повторно. В режиме Воспроизведение кратковременно нажмите кнопку ПИТАНИЯ/ОК для воспроизведения видео. Подтверждение в режиме меню настроек.

КНОПКА МЕНЮ

Для входа в меню настроек предварительно остановите видеозапись, нажав кнопку ОК и кратковременно нажмите кнопку МЕНЮ.

КНОПКА ВВЕРХ

Кнопка навигации по меню вверх. Листание отснятого материала в разделе Файлы. Для создания снимка длительно нажмите на кнопку ВВЕРХ. Кратковременно нажмите данную кнопку для включения/выключения встроенного микрофона.

КНОПКА ВНИЗ

Кнопка навигации по меню вниз. Листание отснятого материала в разделе Файлы. Кратковременно нажмите эту кнопку в процессе записи для блокировки текущего видеофайла, после чего файл будет помечен атрибутом «только чтение» без возможности перезаписи.

КНОПКА RESET

Если устройство перестало реагировать на нажатие кнопок, кратковременно нажмите кнопку RESET (Сброс) для перезагрузки устройства.

Wi-Fi ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Видеорегистратор FreeDrive 402W имеет встроенный Wi-Fi модуль. Установив на свой смартфон приложение RoadVideo, 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.

1. Используя QR-код, установите приложение RoadVideo на свой смартфон.
2. Откройте настройки Wi-Fi вашего смартфона и выберите сеть видеорегистратора: DIGMAFD402W. Пароль по умолчанию 12345678.
3. После подключения запустите приложение, чтобы просматривать видео в реальном времени, изменять настройки камеры или загружать отснятые кадры и фотографии.

Доступно в Google Play

Доступно в App Store

СЛОТ ДЛЯ КАРТЫ ПАМЯТИ

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 ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК

Данный разъём предназначен для подключения устройства к ПК для копирования/переноса/просмотра или удаления файлов с карты памяти.

USB-РАЗЪЁМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К АДАПТЕРУ ПИТАНИЯ

Разъём USB-C для подключения внешнего источника питания (идёт в комплекте). При появлении внешнего питания на USB-разъёме регистратор автоматически включится и, при наличии карты памяти, начнёт видеозапись. Во время записи, при пропадании внешнего питания на этом разъёме, регистратор автоматически остановит запись и выключится. Регистратор также может быть включен/выключен вручную с помощью кнопки ПИТАНИЯ/ОК.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Регистратор имеет четыре основных режима работы: ВИДЕОРЕЖИМ, НАСТРОЙКИ ВИДЕОРЕЖИМА, СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ, РЕЖИМ ПРОСМОТРА (ФАЙЛЫ). Для переключения режимов остановите запись, нажав кнопку ПИТАНИЯ/ОК и нажмите кнопку МЕНЮ. Режимы переключаются нажатием кнопок ВНИЗ/ВВЕРХ.

НАСТРОЙКИ ВИДЕОРЕЖИМА

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

Разрешение: настройка разрешения видео в режиме видеозаписи. Доступные значения: 4K30, 2K30, 1080P30.

Запись аудио: включение/выключение микрофона во время видеозаписи. Значения: вкл, выкл.

Штамп даты: включение/выключение штампа даты и времени – наложение на видео информации о дате и времени записи. Значения: вкл, выкл. Время и дата устанавливаются в системных настройках.

G-сенсор: позволяет отслеживать ускорения, как положительные, так и отрицательные (резкое торможение или резкое ускорение), автоматически идентифицируя, таким образом, экстренные ситуации и помечая текущий видеофайл атрибутом Только Чтение, исключая его из цикла перезаписи*. Значения для настройки чувствительности датчика удара: выкл, высокий, средний, низкий.

**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.*

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Для входа в системные настройки остановите запись, нажав кнопку ПИТАНИЯ/ОК, затем кратковременно нажмите кнопку МЕНЮ.

Wi-Fi вкл/выкл: включение/выключение встроенного Wi-Fi модуля.

Wi-Fi инфо: данные подключения к Wi-Fi сети устройства и QR-код приложения RoadVideo.

Громкость: регулировка уровня громкости устройства от 1 до 5.

Заставка: выключение экрана через установленный промежуток времени с момента последнего нажатия. При выключении экрана регистратор продолжает находиться в том состоянии, в котором он был до выключения экрана. Значения: выкл, 30 сек, 1 мин, 2 мин.

Авто выключение: автоматическое выключение регистратора в случае бездействия через установленный промежуток времени. Значения: выкл, 30 сек, 1 мин, 2 мин.

Язык: выбор языка системы. Значения: русский, английский.

Дата и время: установка текущей даты и времени.

Звук кнопок: включение/отключение звука нажатия кнопок.

Форматирование: форматирование карты памяти. Вся информация с карты при этом будет удалена.

Версия ПО: отображает версию встроенного программного обеспечения регистратора.

Заводские настройки: сброс всех настроек на заводские (по умолчанию).

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ (ФАЙЛЫ)

В режиме воспроизведения доступно три списка файлов, для навигации используются кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ:

- Основная камера
- Заблокированные от перезаписи файлы
- Фотоснимки

Удаление файлов. Для удаления файлов, снятых на основную камеру или фотоснимков, необходимо нажать кнопку ОК, для перехода к списку файлов основной камеры или фотоснимков. Далее кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ выбрать необходимый файл, зажать кнопку МЕНЮ до появления подсказки и подтвердить или отменить действие (Да/Нет) кнопкой ОК.

Разблокировка файлов. Для разблокировки файлов, необходимо перейти в список заблокированных файлов (с иконкой закрытого замка), зажать кнопку МЕНЮ до появления подсказки и подтвердить или отменить действие (Да/Нет) кнопкой ОК. После разблокировки файл переместится в список файлов основной камеры.

БАТАРЕЯ

Встроенная батарея устройства (суперконденсатор) 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 устройство автоматически включится. Если в регистраторе установлена карта памяти, начнется видеозапись. Во время подключенного внешнего источника питания происходит заряд встроенной батареи.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Проблема: Невозможно выполнить фото/видеосъемку.

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

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 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

EAC

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Ниппон Клик Системс Лимитед
Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159,
Роуд Таун, Тортола, Британские Виргинские Острова
Сделано в Китае

Nippon Klick Systems Limited
Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159,
oad Town, Tortola, British Virgin Islands
Made in China

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:
ООО «Мерлион», Россия, Московская обл.,
г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

V1.2024

Официальный сайт компании

Адреса сервисных центров

Служба технической поддержки

Полные условия гарантийного обслуживания