

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

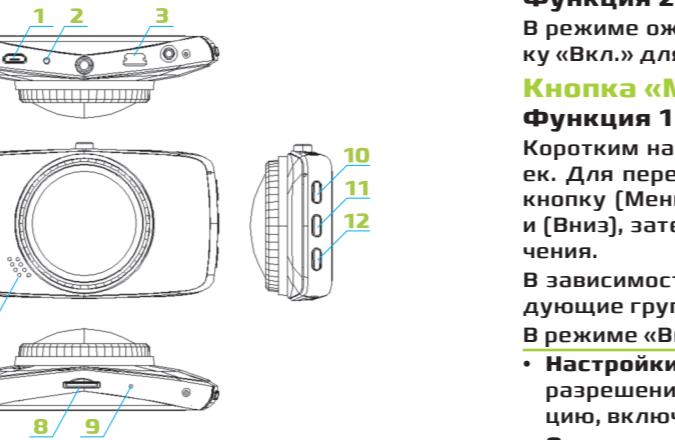
Благодарим Вас за покупку портативного цифрового видеорегистратора производства компании Dunobil. Перед началом работы ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации в целях обеспечения надлежащей эксплуатации изделия. Продукт может изменяться без предварительного уведомления в том числе технические характеристики, функционал и внешний вид. Компания Dunobil не несет какой либо ответственности за потерю данных, если пользователь не выполнил резервное копирование важной информации. Данное руководство было тщательно проверено, но мы не исключаем возможность наличия незначительного количества неумышленных ошибок. Если вы обнаружили ошибку, пожалуйста сообщите об этом на электронную почту info@dunobil.ru. Вся информация и рекомендации по использованию несут исключительно справочный характер и не могут быть основанием для претензий. В случае несоответствия информации в данном руководстве по эксплуатации вашему изделию, следует ориентироваться на имеющееся изделие.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не мешало обзору водителя и не находилось в области размещения подушек безопасности, - это может привести к авариям и травмам.
2. Держите устройство вдали от сильных магнитных полей, - это может привести к повреждению устройства.
3. Не извлекайте кабель питания или карту памяти во время использования устройства или форматирования карты памяти, - это может повредить карту памяти или вызвать системную ошибку.
4. Карта памяти не предназначена для хранения посторонних файлов. Перед использованием отформатируйте карту памяти, и своевременно выполняйте резервное копирование важных данных.
5. Во избежание поражения электрическим током, не извлекайте и не подсоединяйте кабель питания мокрыми руками.
6. Не используйте устройство в условиях высокой влажности и при температуре выше 60°C или ниже -10°C.

7. Используйте только оригинальное зарядное устройство и аксессуары, совместимые с данным устройством, подключение к неоригинальным аксессуарам может привести к юридической недействительности гарантии или даже подвергнуть вас или других людей опасности. Компания не несет ответственности за результат подобных действий.
8. Используйте карту памяти класса 6 [или выше] и объемом более 8 Гб.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ



- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Разъем Micro USB
[для подключения камеры заднего вида] | 6. Кнопка «Вниз» |
| 2. Кнопка «Сброс» [Reset] | 7. Динамик |
| 3. Разъем Mini USB [питание] | 8. Слот для карты MicroSD |
| 4. Кнопка «Вверх» | 9. Микрофон |
| 5. Кнопка «Вкл.» | 10. Кнопка «Режим» |
| | 11. Кнопка «OK» |
| | 12. Кнопка «Меню» |

ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ КНОПОК

Кнопка «Вкл.» [5]

Функция 1 - включение/выключение

Когда прибор выключен, нажмите и удерживайте кнопку «Вкл.» в течении 2-х секунд - видеорегистратор включится и начнет запись видео. Для выключения нажмите и удерживайте кнопку «Вкл.» в течении 2-х секунд. При выключении последний видеофайл будет сохранен автоматически.

Функция 2 - «SOS»

Функция SOS - это ручная маркировка важных файлов и защита их от стирания при циклической записи на карту памяти. Во время съемки видео нажмите кнопку [Меню] для блокировки текущего видеофайла от стирания. При этом на экране появится значок блокировки.

Функция 2 - скринсейвер

В режиме ожидания используйте краткое нажатие на кнопку «Вкл.» для включения/выключения экрана.

Кнопка «Меню» [12]

Функция 1 - «Меню»

Коротким нажатием кнопки [Меню] откройте меню настроек. Для переключения между группами настроек нажмите кнопку [Меню]. Выберите опции, используя кнопки [Вверх] и [Вниз], затем нажмите [OK] для выбора и сохранения значения.

В зависимости от выбранного режима будут доступны следующие группы настроек:

В режиме «Видео»

- Настройки видео.** В данном меню вы можете настроить разрешение видео, продолжительность ролика, экспозицию, включить датчик движения и т.д.

В режиме «Фото»

- Настройки фото.** В данном меню вы можете настроить разрешение фото, экспозицию, баланс белого и т.д.

В режиме «Просмотр»

- Основные настройки видеорегистратора.** В данном меню вы можете настроить дату и время, выбрать язык, отформатировать карту памяти и т.д.

В режиме «Просмотр»

- Настройки видео.** В данном меню вы можете настроить разрешение видео, экспозицию, баланс белого и т.д.

В режиме «Просмотр»

- Основные настройки видеорегистратора.** В данном меню вы можете настроить дату и время, выбрать язык, отформатировать карту памяти и т.д.

В режиме «Просмотр»:

- Меню удаления файла.** В данном меню вы можете удалить один или несколько файлов.

Для выхода из меню настроек нажмите кнопку [Меню].

Функция 2 - «SOS»

Функция SOS - это ручная маркировка важных файлов и защита их от стирания при циклической записи на карту памяти. Во время съемки видео нажмите кнопку [Меню] для блокировки текущего видеофайла от стирания. При этом на экране появится значок блокировки.

Кнопка «Вверх» [4]

- Переключение камер.** В режиме «Видео» когда запись ведется или регистратор находится в режиме ожидания - нажмите кнопку [Вверх] для переключения между основной камерой и камерой заднего вида.

- Перемещение курсора.** В меню настроек и в режиме «Просмотр» - перемещение курсора вверх/выбор следующего файла.

- Перемотка видео.** В режиме «Просмотр» при просмотре видео - быстрая перемотка файла назад.

- Включение датчика движения.** Если камера заднего вида не подключена - используйте кнопку [Вверх] для включения/отключения датчика движения.

Кнопка «Вниз» [6]

- Отключение микрофона.** В режиме «Видео» во время записи нажмите кнопку [Вниз] для отключения/включения записи звука. В верхнем левом углу экрана расположен значок, отображающий статус записи звука.

В режиме «Фото»

- Настройки фото.** В данном меню вы можете настроить разрешение фото, экспозицию, баланс белого и т.д.

В режиме «Просмотр»

- Основные настройки видеорегистратора.** В данном меню вы можете настроить дату и время, выбрать язык, отформатировать карту памяти и т.д.

Кнопка «OK» [11]

- В режиме «Видео» - короткое нажатие кнопки «OK» приведет к включению/выключению видеозаписи.

- В режиме «Фото» - нажмите, чтобы сделать снимок.

- В режиме «Меню» - подтверждение выбора настройки.

Кнопка «Режим» [10]

Видеорегистратор поддерживает 3 основных режима работы: «Видео», «Фото» и «Просмотр» и позволяет последовательно переключаться между ними. Для этого в режиме «Видео» нажмите кнопку [Режим] - регистратор переключится в режим «Фото». В режиме «Фото» нажмите кнопку [Режим] - регистратор переключится в режим «Просмотр». В режиме «Просмотр» нажмите кнопку [Режим] - регистратор переключится в режим «Видео».

Кнопка «Сброс» [Reset] [2]

Используется для перезагрузки устройства.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Заглушите двигатель.
2. Вставьте microSD карту в слот видеорегистратора.
- Примечание.** Используйте карту памяти с высоким классом скорости (класс 6 и выше) и емкостью более 8 Гб. Videoregistrator поддерживает карты объемом до 32Гб.
3. С помощью кронштейна закрепите видеорегистратор на лобовом стекле автомобиля.
4. Вставьте адаптер питания к гнезду прикуривателя. Подключите второй конец кабеля адаптера к Mini USB разъему видеорегистратора.
- Примечание.** Вы можете выполнить скрытую проводку и протянуть провода вдоль окна автомобиля.
5. Отрегулируйте наклон и положение видеорегистратора.
6. Запустите двигатель машины и проверьте работу регистратора.

Примечание. Если регистратор установлен правильно – загорится индикатор питания, экран включится и начнется запись видео.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ОПЕРАЦИИ

Камера заднего вида

Отличительной особенностью данной модели видеорегистратора является то, что она может одновременно вести запись с основной камеры и с камеры заднего вида. В комплекте идет камера заднего вида, оснащенная длинным кабелем, который можно скрытно проложить за обшивкой салона автомобиля.

Подключите камеру заднего вида, используя разъем Micro USB на корпусе видеорегистратора. После подачи питания записи видео с камеры заднего вида начнется автоматически. По умолчанию на экране видеорегистратора отображается изображение с основной камеры. Для переключения на камеру заднего вида - в режиме «Видео» нажмите кнопку [Вверх]. Для переключения на основную камеру нажмите кнопку [Вверх] повторно.

Примечание. Камера заднего вида имеет фиксированные настройки видеозаписи. Изменение настроек видео применимо только к основной камере видеорегистратора.

Автоматическое включение

Включение устройства происходит автоматически после подключения автомобильного адаптера и подачи питания на видеорегистратор. При этом сразу автоматически начинается запись видео, при условии, что карта памяти установлена и на ней есть свободное место.

После отключения питания регистратор сохранит запись и автоматически выключится.

Цикличная запись

Файлы записываются на карту памяти последовательно. При заполнении карты самые ранние файлы автоматически стираются, а новые записываются вместо них. В настрой-

ках регистратора вы можете выбрать продолжительность видеоролика: 1, 2, 5 минут или «Выкл.».

Предупреждение. Если в настройках цикличной записи вы выберите значение «Выкл.» - видеорегистратор будет записывать ролики длиной 32 минуты и остановит запись при заполнении карты памяти.

Примечание. Заблокированные файлы защищены от автоматического удаления.

Видео

Вставьте карту памяти MicroSD в слот на корпусе видеорегистратора, подключите питание и включите прибор. При включении видеорегистратор работает в режиме «Видео» и автоматически начинает запись. Для остановки видеозаписи нажмите кнопку [OK]. Для возобновления записи нажмите кнопку [OK] повторно.

Фото

В режиме «Видео» нажмите кнопку [Режим] - видеорегистратор переключится в режим «Фото». При этом в верхнем левом углу изменится значок текущего режима. Нажмите кнопку [OK] чтобы сделать и сохранить снимок. Для перехода в режим «Видео» дважды нажмите кнопку [Меню].

Просмотр

В режиме «Видео» дважды нажмите кнопку [Режим] - видеорегистратор переключится в режим «Просмотр». С помощью кнопок [Вверх] и [Вниз] выберите необходимый файл, затем нажмите кнопку [OK] для его воспроизведения. Во время просмотра кнопка [OK] позволяет поставить ролик на паузу, а кнопки [Вверх] и [Вниз] – ускорить/замедлить скорость воспроизведения.

G-сенсор (датчик удара)

При возникновении удара видеорегистратор автоматически заблокирует от стирания текущий видеофайл. При этом на экране появится значок блокировки. Вы можете настроить чувствительность G-сенсора в меню настроек.

Примечание. Для удобства название заблокированных файлов заканчивается на «SOS». Это позволяет выделить их в списке сохраненных файлов.

SOS (ручная маркировка важных файлов)

Видеорегистратор оборудован функцией быстрой маркировки и защиты видеофайлов. Во время съемки видео нажмите кнопку [Меню] для блокировки текущего видеофайла от стирания. При этом на экране появится значок блокировки.

Мониторинг парковки (опционно)

Припаркуйте автомобиль и заглушите двигатель – видеорегистратор автоматически выключится. При включенном датчике парковки при возникновении вибрации/удара – видеорегистратор автоматически включится, начнет запись видео и заблокирует ее от стирания. При отсутствии управления через 20 секунд регистратор выключится.

Датчик движения

В режиме ожидания, при включенном датчике движения при появлении в движущегося объекта в зоне видимости – автоматически начнется запись видео. При отсутствии движения в кадре запись будет остановлена.

Настройка даты и времени

В режиме ожидания нажмите кнопку «Меню», чтобы перейти к настройкам видеорегистратора. С помощью кнопок [Вверх] и [Вниз] выберите необходимый пункт меню, установите дату и время и нажмите кнопку «OK» для сохранения настроек.

Примечание. Videoregistrator незаменим для фиксации текущей дорожной ситуации. Перед использованием убедитесь, что дата и время установлены правильно и что включена настройка добавления штампа даты и времени к записываемому видеофайлу.

Запись звука

В режиме «Видео» нажмите кнопку [Вниз] для отключения/включения записи звука.

Примечание. Выбранная настройка записи звука сохраняется будет такой же при следующем включении видеорегистратора.

USB подключение

Подключите видеорегистратор к компьютеру, используя USB кабель и подключив его в Mini USB разъему на корпусе видеорегистратора. На экране отобразится меню выбора режима подключения. При подключении регистратор может работать в одном из трех режимов:

1. **Карта памяти** – режим съемного диска, отображает файлы, записанные на карту памяти.
2. **Веб-камера** – переключает регистратор в режим веб-камеры.
3. **Зарядка** – видеорегистратор работает в стандартном режиме, получая питание через USB-кабель.

ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ:

В случае возникновения неисправностей в нормальном режиме работы следуйте нижеприведенным инструкциям:

- **Фото- и видеосъемка невозможна**
Проверьте карту памяти – возможно, она переполнена или заблокирована
- **Автоматическая остановка записи**
Используйте совместимую высокоскоростную карту памяти microSD с SDHC, поскольку видео в формате HD занимает много места
- **При воспроизведении фото или видео появляется сообщение об ошибке файла «files eggog»**
Неполные файлы по причине ошибки карты памяти, отформатируйте карту памяти
- **Нечеткое видео**
Проверьте объектив камеры на наличие загрязнений – используйте специальную бумагу для вытирания объектива

