

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

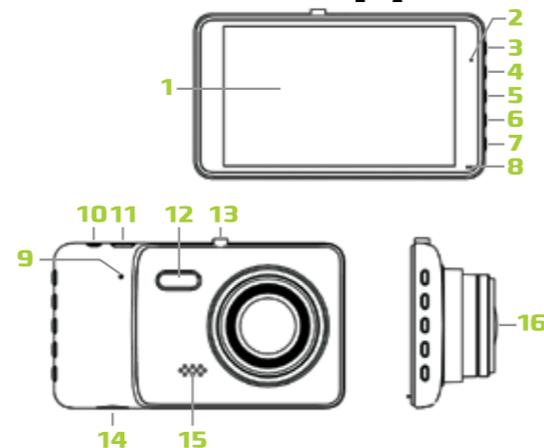
Благодарим Вас за покупку портативного цифрового видеорегистратора производства компании Dunobil. Перед началом работы ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации в целях обеспечения надлежащей эксплуатации изделия. Продукт может изменяться без предварительного уведомления в том числе технические 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. Экран (дисплей) | 10. AV-вход |
| 2. Индикатор | 11. Разъем USB |
| 3. Кнопка «Режим» | 12. Ночная подсветка |
| 4. Кнопка «Вверх» | 13. Крепление для кронштейна |
| 5. Кнопка «ОК/Вкл.» | 14. Слот для карты MicroSD |
| 6. Кнопка «Вниз» | 15. Динамик |
| 7. Кнопка «Меню» | 16. Объектив |
| 8. Микрофон | |
| 9. Кнопка «Сброс» [Reset] | |

ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ КНОПОК

Кнопка «ОК/Вкл.»

Нажмите и удерживайте кнопку в течении 3-х секунд для включения или выключения прибора. В режиме «Видео» - короткое нажатие кнопки [ОК/Вкл.] 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»

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 [ОК/Вкл.] для выбора опции 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 меню Основных настроек.

Кнопка «Режим»

Используется для последовательного переключения между режимами работы видеорегистратора: «Видео», «Фото», «Просмотр». В режиме «Видео» - нажмите, чтобы защитить текущую запись от стирания.

Кнопка «Вверх»

В меню настроек - перемещение курсора вверх. В режиме «Фото» - приближение объекта съемки (zoom+).

Кнопка «Вниз»

В меню настроек - перемещение курсора вниз. В режиме «Видео», нажмите, чтобы переключиться между изображением с регистратора и с камеры заднего вида. В режиме «Фото» - отдаление объекта (zoom-).

Кнопка «Сброс» [Reset]

Используется для перезагрузки устройства.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ОПЕРАЦИИ

Видео

Вставьте карту памяти и подключите питание. Видеорегистратор автоматически начнет запись видео. Нажмите кнопку [ОК/Вкл.] для остановки записи.

Фото

Используя кнопку [Режим] переведите регистратор в режим «Фото». Нажмите кнопку [ОК/Вкл.] чтобы сделать и сохранить снимок.

Режим просмотра

Используя кнопку [Меню] переключите регистратор в режим «Просмотр». Используйте кнопки [Вверх] и [Вниз] для перемещения курсора и [ОК/Вкл.] для выбора и воспроизведения файла. Во время просмотра нажмите кнопку [ОК/Вкл.] для паузы/воспроизведения видео. С помощью кнопок [Вверх] и [Вниз] вы можете ускорить или замедлить воспроизведение видео.

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.

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 [Режим] для блокировки текущего видеофайла от стирания. При этом на экране появится значок блокировки.

Циклическая запись

В настройках регистратора вы можете выбрать продолжительность записи видеоролика, например, 3 минуты. 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 (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 минуту регистратор выключится.

Камера заднего вида

AV-вход позволяет подключить камеру заднего вида к видеореги­стратору.

Реверсивное изображение

При подключенной камере заднего вида регистратор можно переключать между фронтальной камерой и камерой заднего вида. Для этого в режиме «Видео» используйте кнопку [Вниз].

Датчик движения

В режиме ожидания, при включенном датчике движения при появлении в движущегося объекта в зоне видимости - автоматически начнется запись видео. При отсутствии движения через 10 секунд запись будет остановлена.

WDR

WDR (широкий динамический диапазон) – увеличивает контрастность и качество изображения. Эта настройка включается автоматически.

Заряд батареи

При подключении внешнего питания справа от экрана загорится красный индикатор. При полном заряде аккумулятора индикатор будет плавно мигать. Погасший красный индикатор свидетельствует о полной зарядке аккумулятора.

Автовыключение экрана

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

Ночная подсветка

Вы можете включить дополнительную подсветку в ночное время для увеличения яркости картин­ки. Для этого перейдите в настройки регистратора, выберите необходимый пункт и значение «Вкл./Выкл.».

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. Видеореги­стратор поддерживает карты большого объема.
3. С помощью кронштейна закрепите видеореги­стратор на лобовом стекле автомобиля.
4. Подсоедините кабель питания к видеореги­стратору, а второй конец кабеля к прикуривателю.
5. Сделайте скрытую проводку - протяните провода вдоль окна.

6. Установите камеру заднего вида (опциональное оборудование). После установки протяните и подключите провода.
7. Отрегулируйте угол наклона камеры заднего вида и убедитесь, что изображение параллельно земле.
8. Запустите двигатель машины и проверьте работу регистратора.

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

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 ZOOM