

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

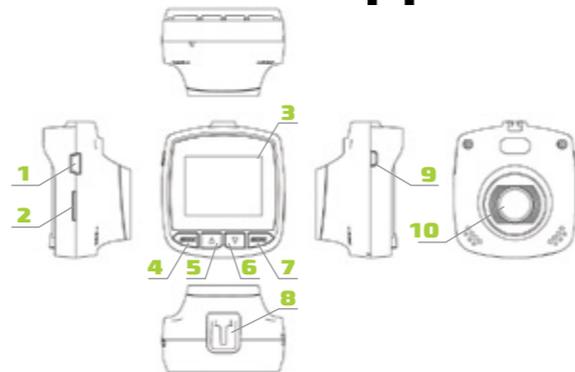
Благодарим Вас за покупку портативного цифрового видеорегистратора производства компании Dunobil. Перед началом работы ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации в целях обеспечения надлежащей эксплуатации изделия. Продукт может изменяться без предварительного уведомления в том числе технические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



ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ КНОПОК И ИНТЕРФЕЙСА

1. **USB-интерфейс передачи данных**
Для передачи данных подсоедините устройство к ПК. Для зарядки батареи или питания устройства подключите его к внешнему источнику питания.
2. **TF-слот**
Слот для карты памяти.
3. **Экран**
Экран для просмотра изображений.

4. **Кнопка MENU (МЕНЮ)**
Вход в меню настроек осуществляется посредством кратковременного нажатия данной кнопки.
5. **Кнопка ВНИЗ**
Кнопка ВНИЗ используется для навигации между позициями МЕНЮ. Кратковременное нажатие данной кнопки позволяет осуществить цифровое увеличение (zoom) в режиме ожидания и записи.
6. **Кнопка ВВЕРХ**
Кнопка ВВЕРХ используется для навигации между пунктами МЕНЮ. Кратковременное нажатие данной кнопки позволяет осуществить цифровое уменьшение в режиме ожидания и записи.
7. **Кнопка MODE (РЕЖИМ)**
Для переключения между режимами фото-запись-воспроизведение; осуществляется кратковременным нажатием данной кнопки.
Функция SOS: при кратковременном нажатии данной кнопки осуществляется принудительное сохранение текущего видео в режиме видеозаписи без возможности удаления.
8. **Крепление для кронштейна**
Используется для крепления устройства к автомобильному кронштейну.
9. **ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ питания/ОК**
Кнопка питания: при длительном нажатии происходит включение/выключение устройства, при кратковременном – включение/выключение записи.
10. **Камера 120°**

ОСОБЫЕ ФУНКЦИИ

ФУНКЦИЯ ГИРОСКОПА

При возникновении перегрузки (аварии), устройство сохраняет видеозапись автоматически; такую видеозапись невозможно удалить.

Гироскоп можно настроить на 2G, 4G, 6G или 8G в меню (1g=9,80 м/с²), значение по умолчанию – 4G.

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Поддержка синхронизации начала видеозаписи и сохранения видеофайлов после подключения к источнику питания автомобиля.

ПОСТОЯННАЯ ЗАПИСЬ

Запись без перерывов и потери секунд.

SOS

Кратковременное нажатие кнопки «М» позволяет принудительно сохранить текущую видеозапись.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФОТО- И ВИДЕОСЪЕМКИ

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

При длительном нажатии кнопки «включение/выключение» устройство включается; при включении питания начинает светиться индикатор питания.

При длительном нажатии кнопки «включение/выключение» устройство выключается; при выключении питания индикатор питания гаснет.

Примечание: устройство записи видео автоматически выключается после уведомления о низком заряде батареи

РЕЖИМ ЗАПИСИ

При кратковременном нажатии кнопки «MODE» осуществляется переход в режим записи, в левом верхнем углу экрана появляется значок записи [REC].

При кратковременном нажатии кнопки питания [9] начинается процесс записи; о процессе записи видео свидетельствует красная мигающая точка на значке записи REC.

РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ

При кратковременном нажатии кнопки «MODE» осуществляется переход в режим фотосъемки, в левом верхнем углу экрана появляется значок фото.

При кратковременном нажатии кнопки питания [9] начинается процесс фотосъемки; о завершении фотосъемки свидетельствует одноразовое мигание экрана.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО/ФОТО

При кратковременном нажатии кнопки «MODE» осуществляется переход в режим воспроизведения, о чем свидетельствует значок воспроизведения в левом верхнем углу экрана.

Для выбора расположенных вверху файлов используйте кнопку «ВВЕРХ». Для выбора расположенных внизу файлов используйте кнопку «ВНИЗ». Для воспроизведения выбранных видеофайлов нажмите кнопку питания [9].

НАСТРОЙКИ МЕНЮ

При кратковременном нажатии кнопки «MENU» осуществляется переход в режим меню; в колонке «значок видео» цвет фона изменится на желтый; повторное нажатие кнопки «MENU» позволяет перейти в настройки, в колонке «значки настроек» цвет фона изменится на желтый.

Для навигации между позициями настроек используйте кнопки «ВВЕРХ» и «ВНИЗ», для настройки пунктов меню нажмите кнопку питания [9].

Кратковременное нажатие кнопки «MENU» [меню] или «MODE» [режим] позволяет выйти из меню настроек.

НАСТРОЙКИ ВРЕМЕНИ

При кратковременном нажатии кнопки «MENU» осуществляется вход в «меню настроек»; для настройки пунктов меню нажмите кнопку «MENU». Используйте кнопки «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» для выбора даты и времени, нажмите кнопку питания [9] для ввода и для перехода между разрядами года, месяца, дня, часов, минут и секунд.

Установите необходимые значения при помощи кнопок «ВВЕРХ» и «ВНИЗ», нажмите кнопку питания [9] для подтверждения изменений.

SOS

При кратковременном нажатии кнопки «MODE» осуществляется принудительное сохранение текущей видеозаписи.

РЕЖИМ USB

При подсоединении видеорегистратора к ПК через USB-кабель нажмите кнопку включения питания – на экране появится меню USB с двумя доступными режимами:

- Mass Storage.** В данном режиме можно получить доступ к фото- и видеофайлам
- ПК-камера.** В данном режиме отображается видеоборудование USB с возможностью фотосъемки или видеочата

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАТАРЕИ

Уровни заряда батареи

Полный 	Начинает разряжаться 	Низкий заряд 	Батарея разряжена 
--	--	--	---

Существует три способа зарядить батарею; во время процесса зарядки светится красный индикатор. Время зарядки – около 180 минут, после завершения зарядки красный индикатор погаснет.

- Зарядка при помощи адаптера питания
- Зарядка посредством подключения к ПК через USB
- Зарядка через источник питания автомобиля

Примечание: видеорегистратор можно подключить только к источнику питания автомобиля напряжением 5 В, в противном случае существует риск повреждения устройства.

Автомобильный адаптер питания для данного устройства – 12 В/24 В

Примечание: в случае прекращения работы устройства вследствие ошибки можно извлечь батарею или нажать кнопку сброса для перезагрузки устройства.

ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ:

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

- Фото- и видеосъемка невозможна**
Проверьте карту памяти TF – возможно, она переполнена или заблокирована
- Автоматическая остановка записи**
Используйте совместимую высокоскоростную карту памяти TF 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 TF, отформатируйте карту памяти TF
- Нечеткое видео**
Проверьте объектив камеры на наличие загрязнений или следов от пальцев – используйте специальную бумагу для вытирания объектива
- При съемке неба или воды появляется черный экран**
Высококонтрастные сцены влияют на функцию автоматической экспозиции камеры; для корректировки настроек используйте «EV» в режиме настроек.
- В пасмурную погоду и при тусклом освещении цвета недостаточно яркие**
Переведите функцию «баланс белого» в режим автоматической настройки
- Полосы на изображении**
Причина: неправильная частота источника питания – настройте на 50 Гц или 60 Гц в соответствии с частотой источника питания.

dunobil

инструкция по эксплуатации

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР DUNOBIL LUNA