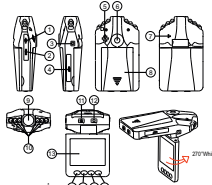


Средство обеспечения безопасности на дороге

Вид устройства и основные функции

1. Разъем USB
2. Разъем HDMI
3. Разъем подключения питания (5 В постоянного тока)
4. Разъем карты памяти SD/MMC
5. Громкоговоритель
6. Крепежное отверстие
7. Микрофон
8. Крышка аккумуляторного отсека
9. Объектив
10. ИК-светодиод
11. Выключатель питания
12. Индикатор зарядки (красный)
13. Запись (REC)/Снимок (SNAP)
14. Индикатор рабочего состояния (синий)
15. ЖК-дисплей диагональю 2,5 дюйма



1. Меню
2. Вниз
3. Вверх
4. Кнопка выбора режима

Комплектация

- * Руководство
- * Крепежный кронштейн
- * Кабель USB
- * Зарядное устройство с разъемом под автомобильный прикуриватель (включая переходник с 12 В/24 В на 5 В)

Функционирование

Питание устройства осуществляется двумя способами:
А) От встроенного литиево-ионного аккумулятора
Модуль DVR может быть активирован сразу после установки на автомобиль при помощи выключателя питания (11) в течение 3 секунд. Выключение прибора осуществляется повторным нажатием этого же выключателя.
Зарядка: подсоедините USB-кабель или зарядное устройство. Во время зарядки соответствующий индикатор светится красным, и гаснет, когда батарея полностью заряжена.
Б) От зарядного устройства
Модуль DVR автоматически начинает запись при подаче питания от автомобиля и автоматически отключается с сохранением последнего файла при отключении питания.

Запись

При включении, DVR-модуль переходит в установленный по умолчанию режим записи, а индикатор работы устройства начинает мигать, указывая на то, что ведется запись. Записываемый файл сохраняется на карту памяти формата SD/MMC. Для остановки записи достаточно нажать кнопку **Запись** (12) или отключить питание. При этом индикатор работы перестанет мигать.

Режим камеры

Включите модуль DVR и нажмите кнопку **Выбора Режима** (17) для перехода в режим камеры. Чтобы сделать фотоснимок, нажмите кнопку **Снимок** (12).

Предварительный просмотр и удаление

Включите модуль DVR и дважды нажмите кнопку **Выбора Режима** (17) для входа в режим Предварительного просмотра. Нажимайте кнопки **Вверх** (16) и **Вниз** (15) для выбора нужного файла. Если выбран видеофайл, то чтобы запустить или остановить его воспроизведение, воспользуйтесь кнопкой записи **REC**. При необходимости удалить файл, нажмите кнопку **Меню** (14) для перехода в режим удаления файлов (delete), после чего выберите удаление одного (**Single**), всех (**All**) или выбранных (**Select**) файлов при помощи кнопки записи **REC** и кнопок **Вверх** / **Вниз** и подтвердите удаление файла, снова нажав кнопку **REC**. Кроме того, в режиме предварительного просмотра можно выбрать режим отображения эскизов (**Thumbnail mode**) и регулировку громкости (от 1 до 8).

Настройка функций:

Включите DVR-модуль и нажмите кнопку **Меню** в режиме Видео (Video) или режиме камеры (Camera) для перехода в интерфейс настройки. Подтвердите нажатием кнопки **Запись** и с помощью кнопок **Вверх** / **Вниз** выберите следующие настройки. Снова нажмите кнопку **Меню** для выхода из режима настройки.

А. Режим Видео (Video):

1. **Размер (Size):** выберите (1280x960 / 720x480 / 640x480 пикселей).
2. **Метка времени (Time Stamp):** Выберите Off (Выкл.) / Date only (Только дата) / Date & Time (Дата и время)
3. **Обнаружение движения (Motion Detect):** Выберите On (Вкл.)
Примечание: При выборе функции обнаружения движения, запись будет начинаться автоматически в случае возникновения движения объекта, и останавливаться при отсутствии движения.
4. **Запись Аудио (Audio):** Выберите On (Вкл.) или Off (Выкл.)
5. **Продолжительность записи (Recording time):** выберите 2 / 5 / 15 минут, чтобы установить длительность сохраняемых фрагментов.

В. Режим настройки (Settings):

1. **Формат (Format):** Выберите, если вы хотите отформатировать карту SD.
2. **Язык (Language):** Выберите Английский / Китайский / Японский / Русский язык.
3. **Восстановить исходные параметры (System Reset):** Выберите Cancel (Отмена) или Execute (Выполнение) возврата к исходным настройкам.
4. **Частота обновления (Light frequency):** установите 50 / 60 Гц.
5. **Ввод даты (Date Input):** Установите правильное время и дату записи при помощи кнопки **Rec** и кнопок **Вверх** / **Вниз**.
6. **ИК-светодиод (IR LED):** Auto (Автоматически) или Off (Выкл.)

Режим USB

Подключите модуль DVR к компьютеру при помощи USB-кабеля. Проводник вашего компьютера должен обнаружить съемный диск, в папках (.../DCIM/100DSCIM) которого сохранены файлы. После этого, файлы можно загружать из модуля DVR в компьютер.

- Примечание: 1) Перед началом записи, пожалуйста, не забудьте вставить карту памяти формата SD/MMC.
2) При выборе длительности записываемого фрагмента (2 / 5 / 15 минут), модуль DVR производит видеозапись в циклическом порядке. После заполнения памяти запись файлов производится с самого начала, автоматически стирая старые данные. Перед началом стирания система делает паузу длительностью в 3 секунды, поэтому 3 секунды происходящих событий не будут записаны.
3) Поскольку модуль DVR рассчитан на источник питания 5 В постоянного тока, не забывайте использовать прилагаемое портативное зарядное устройство. Оно оснащено встроенным адаптером с 12 В/24 В на 5 В.

Технические характеристики

- 1) Разрешение записываемого материала: 1280*960 / 720*480 / 640*480 пикселей
- 2) Формат видео: AVI
- 3) Повторение записи фрагментами: 2 / 5 / 15 минут.
- 4) Источник питания: Встроенный аккумулятор, либо портативное зарядное устройство, работающее от прикуривателя автомобиля 12 / 24 В
- 5) Поддержка карт памяти формата SD/MMC (емкостью от 1 Гб до 32 Гб)
- 6) Микрофон: возможность записи звука
- 7) ЖК-дисплей 2,5 дюйма с возможностью поворота на 270°.

Маленькие советы, позволяющие избежать проблем

По своей сути модуль DVR очень похож на обычный компьютер. При зависании прибора во время работы, пожалуйста, выполните описанную ниже процедуру. В большинстве случаев, это поможет перезапустить ваш DVR-модуль: Модуль DVR будет перезапущен после легкого нажатия тонким предметом диаметром менее 1 мм в специальное отверстие Кнопки сброса.

Внесение изменений в технические характеристики устройства осуществляется без дополнительного уведомления.

Руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за приобретение портативного DVR-модуля производства нашей компании. Для обеспечения правильной эксплуатации устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед началом работы.