

DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

FreeDrive 945W

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 °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 оригинальное зарядное устройство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Экран: 3.2" | IPS | 800 x 268 пикс

Объектив: Широкоугольный, обзор до 170°

Формат видео: TS

Поддерживаемое разрешение видео: 4K30, 2K30

Формат фото: JPG

Поддерживаемое разрешение фото: 1М

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: MS621FE | 5.5 мАч

Совместимость с ОС: Windows и Mac OS

Размер устройства: 90 x 40 x 62 мм

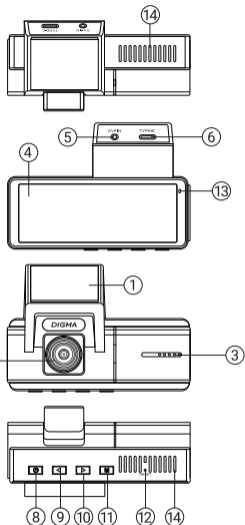
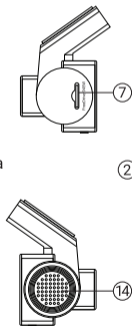
Вес устройства: 83 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Видеорегистратор FreeDrive 945W
- Крепление на лобовое стекло
- Автомобильное зарядное устройство
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. Крепление на лобовое стекло (съёмное)
2. Объектив
3. Микрофон
4. ЖК-экран
5. AV-вход для подключения камеры заднего вида*
6. USB-C разъём для зарядки
7. Слот для карты памяти
8. Кнопка ПИТАНИЯ/ОК
9. Кнопка ВВЕРХ/ВЛЕВО
10. Кнопка ВНИЗ/ВПРАВО
11. Кнопка МЕНЮ/НАЗАД
12. Кнопка RESET (Сброс)
13. Индикатор работы устройства
14. Динамик



*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 установлено крепление регистратора;
- 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. Подключите один конец кабеля 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 средствами регистратора. Установите карту памяти в слот 7. Включите регистратор, подав напряжение в прикуриватель (положение ключа АСС/ON). При включении регистратор автоматически начнёт запись или уведомит сообщением о необходимости отформатировать карту памяти. Для принудительного форматирования карты памяти, нажмите кнопку МЕНЮ/НАЗАД (11) -> Сист. Настр. (выберите данное меню с помощью кнопок ВВЕРХ/ВЛЕВО и ВНИЗ/ВПРАВО (9 и 10)), далее нажмите кнопку ПИТАНИЯ/ОК (8) -> Выберите «Форматирование» (с помощью кнопок ВВЕРХ/ВЛЕВО и ВНИЗ/ВПРАВО (9 и 10)), подтвердите форматирование кнопкой ПИТАНИЯ/ОК (8). 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 (3 секунды) кнопку ПИТАНИЯ/ОК (8). Для выключения регистратора зажмите и удерживайте кнопку ПИТАНИЯ/ОК до момента отключения.
- Кнопка подтверждения в меню настроек.
- Кратковременно нажмите кнопку ПИТАНИЯ/ОК, чтобы начать запись.

КНОПКА МЕНЮ/НАЗАД

- Для входа в меню настроек кратковременно нажмите кнопку МЕНЮ/НАЗАД (11).
- Для выхода из меню настроек повторно кратковременно нажмите кнопку МЕНЮ/НАЗАД.
- Для создания снимка в режиме видеозаписи длительно нажмите на данную кнопку.
- Кнопка перелистывания типов файлов в меню «Файлы».
- Кнопка назад в меню «Файлы» при долгом нажатии.

КНОПКА ВВЕРХ/ВЛЕВО

- Кнопка навигации по меню вверх.
- Листание отснятого материала в разделе «Файлы».
- Кратковременно нажмите данную кнопку для включения/выключения встроенного микрофона.
- Для включения/выключения Wi-Fi в режиме видеозаписи длительно нажмите данную кнопку.

КНОПКА ВНИЗ/ВПРАВО

- Кнопка навигации по меню вниз.
- Листание отснятого материала в разделе «Файлы».
- Длительно нажмите эту кнопку в процессе записи для удаления или блокировки (добавление к файлу атрибута «только чтение» для предотвращения перезаписи) выбранного файла.
- Кратковременно нажмите кнопку ВНИЗ/ВПРАВО (10) для переключения между камерами переднего и заднего вида.*

**камера заднего вида с данной моделью не поставляется*

КНОПКА RESET (Сброс)

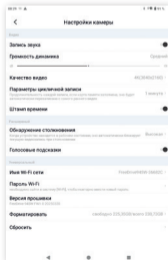
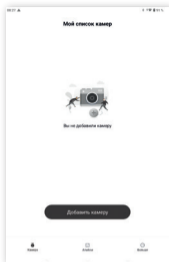
Если устройство перестало реагировать на нажатие кнопок, временно нажмите кнопку RESET (Сброс) (12) для перезагрузки устройства.

Wi-Fi ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Видеорегистратор FreeDrive 945W 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 смартфон. (Отсканировать QR-код можно с экрана регистратора, перейдя в: Меню -> Сист. Настр. -> Пароль Wi-Fi и QR-код.)
2. Запустите приложение и нажмите кнопку «Добавить устройство» -> «Далее» -> «Подключиться по Wi-Fi».
3. В открывшемся списке доступных Wi-Fi сетей выберите сеть видеорегистратора (переключатель Wi-Fi в системных настройках устройства должен быть включен): «FreeDrive945W_xxxxxx». Пароль по умолчанию 12345678.
3. После подключения вернитесь в приложение, автоматически откроется основной интерфейс управления.
4. Для форматирования SD-карты в нижнем правом углу экрана приложения нажмите на иконку «Шестерёнка», выберите пункт «Форматирование» и нажмите «ОК».





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/ОК (8).

НАСТРОЙКИ ВИДЕОЗАПИСИ

Для входа в Настройки видеозаписи перейдите в: Меню -> Настр. Видео.

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

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.

Встроенный микрофон: включение/выключение встроенного микрофона во время видеозаписи. Значения: вкл, выкл.

Датчик удара: 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, 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.*

Штамп даты времени: Добавляет к свойствам видео — дату и время.

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Для входа в Системные Настройки регистратора перейдите в: Меню => Сист. Настр.

Переключатель Wi-Fi: Вкл.\Выкл. модуля Wi-Fi устройства.

Пароль Wi-Fi и QR-код: Отображения QR-кода приложения RoadVideo и текущего пароля Wi-Fi, полного имени сети устройства.

Настройка яркости: настройка уровня яркости экрана устройства.

Настройка громкости: настройка громкости звуковых сигналов устройства.

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, 10 сек, 30 сек, 60 сек.

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

Звук кнопок: громкость звуковых сигналов при нажатии на кнопки устройства.

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

Версия ПО: отображает версию встроенного программного обеспечения регистратора.

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

Настройка часового пояса: установка текущего часового пояса. (Обычно не требуется, т.к. дату и время видеорегистратор получает автоматически по Wi-Fi через приложение)

ФАЙЛЫ

Для навигации по меню, используются кнопки ВВЕРХ/ВЛЕВО и ВНИЗ/ВПРАВО; для выбора пункта – кнопка ПИТАНИЕ/ОК, для выбора типа файлов – кнопка МЕНЮ/НАЗАД, для возврата – кнопка МЕНЮ/НАЗАД (нажать 3 секунды).

В режиме файлы, вы можете просмотреть записанные файлы, выберите тип файла нажатием кнопки МЕНЮ/НАЗАД, затем листайте файлы с помощью кнопок: ВВЕРХ/ВЛЕВО и ВНИЗ/ВПРАВО; для воспроизведения/паузы выбранного файла нажмите кнопку - ПИТАНИЕ/ОК. Для удаления или блокировки (от удаления) выбранного файла нажмите кнопку ВНИЗ/ВПРАВО в течении 3-х секунд.


При открытии меню Файлы доступно переключение между файловыми каталогами основной и задней камеры. Если комплектацией не предусмотрено наличие задней камеры и запись в каталоги не производилась – каталоги будут пустыми.

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ RoadVideo

- Для настройки и управления устройством рекомендуется использовать приложение RoadVideo, установленное на смартфон/планшет, большинство настроек доступны с помощью приложения. Зайдите в меню «Настройки камеры» после подключения устройства (см. пункт **Wi-Fi ПОДКЛЮЧЕНИЕ**).
- Функция ADAS (Advanced Driver Assistance System) – интеллектуальная система помощи водителю. Основная цель ADAS – предупреждение водителя о возможных опасных ситуациях на дороге. Для включения данной функции необходимо установить Wi-Fi-соединение с видеорегистратором. Для включения/выключения функции ADAS в приложении RoadVideo нажмите на иконку  в правом нижнем углу отображения видео. Для включения/выключения голосовых подсказок перейдите в настройки приложения RoadVideo (нажмите на иконку «Шестерёнка» в правом нижнем углу приложения).
- Функция GPS – устройство автоматически определит местоположение и начнет добавлять координаты к записываемому видео.

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, 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



Официальный
сайт компании
www.digma.ru



Адреса сервисных
центров



Служба технической
поддержки



Полные условия
гарантийного
обслуживания