

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 10 [или выше] и объемом более 8 Гб.

1. СХЕМА УСТРОЙСТВА



1. Разъем USB

Разъем USB используется для подключения к ПК для переноса данных, для подключения внешнего источника питания, для зарядки аккумулятора или для подачи питания от АЗУ

2. AV вход для камеры заднего вида

3. Разъем для карты SD

Разъем для карты памяти

4. Кнопка сброса

Нажмите, чтобы выполнить сброс.

5. Сенсорный экран

6. Кнопка меню

Нажмите эту кнопку, чтобы вызвать настройки меню;

7. Кнопка Вверх

В настройках меню, выбирайте соответствующее меню, нажимая кнопку Вверх.

8. Кнопка включения устройства или Включение/выключение питания

9. Кнопка Вниз

В настройках меню, выбирайте соответствующее меню, нажимая кнопку Вниз.

10. Кнопка ОК

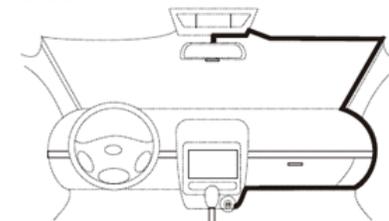
Кнопка записи и съемки фото, в режиме записи нажмите на кнопку, чтобы начать запись, повторное нажатие останавливает запись, в режиме камеры нажмите на кнопку, чтобы сделать фотографию; в режиме меню данная кнопка выполняет функцию подтверждения.

Инструкция по установке

Для обеспечения безопасности настоятельно рекомендуется для установки оборудования прибегать к услугам профессионалов.

1. Заглушите двигатель автомобиля.
2. Вставьте карту MicroSD (Класса 10 и выше, 64Gb максимум) в слот карты устройства.
3. Приложите зеркало-регистратор на штатное зеркало таким образом, чтобы не закрывать объектив камеры и закрепите при помощи автомобильного крепления
4. Установите автомобильное зарядное устройство в прикуриватель.

6. Установите заднюю камеру в задней части автомобиля. Обратите внимание на направление камеры при установке. Допускается прокладка кабеля вдоль крыши автомобиля или через порог автомобиля и багажник.
7. Подсоедините красный кабель к фонарю заднего хода
8. Подсоедините кабель камеры заднего вида к устройству через разъем AV-IN.
9. Отрегулируйте положение объектива, чтобы объектив находился на уровне земли.
10. Запустите двигатель, чтобы проверить правильность установки устройства. Примечание: если аппарат установлен правильно, включается системный индикатор, видеорегистратор переходит в режим записи, а индикатор записи мигает.



Варианты подключения видеорегистратора и камеры заднего вида



Главное меню: короткое нажатие «М» или иконки «Домик» на дисплее для входа в главное меню

Примечание. Запись видео автоматически останавливается во время настройки главного меню, воспроизведения или форматирования.

Вверх: нажмите ▲, вверх для выбора функции

1. Переключатель камеры: работает только при установленной задней камере.

Короткое нажатие для переключения между передней, задней камерой и т.д.

2. Меню / режим воспроизведения: страница вверх

Включение/выключение

1. Длительно нажмите 2 секунды, чтобы включить / выключить устройство

2. запись видео начнется автоматически после включения устройства

3. Запись видео и настройка меню будут сохранены автоматически после выключения устройства

Короткое нажатие для включения / выключения дисплея

Вниз: ▼ нажмите для выбора функции

1. Режим записи видео: короткое нажатие для отключения записи голоса: ▼

2. Меню / режим воспроизведения: страница вниз

3. Режим парковки: нажмите и удерживайте, чтобы включить / выключить **OK**

1. Режим записи видео: короткое нажатие, чтобы начать / остановить запись.

2. Режим просмотра: короткое нажатие для воспроизведения видео

3. Настройка / режим воспроизведения: короткое нажатие для подтверждения выбора

Функции:

1. Автоматическая запись видео

Запустите двигатель автомобиля, устройство автоматически включится и начнет запись видео. Выключите двигатель автомобиля, устройство автоматически сохранит видео и выключится. Видео сохраняется на карте Micro SD.

1.1 Цикл записи: 1 мин / 3 мин / 5 мин / Выкл.

1.2 Циклическая запись (цикл): при заполнении карты Micro SD она перезаписывает новое видео старого файла.

Примечание. Эта функция НЕ будет работать, если вы установите время записи в «Выкл.». Видео будет сохранено до заполнения карты Micro SD.

1.3 Видео фронтальной камеры сохраняется в папке DCIM \ 1 на карте Micro SD.

Видео с задней камеры сохраняется в папке DCIM \ 2 на карте Micro SD.

2. Ручная запись видео

Нажмите кнопку «Питание», чтобы включить устройство. Нажмите «Подтвердить», чтобы начать запись. На экране мигает значок записи, а также отображается время записи. Длительно нажмите кнопку «Питание» на 2 секунды, чтобы выключить устройство. Устройство автоматически сохранит видео и выключится.

3. Функция обнаружения столкновений (Датчик удара)

Это устройство оснащено гравитационным датчиком. Когда устройство обнаружит столкновение, оно заблокирует видео и сохранит файл. Значок блокировки отобразится на экране, и файл не будет перезаписан.

3.1 Датчик удара поддерживает настройку чувствительности. Измените настройку в соответствии с личными потребностями в Меню / Настройка

4. Установка даты и времени

Короткое нажатие «MENU» для входа в настройки. Нажмите ▲ / ▼ для выбора и для подтверждения «Подтвердить»

ВАЖНО! Чтобы получить эффективную видеозапись, обязательно установите правильную дату и время перед использованием.

5. Функция отключения звука одним щелчком

Короткое нажатие «ВВЕРХ» в режиме записи, чтобы включить / выключить микрофон. Значок микрофона на экране показывает его состояние. Только изображение будет сохранено, когда микрофон отключен.

6. Воспроизведение видеофайлов

Нажмите «Меню» для входа в главное меню. Выберите «Воспроизведение».

Нажмите «DCIM», чтобы выбрать папку 1 или 2. Для выхода из режима

воспроизведения нажмите «Домик», чтобы вернуться в главное меню.

Выберите «Видеорегистратор», чтобы возобновить запись видео.

2. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

● **Устройство не делает фото и не производит запись**

Пожалуйста, убедитесь, что достаточно памяти на SD карте, и если нет, попробуйте удалить некоторые заблокированные файлы.

● **Автоматическая остановка записи**

Пожалуйста, убедитесь, что карта SD десятого класса (C10), и если нет, замените на карту SD C10.

● **В режиме воспроизведения отображается «Ошибка файла»**

Пожалуйста, отформатируйте карту TF и попробуйте снова.

● **Записанное изображение нечеткое**

Проверьте, загрязнен ли объектив или нет, перед использованием вы можете использовать салфетку для очистки объектива.

● **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.

● **Видеорегистратор завис**

Пожалуйста, перезагрузите регистратор, нажав кнопку СБРОС, чтобы

перезагрузить и восстановить работу устройства.

dunobil

инструкция по эксплуатации

**ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
DUNOBIL SPIEGEL DUO
TOUCH**