

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.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При установке прибора расположите его близко к стеклу для лучшего изображения. Убедитесь, что стекло перед камерой очищается дворниками автомобиля. В данном случае даже во время дождя будет хорошее качество изображения. Не трогайте объектив руками, чтобы не оставить на линзе масляных отпечатков. Это может привести к ухудшению качества фото и видео. Пожалуйста, регулярно протирайте линзу мягкой сухой тканью без применения чистящих средств.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 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

- Не пытайтесь открывать корпус устройства и ремонтировать его самостоятельно. Это аннулирует условия гарантии.
- Рекомендуем вам обратиться к специалистам для выполнения скрытой проводки.
- Не допускайте попадание жидкостей в устройство и не подвергайте его воздействию влаги.
- Избегайте воздействия на устройство высоких и низких температур.
- Избегайте ударов и механических воздействий на устройство.
- Не извлекайте кабель питания или карту памяти во время использования устройства или форматирования карты памяти, - это может повредить карту памяти или вызвать системную ошибку.
- Карта памяти не предназначена для хранения посторонних файлов. Перед использованием отформатируйте карту памяти и своевременно выполняйте резервное копирование важных данных.
- Используйте карту памяти класса 10 и объемом более 8 Гб.

I. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ КНОПОК

(все фотографии приведены только для информации, технические характеристики зависят от конкретного изделия)

Кнопка питания

- Функция включения: нажмите кнопку питания, чтобы включить устройство.
- Когда камера включена, нажмите кнопку питания, чтобы открыть или выключить экран.

Кнопка перезагрузки (reset)

Когда камера не работает, нажмите кнопку перезагрузки, чтобы выключить устройство.

Управление с помощью сенсорного экрана

- Запись видео:** перед использованием, отформатируйте карту microSD и нажмите иконку  в левой части, чтобы начать или остановить запись
- Режим съемки:** чтобы сделать фото, нажмите иконку 
- Запись голоса:** нажмите иконку  для включения / выключения функции записи голоса.
- Блокировка:** нажмите иконку  чтобы заблокировать или разблокировать видео в процессе записи.
- Режим воспроизведения:** нажмите иконку  чтобы войти в режим воспроизведения.
- Переключение между камерами в режиме воспроизведения:** нажмите иконку  чтобы переключиться между изображениями с передней камеры и камеры заднего вида.
- Настройки меню:** нажмите иконку  чтобы войти в настройки меню.

1. Настройки камеры

Нажмите иконку  чтобы войти в меню настроек.

- Видеоразрешение:** установите разрешение: по умолчанию 1080P, дополнительные опции: 720P
- Циклическая запись:** можно установить временной интервал с периодом записи: 1/2/3 минуты
- Коррекция экспозиции:** отрегулируйте яркость изображения вручную
- Экранная заставка:** 1 / 2 / 3 мин.
- G-датчик:** установите чувствительность G-датчика: низкий / средний / высокий

- Режим контроля парковки:** включение / выключение
- Интервальная запись:** по умолчанию отключено, дополнительные опции: 0,1 / 0,4 сек.
- Запись голоса:** включение / выключение функции записи голоса

2. Настройки системы

Нажмите кнопку на главной странице и войдите в настройки системы.

- Экранная заставка:** установка времени заставки, по умолчанию, дополнительные опции: 1 мин./2 мин./3 мин.
- Частота:** 50 Гц, 60 Гц
- Запись голоса:** включение / выключение записи голоса
- Язык:** установить язык системы
- Дата и время:** установите год / месяц / дату и время
- LDWS:** включить / выключить сигнализацию системы предупреждения о выезде из полосы движения
- Ночной режим:** включение / выключение
- Формат:** формат microSD-карты
- Значение по умолчанию:** сброс к заводским настройкам
- Номер встроенного программного обеспечения:** номер версии прошивки камеры

II. УСТАНОВКА

- Выключите двигатель автомобиля.
- Вставьте карту TF в гнездо для карты.

[Внимание] Используйте высокоскоростную карту памяти (класс 10 и выше). Емкость карты должна быть больше 512 МБ и поддерживать максимум 32 ГБ.

- Установите данное изделие на оригинальное зеркало заднего вида автомобиля.
- Вставьте автомобильное зарядное устройство в прикуриватель.

- Подключите автомобильное зарядное устройство к камере.
- После установки подключите камеру заднего вида.
- Отрегулируйте положение камеры, расположите объектив в одном горизонте с землей.
- Запустите двигатель автомобиля и проверьте, правильно ли установлена камера.



Наиболее подходящее положение для установки

Положение провода

I. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

1. Автоматическая циклическая запись

После запуска двигателя, камера начнет запись автоматически. Когда вы выключите двигатель, камера сначала сохранит текущее видео, а затем выключится. Это видео будет сохранено на TF-карте. Когда карта памяти будет заполнена, камера автоматически удалит предыдущие видеоролики.

[Внимание]

- Время записи может быть установлено пользователями в меню, диапазон интервала времени составляет 1/3/5 мин.
- Видео с камеры и камеры заднего вида хранятся отдельно в файле F и файле R на карте памяти.

2. G-датчик

В данную камеру встроены G-датчик; и в случае аварии камера заблокирует видео, которое было записано за 5 секунд до и 10 секунд после аварии, так же, появляется значок блокировки в левом нижнем углу на дисплее. Заблокированное видео будет храниться, как специальный файл, и не будет удалено при циклической записи.

[Напоминание]

- Название заблокированного видео начинается со слова Event, обычные видео начинаются со слова Normal.
- G-датчик поддерживает функцию настройки чувствительности, пользователи могут сами настраивать его по своему усмотрению.

3. Режим воспроизведения

В режиме воспроизведения пользователь может заблокировать / разблокировать / удалить файлы.

4. Режим съемки одной кнопкой

На экране пользователь может коснуться иконки записи, чтобы начать съемку. Чтобы обеспечить качество изображения, пожалуйста, не трясите камеру.

Автоматическая запись

Короткое нажатие кнопки [ON] включит устройство и начнет автоматическую запись. При нажатии кнопки [ON] в течение 3 секунд, камера сохраняет текущее видео и затем отключается.

5. Контроль парковки

Нажмите иконку [OK], чтобы остановить запись при выключенном двигателе автомобиля, затем войдите в меню настроек, чтобы запустить режим контроля парковки при отсутствии питания. Камера может начать работать по сигналу G-датчика при отключенном двигателе. Если камера отклю-

чена и происходит удар, камера включается и осуществляется автоматическая запись в течение 3 минут.

(Не запускайте эту функцию во время вождения)

6. Показ изображения с передней и задней камер

Установите заднюю камеру перед включением камеры, камера покажет переднее и заднее изображение в одно и то же время. Сдвиньте влево, чтобы показать изображение передней камеры, сдвиньте вправо, чтобы перейти к изображению задней камеры.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- 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.
- 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»).** Ошибка MicroSD-карты при сохранении данных по причине неполноты файла. Используйте функцию «Форматирование», отформатируйте карту памяти.
- Видео получаются размытыми.** Проверьте объектив камеры на наличие загрязнений или отпечатков пальцев. Очистите объектив камеры специальной салфеткой перед повторной съемкой.
- Ошибка в работе устройства.** Кратковременное нажатие кнопки «Сброс» позволяет перезагрузить устройство. При этом все настройки будут сброшены до заводских.
- На экране видны полосы и помехи.** Не правильно выбрана частота. Измените частоту в меню настроек.

РАСШИРЯЕМ ГРАНИЦЫ МИРА

dunobil

инструкция по эксплуатации

**ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА
С ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ
DUNOBIL SPIEGEL EVA TOUCH**