

# DIGMA

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

## FreeDrive 943W

## **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:
  - Загромождать 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 устройства.
- 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:** 1.47" | IPS | 320 x 170 пикс

**Объектив:** Широкоугольный, обзор до 110°

**Формат видео:** TS

**Поддерживаемое разрешение видео:** 2K30, 1080P30, 720P30

**Формат фото:** JPG

**Поддерживаемое разрешение фото:** 4МП

**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:** ML621-TZ1 | 5.8 мАч

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

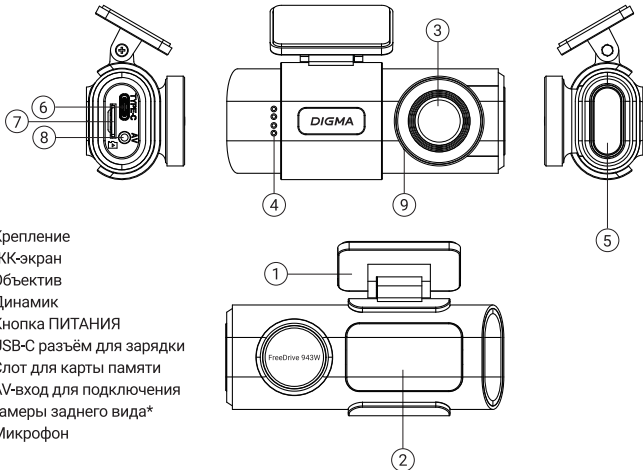
**Размер устройства:** 98 x 37 x 35 мм

**Вес устройства:** 66 г

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

- Видеорегистратор FreeDrive 943W
- Крепление на лобовое стекло
- Автомобильное зарядное устройство
- Кард-ридер
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

## СХЕМА 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 клейкой ленты;
- прижмите крепление 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 корпусе регистратора, другой конец в гнездо прикуривателя. После запуска двигателя устройство автоматически включится.

## **НАЧАЛО РАБОТЫ**

Перед началом работы рекомендуется отформатировать карту памяти через приложение Viidure. Установите карту памяти в слот 7. Включите регистратор, подав напряжение в прикуриватель (положение ключа ACC/ON). При включении регистратор автоматически начнёт запись или уведомит голосовым сообщением о необходимости отформатировать карту памяти.

Перейдите в меню настроек камеры с помощью приложения Viidure (ознакомьтесь с пунктом Wi-Fi ПОДКЛЮЧЕНИЕ ниже). В открывшемся меню выберите пункт «Форматирование». 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**

Для включения регистратора длительно (2 секунды) нажмите кнопку ПИТАНИЯ. Длительно (2 секунды) нажмите данную кнопку повторно, после чего регистратор автоматически выключится.

## Wi-Fi ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Видеорегистратор FreeDrive 943W имеет встроенный Wi-Fi модуль. Установив на свой смартфон приложение Viidure, и установив Wi-Fi-соединение с регистратором, вы сможете управлять регистратором с вашего смартфона: форматировать карту памяти, 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 Viidure на смартфон.
2. Запустите приложение и нажмите кнопку «Добавить устройство» -> «Далее» -> «Подключиться по Wi-Fi».
3. В открывшемся списке доступных Wi-Fi сетей выберите сеть видеорегистратора: FreeDrive-943W. Пароль по умолчанию 12345678.
4. После подключения вернитесь в приложение, автоматически откроется основной интерфейс управления.





## 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 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.

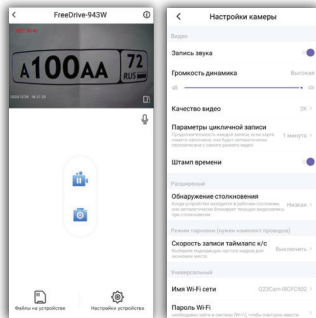
## РЕЖИМЫ РАБОТЫ

На главной странице приложения доступны четыре основных режима работы: ВИДЕОРЕЖИМ, ФОТОРЕЖИМ, ФАЙЛЫ НА УСТРОЙСТВЕ, НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА.

**ВИДЕОРЕЖИМ:** основной режим видеорегистратора, предназначен для записи видеофайлов.

**ФОТОРЕЖИМ:** режим фотосъёмки, позволяет делать фотографии.

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



**НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА:** для входа в меню настроек на главной странице приложения нажмите на иконку «Шестеренка»: вы увидите интерфейс настроек устройства.

## НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА

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

Значения: вкл., выкл.

**Громкость динамика:** настройка уровня громкости для голосовых и звуковых оповещений регистратора.

**Качество видео (Разрешение):** настройка разрешения видео в режиме видеозаписи.

Доступные значения: 2K30, 1080P30, 720P30.

**Параметры циклической записи:** 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.

**Штамп времени/даты на видео:** включение/выключение штампа даты и времени – наложение на видео информации о дате и времени записи. Значения: вкл., выкл.

**Обнаружение столкновений (G-сенсор):** позволяет отслеживать ускорения, как положительные, так и отрицательные (резкое торможение или резкое ускорение), автоматически идентифицируя, таким образом, экстренные ситуации и пометая текущий видеофайл атрибутом Read\_Only, исключая его из цикла перезаписи\*. Значения для настройки чувствительности датчика: 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.*

**Скорость записи таймлапс:** данная настройка позволяет снизить количество записываемых кадров в секунду для экономии свободного места на карте памяти.

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ**

**Имя Wi-Fi сети:** изменение имени Wi-Fi регистратора.

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

**Версия прошивки (ПО):** отображает версию встроенного программного обеспечения регистратора.

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

**Сброс настроек:** сброс всех настроек до заводских (настройки по умолчанию).

## **ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК**

Для восстановления заводских настроек, при отсутствии подключения по Wi-Fi к приложению Viidure, необходимо кратковременно, пять раз, нажать кнопку питания, прозвучит голосовое уведомление, сообщающее о сбросе настроек, после устройство перезагрузится и начнет запись.

## **БАТАРЕЯ**

Встроенная батарея устройства не предназначена для 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 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 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

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

### **Ниппон Клик Системс Лимитед**

Адрес: Куиджано Чэмберс,  
а/я 3159, Роуд Таун, Тортولا,  
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



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



Адреса сервисных  
центров



Служба технической  
поддержки



Полные условия  
гарантийного  
обслуживания



V1.2024