

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

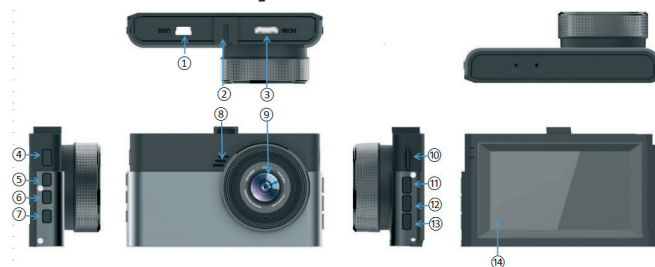
Благодарим Вас за покупку портативного цифрового видеорежистратора производства компании Dunobil. Перед началом работы ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации в целях обеспечения надлежащей эксплуатации изделия. Продукт может изменяться без предварительного уведомления в том числе технические 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.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. USB | 8. Динамик |
| 2. Крепление на присоске | 9. Объектив |
| 3. HDMI - вход для камеры заднего вида | 10. Слот для карты TF |
| 4. кнопка «ОК» | 11. Кнопка «Вверх» |
| 5. Режим | 12. Меню |
| 6. Блокировка | 13. Кнопка «Вниз» |
| 7. Питание | 14. IPS-экран 3 дюйма [7,62см] |

Описание функций кнопок:

1. **USB:** Интерфейс автомобильного зарядного устройства
2. **Кронштейн:** Стационарный кронштейн
3. **Интерфейс камеры заднего вида с HDMI:** Подключение камеры заднего вида
4. **Кнопка «ОК»:** Включение, выключение записи, кнопка подтверждения действия в меню

5. **Кнопка «Режим»:** Переключение режима камеры ,фото, воспроизведения
6. **Кнопка «Блокировка»:** Кнопка для блокировки записи
7. **Кнопка «Питание»:** Включение/выключение устройства, кратковременное нажатие отключает дисплей, повторное нажатие включает дисплей
8. **Динамик:** воспроизведения звука
9. **Объектив:** запись видео
10. **Слот карты SD:** Для карты микро SD
11. **Кнопка Вверх/Запись звука:** функция прокрутки вверх, в режиме ожидания или в режиме записи кратковременное нажатие включает/выключает режим записи звука
12. **Кнопка «Меню»:** Кратковременное нажатие для входа в настройки меню
13. **Кнопка «Вниз»:** Функция прокрутки вниз
14. **Экран:** TFT-экран

Автоматическое включение и выключение видеорежистратора

Автоматически включается при подключении автомобильного зарядного устройства, сохраняет файл и автоматически выключается при извлечении автомобильного зарядного устройства.

Режим «парковки»

При включении функции «парковки» и при выключенном питании регистратор начинает запись автоматически при легкой вибрации автомобиля, а запись производится в течение 8-10 секунд и останавливается, если питание регистратора не подключено.].

Функция G-сенсор (акселерометра)

В устройстве есть гироскоп; и в случае сильной аварии, регистратор блокирует видео в промежутке за 10 секунд до аварии и до 1/2/5 минут после аварии. При этом, в левом верхнем углу экрана будет пиктограмма блокировки. Зablo-

кированное видео будет храниться как специальный файл, этот файл не будет удаляться при цикличной записи.

Блокировка одной кнопкой

В режиме записи кратковременное нажатие кнопки блокировки выполняет блокировку.

Запись звука одной кнопкой

Нажмите кнопку «Вверх» в режиме ожидания и режиме записи для включения или выключения режима записи звука.

Ночное видение

Нажмите кнопку «Меню» на стартовой странице, чтобы открыть основное меню, затем выберите подпункт «Ночное видение», нажмите «Вкл.», после этого запустится режим ночного видения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОСНОВНЫМ ФУНКЦИЯМ:

Включение и выключение

Удерживайте кнопку питания, чтобы включить регистратор. Нажмите и удерживайте кнопку еще раз, чтобы выключить регистратор.

Советы: При разряде аккумулятора на регистраторе отобразится сообщение «Низкий заряд батареи» и он автоматически выключится.

Режим записи

Нажмите кнопку **OK** для начала записи, пиктограмма записи станет красной, указывая на то, что видеорежистратор находится в режиме записи.

Воспроизведение видео и изображений

Нажмите кнопку **M** для выбора режима фото; Кратковременное нажатие открывает режим воспроизведения. Повторное нажатие возвращает в режим видеорежистратора.

Меню настроек

Нажмите кнопку , чтобы войти в меню настроек, повторное нажатие выходит из меню настроек. Нажмите кнопку  или , чтобы перейти к дополнительным опциям, нажмите кнопку **OK**, чтобы открыть дополнительную опцию;

Настройки фото

Нажмите кнопку , чтобы войти в режим фото, затем нажмите кнопку  чтобы настроить меню камеры.

Установка даты и времени

Нажмите кнопку , чтобы войти в настройки меню, нажмите кнопку  или , чтобы выбрать опцию настройки времени и даты, нажмите кнопку **OK** для входа, затем кнопку **OK**, чтобы переключаться между месяцем/днем/часом/минутой/секундой, вы можете настроить время и дату при помощи кнопок  или , затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАРЯДКЕ БАТАРЕИ

Существует два способа зарядки батареи, в процессе зарядки загорается красный индикатор зарядки, который автоматически выключается после полной зарядки батареи.

1. Зарядка при помощи автомобильного зарядного устройства
2. Зарядка при помощи шнура PC-USB

Советы: В случае неправильной эксплуатации регистратор может перестать работать, сбросьте настройки, нажав кнопку RESET, и снова включите регистратор.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ:

В случае обнаружения неисправностей при нормальных условиях эксплуатации, следуйте нижеприведенному решению:

- **Устройство не делает фото или не осуществляет запись**
Пожалуйста, убедитесь, что достаточно памяти на TF карте, и, если нет, попробуйте удалить некоторые заблокированные файлы.
- **Автоматическая остановка записи**
Пожалуйста, убедитесь, что карта TF десятого класса [C10], и, если нет, замените на карту C10 TF.
- **В режиме воспроизведения отображается «Ошибка файла»**
Пожалуйста, отформатируйте карту TF и попробуйте снова.
- **Записанное изображение нечеткое**
Пожалуйста, проверьте, загрязнен ли объектив, перед использованием вы можете протереть объектив салфеткой.
- **При съемке неба или воды изображение становится темным**
Пожалуйста, настройте параметр «Экспозиция» в меню настроек.
- **Изображение не очень четкое при недостаточном освещении**
Пожалуйста, откройте функцию «Баланс белого» в меню настроек.
- **Отображение поперечных полос на дисплее**
Пожалуйста, измените входное напряжение (50 Гц/60 Гц) в меню настроек в соответствии с местной частотой.
- **Регистратор завис**
Пожалуйста, перезапустите видеорегистратор, нажав кнопку «СБРОС», чтобы перезагрузить и вернуть устройство в рабочее состояние.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. **Заглушите двигатель.**
2. **Вставьте microSD карту в слот видеорегистратора.**
Примечание. Используйте карту памяти с высоким классом скорости (класс 10 и выше) и емкостью более 8 Гб. Видеорегистратор поддерживает карты большого объема. Отформатируйте карту памяти при первом использовании.
3. **Выберите место для установки регистратора.** С помощью кронштейна закрепите видеорегистратор на лобовом стекле автомобиля.
4. **Подсоедините кабель питания к видеорегистратору,** 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 – экран включится и начнется запись видео.

РАСШИРЯЕМ ГРАНИЦЫ МИРА

dunobil

инструкция по эксплуатации

**ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
DUNOBIL GRAPHITE DUO**

www.dunobil.de

EAC