

DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

FreeDrive 300DW

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: 3" | IPS | 640 x 360 пикс

Объектив: Широкоугольный, обзор до 110°

Формат видео: TS

Поддерживаемое разрешение видео: 3K25, 2K30, 1080P30

Формат фото: JPG

Поддерживаемое разрешение фото: 5МП

Карта памяти: MicroSD (поддержка до 128 ГБ)

Поддержка беспроводных сетей: Wi-Fi 2.4ГГц IEEE 802.11 b/g/n

Микрофон/динамик: Встроенный

Языки: Русский/Английский

Батарея: Li-Ion | 200 мАч

Совместимость с ОС: Windows и Mac OS

Размер устройства: 88.7 x 50.56 x 16 мм

Вес устройства: 67 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Видеорегистратор FreeDrive 300DW
- Камера заднего вида
- Крепление на лобовое стекло
- Автомобильное зарядное устройство
- Кард-ридер
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

СХЕМА УСТРОЙСТВА



1. USB-C разъем
2. Разъем подключения камеры заднего вида
3. Кнопка ОК/ЗАПИСЬ
4. Кнопка РЕЖИМ
5. Кнопка блокировки файлов от перезаписи
6. Кнопка ПИТАНИЯ
7. Динамик
8. Слот для крепления на лобовое стекло

9. Кнопка RESET (Сброс)
10. Объектив
11. Слот для карты памяти
12. Кнопка ВВЕРХ
13. Кнопка МЕНЮ
14. Кнопка ВНИЗ/Wi-Fi
15. Микрофон
16. ЖК-Экран

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 регистратора;
- удалите защитную пленку с поверхности вакуумного держателя;
- присоедините регистратор к держателю;
- прижмите держатель присоской к очищенной поверхности стекла и, удерживая его в таком положении, поднимите педаль держателя вверх до упора;
- 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.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ КАМЕРЫ ЗАДНЕГО ВИДА

1. Выберите место и установите камеру заднего вида. Возможными местами крепления камеры заднего вида являются: задний бампер, место рядом с лампой подсветки заднего номера. Обратите внимание на направление камеры при установке.
2. Проложите провода под обшивкой салона автомобиля и подключите их согласно приведённой схеме 1.
3. После установки камеры заднего вида подключите коннектор задней камеры к разъему подключения камеры заднего вида (2).

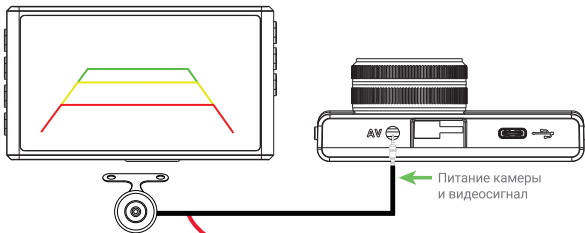


Схема 1

Провод подключается к фонарям заднего хода. На дисплее видеорегистратора появляется парковочная трапеция и загораются светодиоды подсветки, если они предусмотрены в данной модели камеры заднего вида.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Перед началом работы рекомендуется отформатировать карту памяти средствами регистратора. Установите карту памяти в слот 11. 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/ЗАПИСЬ, затем нажмите кнопку МЕНЮ. В открывшемся меню выберите пункт «Форматировать карту памяти» и подтвердите выбор кнопкой ОК/ЗАПИСЬ. 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 МЕНЮ

Для входа в меню настроек временно нажмите кнопку МЕНЮ. Для выхода из меню настроек повторно нажмите кнопку МЕНЮ.

КНОПКА ВВЕРХ

Кнопка навигации по меню вверх.

Листание отснятого материала в режиме Воспроизведение. При длительном нажатии — отключение/включение встроенного микрофона.

КНОПКА ВНИЗ/Wi-Fi

Кнопка навигации по меню вниз. Листание отснятого материала в режиме Воспроизведение. Кратковременное нажатие кнопки для включения/выключения Wi-Fi. Длительное нажатие – снимок в режиме записи видео.

КНОПКА РЕЖИМ

Для переключения режимов остановите запись, нажав кнопку ОК/ЗАПИСЬ и временно нажмите кнопку РЕЖИМ. Последовательность переключения режимов ВИДЕО-ФОТО-ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.

КНОПКА БЛОКИРОВКИ ФАЙЛОВ ОТ ПЕРЕЗАПИСИ

Временно нажмите эту кнопку в процессе записи для блокировки текущего видеофайла, после чего файл будет помечен атрибутом «только чтение» без возможности перезаписи.

КНОПКА ОК/ЗАПИСЬ

Кнопка подтверждения начала и завершения записи и создания фотоснимка. В режиме ВИДЕО кратковременно нажмите эту кнопку, чтобы начать запись. Для того, чтобы остановить запись, нажмите кнопку ОК/ЗАПИСЬ повторно. В режиме ФОТО нажмите эту кнопку, чтобы сделать снимок. В режиме меню нажмите кнопку ОК/ЗАПИСЬ для подтверждения. В режиме Воспроизведение начать проигрывание файла.

КНОПКА ПИТАНИЯ

Для включения регистратора долговременно нажмите кнопку ПИТАНИЯ. Для выключения регистратора удерживайте кнопку ПИТАНИЯ в течение 3 сек. Кратковременно нажмите на кнопку ПИТАНИЯ для отключения экрана и включения заставки в виде текущего времени в режиме Запись.

КНОПКА RESET (Сброс)

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

Wi-Fi ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Видеорегистратор FreeDrive 300DW 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: 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 свой смартфон.
2. Откройте настройки Wi-Fi вашего смартфона и выберите сеть видеорегистратора: FD300W(D)_xxxx. Пароль по умолчанию 12345678.
3. После подключения запустите приложение, чтобы просматривать видео в реальном времени, изменять настройки камеры или загружать отснятые кадры и фотографии.



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

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

Регистратор имеет три основных режима работы: ВИДЕО, ФОТО и ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ. Для переключения режимов остановите запись, нажав кнопку ОК/ЗАПИСЬ, и нажмите кнопку РЕЖИМ. Режимы будут переключаться по кругу после каждого нажатия.

ВИДЕОРЕЖИМ: основной режим видеорегистратора, предназначен для записи видеочайлов.

ФОТОРЕЖИМ: режим фотосъёмки, позволяет делать фотографии.

ВОПРОИЗВЕДЕНИЕ: в этом режиме регистратор позволяет просмотреть ранее отснятый видео и фотоматериал, либо освободить место на карте памяти, удалив ненужные файлы.

НАСТРОЙКИ

Для входа в настройки текущего режима остановите запись, нажав кнопку ОК/ЗАПИСЬ, затем кратковременно нажмите кнопку МЕНЮ.

НАСТРОЙКИ ВИДЕОРЕЖИМА

Разрешение: настройка разрешения видео в режиме видеозаписи. Доступные значения: 3К25, 2К30, 1080P30.

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.

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 Read_Only, 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.*

Монитор парковки: в данном режиме регистратор в выключенном состоянии отслеживает состояние датчика удара. Как только произойдёт сотрясение регистратора (машины), достаточное для обнаружения датчиком удара, регистратор включится и начнёт видеосъёмку в течение 20 секунд. Доступные значения: выкл., вкл..

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

Настройки Wi-Fi: в данном меню доступно включение/выключение встроенного Wi-Fi модуля, QR-код приложения Viidure, имя сети и пароль по умолчанию, который можно сменить в приложении Viidure.

Зеркальный вид парковочной камеры: включение/выключение зеркального отображения камеры заднего вида.

**камера заднего вида с данной моделью не поставляется*

Яркость экрана: настройка яркости экрана. Значения 40/60/80/100/120.

Выключение экрана: 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., 1 мин, 2 мин, 3 мин.

Встроенный микрофон: включение/выключение микрофона во время видеозаписи.

Значения: вкл., выкл.

Звук кнопок: включение/выключение звука нажатия кнопок устройства.

Экспозиция: настройка, позволяющая изменять количество света, которое попадает на матрицу камеры. Значения: +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, + 2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0

Баланс белого: Данный режим позволяет настроить цветовую температуру снимка.

Значения: Авто, Солнечно, Облачно, Вольфрам, Флуоресцент.

Частота: настройка устранения мерцания изображения. Значения: 50Hz, 60Hz.

Авто выключение: автоматическое выключение регистратора в случае бездействия через установленный промежуток времени. Значения: выкл., 1 мин, 3 мин, 5 мин.

Дата/время: установка времени и даты.

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

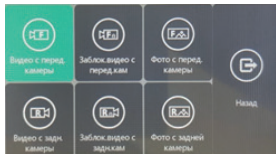
Сброс настроек: сброс всех настроек на заводские (по умолчанию).

Версия ПО: отображает версию встроенного программного обеспечения регистратора.

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

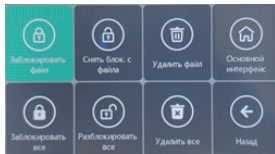
Для входа в режим Воспроизведения остановите запись и дважды нажмите кнопку РЕЖИМ, откроется меню, состоящее из семи пунктов:

- Видео с передней камеры
- Заблокированные видео с передней камеры (при срабатывании датчика удара или нажатии кнопки блокировки файлов)
- Фото с передней камеры
- Видео с задней камеры*
- Заблокированные видео с задней камеры* (при срабатывании датчика удара или нажатии кнопки блокировки файлов)
- Фото с задней камеры*
- Назад - возврат в режим записи



При входе в один из указанных пунктов меню, содержащих сохраненные файлы и последующего нажатия кнопки МЕНЮ, откроется меню управления файлами, состоящее из восьми пунктов:

- Заблокировать файл - для предотвращения перезаписи файла
- Заблокировать все - для предотвращения перезаписи всех видеофайлов на карте памяти
- Снять блокировку с файла - для возможности удаления текущего файла
- Разблокировать все - для возможности удаления всех видеофайлов на карте памяти
- Удалить файл
- Удалить все файлы
- Основной интерфейс - возврат в режим записи
- Назад - возврат в меню просмотра



**данные пункты актуальны для модели FreeDrive 300DW, имеющей в комплекте камеру заднего вида*

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 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°C 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

EAC V1.2024



Официальный
сайт компании
www.digma.ru



Адреса сервисных
центров



Служба технической
поддержки



Полные условия
гарантийного
обслуживания