

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

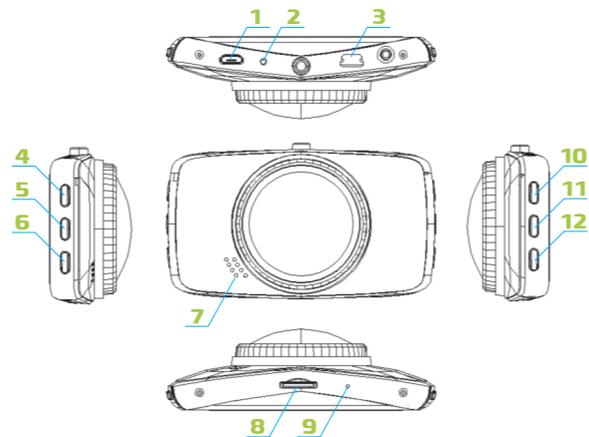
Благодарим Вас за покупку портативного цифрового видеорежистратора производства компании Dunobil. Перед началом работы ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации в целях обеспечения надлежащей эксплуатации изделия. Продукт может изменяться без предварительного уведомления в том числе технические 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 аварии 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. Slot 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 - видеорежистратор 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 - 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.
- **Основные настройки видеорежистратора.** В данном меню вы можете настроить дату и время, выбрать язык, отформатировать карту памяти и т.д.

В режиме «Фото»

- **Настройки фото.** В данном меню вы можете настроить разрешение фото, экспозицию, баланс белого и т.д.
- **Основные настройки видеорежистратора.** 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.
- **Перематка видео.** В режиме «Просмотр» при просмотре видео - быстрая перематка 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.
- **Перемещение курсора.** В меню настроек и в режиме «Просмотр» - перемещение курсора вниз/выбор предыдущего файла.
- **Перематка видео.** В режиме «Просмотр» при просмотре видео - быстрая перематка файла вперед.

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.
- В режиме «Просмотр» - старт/остановка воспроизведения.

Кнопка «Режим» [10]

Видеорежистратор 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 видеорежистратора.
Примечание. Используйте карту памяти с высоким классом скорости (класс 6 и выше) и емкостью более 8 Гб. Видеорежистратор поддерживает карты объемом до 32Гб.
3. С помощью кронштейна закрепите видеорежистратор на лобовом стекле автомобиля.
4. Вставьте адаптер питания в гнездо прикуривателя. Подключите второй конец кабеля адаптера к Mini USB разъему видеорежистратора.
Примечание. Вы можете выполнить скрытую проводку и протянуть провода вдоль окна автомобиля.
5. Отрегулируйте наклон и положение видеорежистратора.
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 видеоре- гистратора является то, что она может одновременно ве- сти запись с основной камеры и с камеры заднего вида. В комплекте идет камера заднего вида, оснащенная длин- ным кабелем, который можно скрытно проложить за обшив- кой салона автомобиля.

Подключите камеру заднего вида, используя разъем Micro USB на корпусе видеоре- гистратора. После подачи питания запись видео с камеры заднего вида начнется автоматиче- ски. По умолчанию на экране видеоре- гистратора отобража- ется 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 видеоре- гистратора.

Автоматическое включение

Включение устройства происходит автоматически после подключения автомобильного адаптера и подачи питания на видеоре- гистратор. При этом сразу автоматически начи- нается запись видео, при условии, что карта памяти установ- лена и на ней есть свободное место.

После отключения питания регистратор сохранит запись и автоматически выключится.

Циклическая 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 циклической записи вы выбо- рите значение «Выкл.» - видеоре- гистратор будет записывать ролики длиной 32 минуты и остановит запись при заполнении карты памяти.

Примечание. Заблокированные файлы защищены от автоматиче- ского удаления.

Видео

Вставьте карту памяти MicroSD в слот на корпусе видеоре- гистратора, подключите питание и включите прибор. При включении видеоре- гистратор работает в режиме «Видео» и автоматически начинает запись. Для останова видеозапи- си нажмите кнопку [OK]. Для возобновления записи нажми- те кнопку [OK] повторно.

Фото

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

Просмотр

В режиме «Видео» дважды нажмите кнопку [Режим] - ви- деоре- гистратор переключится в режим «Просмотр». С помо- щью 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 ско- рость воспроизведения.

G-сенсор (датчик удара)

При возникновении удара видеоре- гистратор 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 за- канчивается на «SOS». Это позволяет выделить их в списке сохранен- ных файлов.

SOS (ручная маркировка важных файлов)

Видеоре- гистратор оборудован функцией быстрой мар- кировки и защиты видеофайлов. Во время съемки видео нажмите кнопку [Меню] для блокировки текущего виде- офайла от стирания. При этом на экране появится значок блокировки.

Мониторинг парковки (опционно)

Припаркуйте автомобиль и заглушите двигатель – виде- регистратор автоматически выключится. При включенном датчике парковки при возникновении вибрации/удара - видеоре- гистратор автоматически включится, начнет запись видео и заблокирует ее от стирания. При отсутствии управ- ления 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 дви- жения в кадре запись будет остановлена.

Настройка даты и времени

В режиме ожидания нажмите кнопку «Меню», чтобы пере- йти к настройкам видеоре- гистратора. С помощью кнопок [Вверх] и [Вниз] выберите необходимый пункт меню, уста- новите дату и время и нажмите кнопку «OK» для сохранения настроек.

Примечание. Видеоре- гистратор 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 видеоре- гистратора.

USB подключение

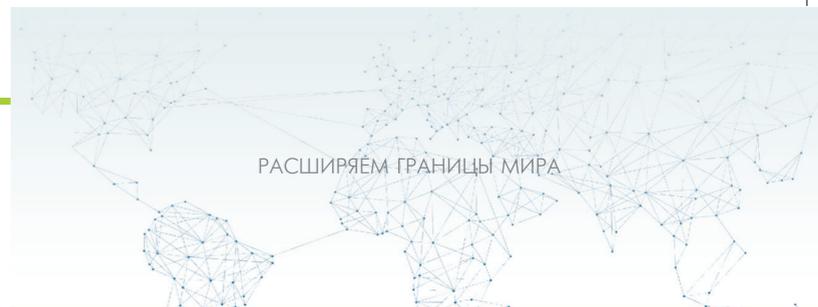
Подключите видеоре- гистратор к компьютеру, используя USB кабель и подключив его в Mini USB разъему на корпу- се видеоре- гистратора. На экране отобразится меню выбора режима подключения. При подключении регистратор мо- жет работать в одном из трех режимов:

1. **Карта памяти** – режим съемного диска, отображает файлы, записанные на карту памяти.
2. **Веб-камера** – переключает регистратор в режим веб-камеры.
3. **Зарядка** - видеоре- гистратор 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 error»**
Неполные файлы по причине ошибки карты памяти, отформатируйте карту памяти
- **Нечеткое видео**
Проверьте объектив камеры на наличие загрязнений – ис- пользуйте специальную бумагу для вытирания объектива



dunobil

инструкция по эксплуатации

**ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
DUNOBIL CHROM**