

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за покупку портативного цифрового видеорегастратора 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](mailto: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 повредить карту памяти или вызвать системную ошибку.
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 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. LED индикатор            | 8. Разъем USB                         |
| 2. Динамик                  | 9. Разъем для камеры заднего вида/GPS |
| 3. Слот для карты MicroSD   | 10. Кнопка питания «Вкл.»             |
| 4. Кнопка «Сброс» (Reset)   | 11. Экран                             |
| 5. Микрофон                 |                                       |
| 6. Объектив для кронштейна  |                                       |
| 7. Крепление для кронштейна |                                       |

### Включение и выключение прибора

#### Автоматическое включение

Вставьте карту памяти MicroSD в слот на корпусе видеорегастратора и подключите адаптер питания. При запуске двигателя автомобиля видеорегастратор автоматически включится и начнет запись видео.

#### Автоматическое выключение

Через 15 секунд после выключения двигателя видеорегастратор остановит запись, сохранит файл и выключится.

**Предупреждение.** В случае если к видеорегастратору не подключено питание и аккумулятор разрядился – устройство автоматически сохранит видео и выключится.

### Кнопка питания

#### Ручное управление

Нажмите и удерживайте кнопку питания (Вкл.) для включения видеорегастратора. При включении на экране появится заставка и прозвучит мелодия.

Для выключения – нажмите и удерживайте кнопку (Вкл.). Во время выключения на экране появится заставка, прозвучит мелодия, затем прибор выключится.

#### Отключение и включение экрана

Во время работы видеорегастратора кратко нажмите кнопку питания (Вкл.) для отключения дисплея. После отключения дисплея видеорегастратор продолжит вести запись.

Для включения дисплея – кратко нажмите кнопку (Вкл.).

### Заряд батареи

Вы можете заряжать аккумулятор видеорегастратора от разных источников питания:

- От автомобильного прикуривателя
- От компьютера (через USB соединение)

При подключении внешнего питания на экране отобразится иконка процесса зарядки.

### Требования для карт памяти MicroSD

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

#### Установка карты памяти

Убедитесь, что видеорегастратор выключен. Соблюдая правильное направление аккуратно вставьте карту памяти в слот до щелчка.

**Предупреждение.** Не вставляйте карту памяти в работающий видеорегастратор – это может повредить её.

**Примечание.** Если после установки видеорегастратор не распознал карту памяти – отформатируйте её на компьютере и попробуйте установить снова. Если это не помогло – используйте другую карту.

### Кнопка «Сброс» (Reset) [4]

Используется для перезагрузки видеорегастратора.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Убедитесь, что карта microSD установлена в слот видеорегастратора.

**Примечание.** Используйте карту памяти с высоким классом скорости (класс 6 и выше) и емкостью более 8 Гб. Видеорегастратор поддерживает карты большого объема.

2. С помощью кронштейна закрепите видеорегастратор на лобовом стекле автомобиля.
3. Подсоедините кабель питания к видеорегастратору, а адаптер питания к прикуривателю. Также вы можете сделать скрытую проводку и протянуть провода вдоль лобового стекла.
4. Установите камеру заднего вида. После установки протяните и подключите провода.
5. Отрегулируйте угол наклона и положение регистратора.
6. Запустите двигатель машины. Если регистратор установлен правильно – экран включится и начнется запись видео.

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ОПЕРАЦИИ

### Видео

Вставьте карту памяти и подключите питание. Видеорегастратор автоматически включится и начнет запись видео. На экране отобразится интерфейс режима «Видео».

В данном режиме доступны следующие операции:

1. **Возврат** – переход в основное меню
2. **Настройки** – открыть меню настроек видео
3. **Запись** – начать/остановить запись видео
4. **Камера** – переключение между основной камерой и камерой заднего вида
5. **Микрофон** – отключить/включить запись звука



Интерфейс режима «Видео»

### Основное меню

В режиме «Видео» нажмите иконку [↶] «возврат» – откроется «Основное меню».



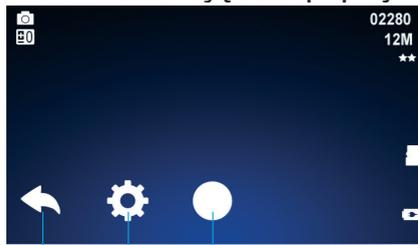
Основное меню

В данном меню доступны следующие операции:

- **Фотография** – переключает регистратор в режим «Фото».
- **Видео** – переключает регистратор в режим «Видео».
- **Воспроизведение** – позволяет просмотреть фото и видео файлы, записанные на карту памяти.
- **Настройки** – открывает меню основных настроек видеорегастратора. В данном меню вы можете изменить язык, установить дату, интервал отключения и т.д.

## Фото

Переключите регистратор в режим «Фото». Для этого в основном меню нажмите иконку [Фотография].



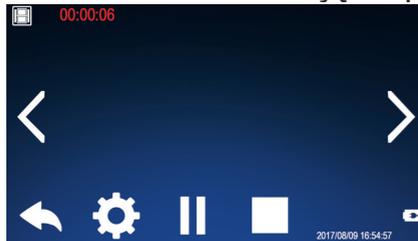
Интерфейс режима «Фото»

В данном режиме доступны следующие операции:

- 1. Возврат** – переход в основное меню
- 2. Настройки** – открыть меню настроек режима фото
- 3. Пуск** - нажмите, чтобы сделать снимок

## Воспроизведение

Переключите регистратор в режим «Воспроизведение». Для этого в основном меню нажмите иконку [Воспроизведение].



На экране отобразится последний записанный файл. Для просмотра видео нажмите иконку [▶]. Для паузы – иконку [⏸]. Нажмите иконку [■], чтобы остановить воспроизведение. Используйте иконки [◀] и [▶] для перехода к следующему/предыдущему файлу.

## Меню настроек в режиме «Воспроизведение»

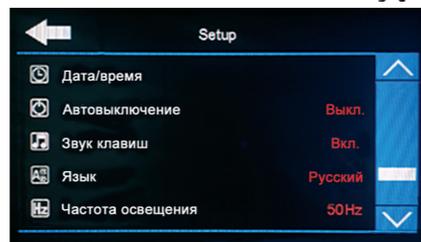
В режиме «Воспроизведение» нажмите иконку [⚙️] – откроется меню управления. В данном меню доступны следующие функции:

- **Удалить** – функция удаления одного или всех файлов.
- **Защита** – функция позволяет отметить и защитить выбранный файл или все файлы от автоматического стирания при циклической записи. Также в данном меню вы можете снять защиту с одного или всех файлов.

Для выхода из меню просмотра нажмите иконку [↶].

## Настройки

Переключите регистратор в режим «Основные настройки». Для этого в основном меню нажмите иконку [Настройки].



Интерфейс режима «Настройки»

В списке справа выберите настройку – откроется список возможных значений. Выберите необходимое значение. Для прокрутки списка используйте иконки [▲] и [▼]. Для выхода в основное меню нажмите [↶].

## Камера заднего вида

Разъем для камеры позволяет подключить камеру заднего вида к видеорегистратору. В настройках вы можете выбрать: сохранять запись только с видеорегистратора или с двух камер одновременно.

## USB подключение

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

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

Выберите необходимый тип подключения.

## 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 (G-сенсор)

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

## 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 20 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.

## 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 и FullHD 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 салфетку для вытирания объектива

РАСШИРЯЕМ ГРАНИЦЫ МИРА

# dunobil

инструкция по эксплуатации

**ВИДЕОРЕГИСТРАТОР  
DUNOBIL SPACE TOUCH DUO**