

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

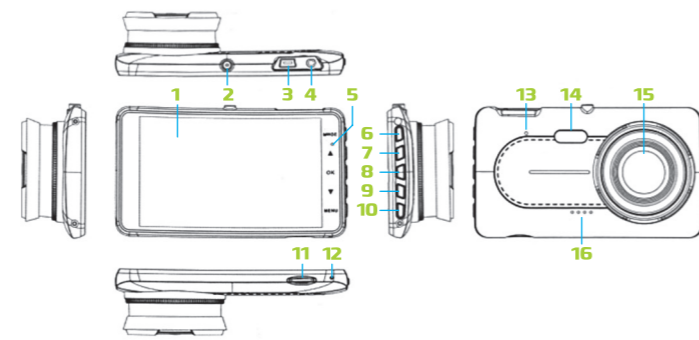
Благодарим Вас за покупку портативного цифрового видеорежистратора производства компании Dunobil. Перед началом работы ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации в целях обеспечения надлежащей эксплуатации изделия. Продукт может изменяться без предварительного уведомления в том числе технические 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 -20°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 | 9. Кнопка [▼] «Вниз» |
| 2. Крепление для кронштейна | 10. Кнопка «Меню» |
| 3. Разъем USB (питание) | 11. Слот для карты MicroSD |
| 4. AV-вход | 12. Кнопка «Сброс» [Reset] |
| 5. Индикатор | 13. Микрофон |
| 6. Кнопка «Режим» | 14. Ночная подсветка |
| 7. Кнопка [▲] «Вверх» | 15. Объектив |
| 8. Кнопка «OK/Вкл.» | 16. Динамик |

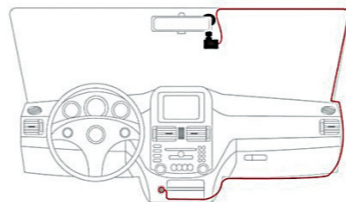
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Вставьте microSD карту в слот видеорежистратора.

Примечание. Используйте карту памяти с высоким классом скорости (класс 6 и выше) и емкостью более 8 Гб.

Примечание. Пожалуйста, отформатируйте SD карту с помощью видеорежистратора при первом использовании. В процессе форматирования все файлы с карты памяти будут удалены.

2. С помощью кронштейна закрепите видеорежистратор на лобовом стекле автомобиля. Убедитесь в надежности крепления.
3. Подсоедините кабель питания к видеорежистратору, а второй конец кабеля к прикуривателю как показано на рисунке ниже. Длина провода позволяет выполнить скрытую проводку, протянув провод вдоль лобового стекла.



4. Закрепите и подключите камеру заднего вида.
 5. Запустите двигатель машины и проверьте работу регистратора.
- Примечание.** Если регистратор установлен правильно – загорится красный индикатор, экран включится и начнется запись видео.
6. После выключения двигателя автомобиля видеорежистратор остановит и сохранит видеозапись и автоматически выключится.

ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ КНОПОК

Кнопка «OK/Вкл.»

Нажмите и удерживайте кнопку в течении 3-х секунд для включения или выключения прибора.

- В режиме «Видео» – старт/остановка видеозаписи.
- В режиме «Меню» – подтверждение выбора настройки.
- В режиме «Просмотр» – старт/остановка воспроизведения.

Кнопка «Меню»

- **Изменение настроек**

Если видеорежистратор снимает видео – остановите запись нажав кнопку [OK/Вкл.]. Коротким нажатием кнопки [Меню] откройте меню настроек. В данном меню вы можете изменять параметры видеосъемки, управлять датчиками, настроить дату и время, отформатировать карту и т.д. Выберите пункт, используя кнопки [▲] и [▼], затем нажмите [OK/Вкл.] для выбора значения. Коротким нажатием кнопки [Меню] выйдете из меню настроек.

Кнопка «Режим»

- **Переключение режимов**

В режиме ожидания кнопка [Режим] используется для переключения между основными режимами работы видеорежистратора: «Видео» и «Просмотр».

- **Защита видео.** Во время съемки видео кратко нажмите кнопку [Режим] чтобы защитить текущую запись от стирания.

Кнопка «Вверх»

- В меню настроек – перемещение курсора вверх.
- **Переключение камер.** В режиме «Видео», нажмите кнопку [▲], чтобы переключиться между изображением с регистратора и с камеры заднего вида.
- **Отключение микрофона** Для отключения/включения записи звука во время съемки видео нажмите и удерживайте кнопку [▲]. На экране изменится иконка текущего состояния микрофона.

Кнопка «Вниз»

- В меню настроек – перемещение курсора вниз.
- Когда съемка видео не ведется – нажмите и удерживайте кнопку [▼] чтобы сделать и сохранить фото.

Кнопка «Сброс» [Reset]

Используется для перезагрузки устройства.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Видео

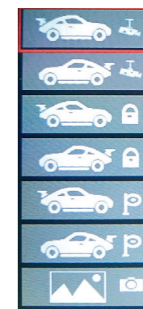
Вставьте карту памяти и подключите питание. Видеорежистратор автоматически включится и начнет запись видео. Нажмите кнопку [OK/Вкл.] для остановки/старта записи. Во время записи справа от экрана будет мигать световой индикатор.

Фото

Если видеорежистратор снимает видео – остановите запись нажав кнопку [OK/Вкл.]. Затем нажмите и удерживайте кнопку [▼] чтобы сделать и сохранить снимок.

Режим просмотра

Если видеорежистратор снимает видео – остановите запись нажав кнопку [OK/Вкл.]. Нажмите кнопку [Режим], чтобы переключить регистратор в режим «Просмотр». В левой части экрана отображены семь категорий файлов.



1. Видео с основной камеры
2. Видео с камеры заднего вида
3. Защищенные видеофайлы с основной камеры
4. Защищенные видеофайлы с камеры заднего вида
5. Видео, записанные в режиме «мониторинг парковки» с основной камеры
6. Видео, записанные в режиме «мониторинг парковки» с камеры заднего вида
7. Фотографии

Красная рамка указывает на выбранную категорию. Справа на экране отображаются иконки файлов. Используйте кнопки [▲] и [▼] для выбора категории и нажмите [OK/Вкл.] – курсор перейдет в зону файлов. Используйте кнопки [▲] и [▼] для перемещения курсора и [OK/Вкл.] для выбора и воспроизведения файла. Во время просмотра нажмите кнопку [OK/Вкл.] для паузы/воспроизведения видео.

Управление файлами

Выберите файл и нажмите кнопку [Меню] – откроется меню управления.

В данном меню доступны следующие функции:

- **Удалить** - функция удаления одного или всех файлов.
- **Защита** - функция позволяет выполнить 4 операции:

- Защитить выбранный файл
- Снять защиту с выбранного файла
- Защитить все видеофайлы
- Снять защиту со всех видеофайлов

Циклическая запись

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

Примечание. Заблокированные файлы защищены от автоматического удаления.

Датчик удара

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

Датчик парковки

Припаркуйте автомобиль и заглушите двигатель – видеореги­стратор автоматически выключится. Отсоедините кабель питания от видеореги­стратора или выньте зарядное устройство из прикуривателя. При включенном датчике парковки при возникновении вибрации/удара – видеореги­стратор автоматически включится, начнет запись видео и заблокирует ее от стирания. При отсутствии управления через 10 секунд регистратор выключится.

Примечание.

Если вы оставили видеореги­стратор подключенным к питанию, то после срабатывания датчика парковки видеореги­стратор включится и будет вести запись в циклическом режиме.

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.

Автовыключение экрана

Видеореги­стратор имеет функцию автоматического отключения экрана и перехода в режим экономии питания. Перейдите в настройки регистратора и выберите интервал для отключения подсветки дисплея.

AV-вход

AV-вход позволяет подключить камеру заднего вида к видеореги­стратору. После подключения запись с обеих камер будет вестись и сохраняться на карту одновременно. Используйте кнопку [▲], чтобы переключиться между изображением с регистратора и с камеры заднего вида.

Ночная подсветка

Вы можете включить дополнительную подсветку в ночное время для увеличения яркости картинки. Для этого перейдите в настройки регистратора, выберите пункт «LED подсветка» и значение «Вкл.» для включения или «Выкл.» для отключения дополнительной подсветки.

Lane Departure Warning System (LDW)

Система отслеживания движение по полосе

В режиме ожидания перейдите в меню настроек, нажав кнопку [Меню]. С помощью кнопки [▼] выберите пункт «Ldw калибровка» и нажмите [OK/Вкл.]. Выполните настройку линий, чтобы они совпадали с линиями разметки. Затем в меню настроек выберите пункт «Ldw» и значение «Вкл.» для включения или «Выкл.» для отключения данной функции. С помощью кнопки [Меню] закройте меню настроек. При включенной функции «Ldw» при пересечении линии разметки раздастся предупреждающий сигнал.

Примечание.

Рекомендуем вам использовать функцию LDW только на трассе, так как в городе система будет считать каждое перестроение выездом на встречную полосу или на обочину и сигнализировать об этом.

Forward Collision Warning System (FCW)

Система отслеживания движения впереди

В режиме ожидания перейдите в меню настроек, нажав кнопку [Меню]. С помощью кнопок [▲] и [▼] выберите пункт «Fsw» и нажмите [OK/Вкл.], чтобы активировать эту функцию. Теперь камера основываясь на изображении будет отслеживать дистанцию перед автомобилем и в случае опасного сближения раздастся предупреждающий сигнал.

ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ:

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

- **Устройство не включается.** Убедитесь, что зарядное устройство подключено правильно. Если аккумулятор устройства разряжен – зарядите его.
- **Фото- или видеосъемка невозможна.** Проверьте количество свободного места на MicroSD карте или убедитесь, что карта не заблокирована.
- **Автоматическая остановка записи.** Используйте совместимую высокоскоростную карту памяти microSD с SDHC объемом более 8 ГБ – это необходимо для сохранения видео в высоком разрешении.
- **При съемке видео устройство останавливается автоматически.** Причина – большое количество данных при съемке видео в формате HD, используйте высокоскоростную MicroSD карту.
- **При воспроизведении файлов или видео появляется сообщение «Ошибка файла («File error»)».** Неполные файлы по причине ошибки MicroSD-карты при сохранении данных. Отформатируйте карту памяти используя функцию «Форматирование».
- **Видео получают размытыми.** Проверьте объектив камеры на наличие загрязнений или отпечатков пальцев. Очистите объектив камеры специальной салфеткой перед съемкой.
- **Ошибка в работе устройства.** Кратковременное нажатие кнопки «Сброс» позволяет перезагрузить устройство. При этом все настройки будут сброшены до заводских.

РАСШИРЯЕМ ГРАНИЦЫ МИРА

dunobil

инструкция по эксплуатации

**ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
DUNOBIL ZOOM ULTRA DUO**