

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 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 10 [или выше] и объемом более 8 Гб.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ



- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. Объектив | 7. Кнопка «OK» |
| 2. Крепление | 8. Кнопка «Сброс» (Reset) |
| 3. Кнопка «Режим» | 9. Разъем USB |
| 4. Кнопка «Меню» | 10. Слот для карты MicroSD |
| 5. Кнопка «Вверх» | 11. Кнопка питания «Вкл.» |
| 6. Кнопка «Вниз» | |

ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ КНОПОК

Кнопка «Вкл.»

Автоматическое включение/выключение.

Если в видеорежистратор установлена карта памяти и подключен кабель питания – он автоматически включится и начнет запись видео при запуске двигателя автомобиля. После выключения двигателя – видеорежистратор сохра-

нит последнее видео и автоматически выключится.

Ручное включение/выключение.

Нажмите и удерживайте кнопку [Вкл.] для включения или выключения прибора.

Кнопка «OK»

В режиме «Видео» – короткое нажатие кнопки [OK] приведет к включению или остановите видеозаписи. В режиме «Меню» – подтверждение выбора настройки. В режиме «Просмотр» – старт/остановка воспроизведения. В режиме «Фото» – нажмите эту кнопку, чтобы сделать снимок.

Кнопка «Меню»

Меню настроек

В режиме «Видео» коротким нажатием кнопки [Меню] откройте меню настроек: «Настройки видео»/«Основные настройки». В меню настроек выберите опции, используя кнопки [Вверх] и [Вниз], затем нажмите [OK] для выбора функции или значения. Коротким нажатием кнопки [Меню] выйдите из меню настроек.

В режиме «Фото» – открывает меню настроек: «Настройки фото»/«Основные настройки».

В режиме «Просмотр» – открывает меню удаления файлов и «Основные настройки».

Защита видео

В режиме «Видео» во время видеозаписи – нажмите, чтобы защитить текущую запись от стирания.

Кнопка «Режим»

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 «Вверх»

В меню настроек – перемещение курсора вверх.

Кнопка «Вниз»

В меню настроек – перемещение курсора вниз.

В режиме «Видео», нажмите и удерживайте кнопку «Вниз» для записки функции WiFi. Кратко нажмите кнопку «Вниз» для отключения функции WiFi.

Кнопка «Сброс» (Reset)

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 10 и выше] и емкостью более 8 Гб. Видеорежистратор поддерживает карты большого объема. Отформатируйте карту памяти при первом использовании.
3. Выберите место для установки регистратора. Снимите защитный слой с 3М-скотча и закрепите видеорежистратор на лобовом стекле автомобиля.
4. Подсоедините кабель питания к видеорежистратору, а второй конец кабеля к прикуривателю. Длина провода позволяет сделать скрытую проводку, протянув его провода вдоль лобового стекла.
5. Запустите двигатель машины и проверьте работу регистратора.

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

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ОПЕРАЦИИ

Видео

Вставьте карту памяти и подключите питание. Видеорежистратор автоматически начнет запись видео. Нажмите кноп-

ку [OK] для остановки записи или для начала записи нового файла.

Меню настроек в режиме «Видео»

В режиме «Видео» нажмите кнопку [Меню] – откроется меню настроек, разделенное на две группы:

- **Настройки видео.** В данном меню вы можете настроить разрешение видео, продолжительность ролика, включить/выключить 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.

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

Фото

Сначала в режиме «Видео» остановите запись, нажав кнопку [OK]. Затем нажмите кнопку [Режим] один раз – регистратор переключится в режим «Фото». Нажмите кнопку [OK], чтобы сделать и сохранить снимок.

Меню настроек в режиме «Фото»

В режиме «Фото» нажмите кнопку [Меню] – откроется меню настроек, разделенное на две группы:

- **Настройки фото.** В данном меню вы можете настроить разрешение фото, качество, 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.

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

Режим просмотра

Сначала в режиме «Видео» остановите запись, нажав кнопку [OK]. Затем нажмите кнопку [Режим] два раза – регистратор переключится в режим «Фото», а затем в режим «Просмотр». Используйте кнопки [Вверх] и [Вниз] для перемещения курсора и [OK] для выбора и воспроизведения файла. Во время просмотра нажмите кнопку [OK] для паузы/воспроизведения видео. С помощью кнопок [Вверх]/[Вниз] вы можете увеличить/уменьшить громкость звука. Во время просмотра нажмите и удерживайте кнопку [Вверх], чтобы ускорить скорость воспроизведения видео. Для выхода из режима «Просмотр» нажмите кнопку [Режим].

Меню настроек в режиме «Просмотр»

В режиме «Просмотр» нажмите кнопку [Меню] – откроется меню удаления файлов.

- **Меню удаления файла.** В данном меню вы можете удалить один или все файлы.
- **Меню защиты файла.** В данном меню вы можете защитить один или все файлы, а также снять защиту с одного или всех файлов.
- **Слайд-шоу.** Выберите интервал для запуска слайд-шоу.

G-сенсор (датчик удара)

Устройство оборудовано датчиком удара. При возникновении удара текущая видеозапись будет заблокирована от стирания. При этом на экране появится знак блокировки.

SOS (ручная маркировка важных файлов)

Во время съемки видео нажмите кнопку [Меню] для защиты текущего видеофайла от стирания. При этом на экране появится значок блокировки.

Циклическая запись

В настройках регистратора вы можете выбрать продолжительность записи видеоролика. Файлы записываются на карту памяти последовательно. При заполнении самые ранние файлы стираются, а новые записываются вместо них.

Примечание. Заблокированные файлы защищены от автоматического удаления.

Мониторинг парковки

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 несколько 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 запись будет остановлена.

WDR

WDR (широкий динамический диапазон) – увеличивает контрастность и качество изображения в темное время суток. Вы можете включить/выключить данную функцию перейдя в «Настройки видео».

Выключение экрана

Вы можете отключить экран видеореги­стратора, чтобы он не отвлекал вас во время вождения. Для этого кратко нажмите кнопку [Вкл.]. Экран погаснет, а видеореги­стратор при этом продолжит вести запись. Для включения экрана кратко нажмите кнопку [Вкл.].

Автовыключение экрана

Видеореги­стратор может автоматически отключать экран и переходить в режим экономии питания. Перейдите в основные настройки регистратора и выберите интервал для отключения экрана.

Просмотр файлов и USB подключение

Подключите видеореги­стратор к компьютеру, используя USB кабель. После подключения устройство может работать в одном из двух режимов:

1. **Карта памяти** – переключает регистратор режим съемного диска и отображает файлы, записанные на карту памяти.
2. **Веб-камера** – переключает регистратор в режим веб-камеры.

Wi-Fi - управление с помощью приложения

Данная функция позволяет соединить видеореги­стратор с вашим смартфоном. С помощью смартфона вы можете управлять основными функциями видеореги­стратора, просматривать файлы, копировать их на смартфон и удалять ненужные.

Включение/выключение Wi-Fi

На корпусе видеореги­стратора нажмите и удерживайте кнопку [Вниз] для записки функции Wi-Fi. На экране появится иконка , название сети и пароль.

Кратко нажмите кнопку [Вниз] для отключения функции Wi-Fi.

Настройка Wi-Fi

Шаг 1. С помощью вашего смартфона запустите сервис «Apple Store» или «Google play» или другой магазин приложений. Воспользуйтесь поиском и найдите приложение «Legscenker – Camera Designer». Скачайте и установите его.

Шаг 2. Одновременно запустите функцию Wi-Fi на смартфоне и на регистраторе (для этого нажмите кнопку [Вниз]).

Шаг 3. На смартфоне в списке доступных сетей найдите «Toguard_38a28****», выберите его и введите пароль (по умолчанию пароль 12345678). Подождите, пока произойдет соединение.

Шаг 4. Затем на смартфоне запустите приложение «Legscenker». Соединение с видеореги­стратором автоматически установится и вы сможете управлять им с помощью смартфона.

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 или следов от пальцев – используйте специальную бумагу для вытирания объектива

РАСШИРЯЕМ ГРАНИЦЫ МИРА

dunobil

инструкция по эксплуатации

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
DUNOBIL SHADOW

www.dunobil.de

ERC