

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим вас за то, что выбрали минирекордер со скрытой видеокамерой, обладающий малым весом и компактными размерами.

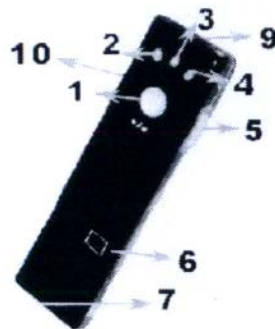
Аксессуары

- Кабель USB.
- Инструкция по эксплуатации.



Кабель
USB

Внешний вид



1. Клавиша включения
2. Индикатор подачи питания
3. Индикатор нахождения в режиме ожидания
4. Индикатор видео
5. Переключатель питания
6. Слот карты TF
7. Порт USB
8. Камера
9. Микрофон
10. Клавиша блокировки

Знакомство с продуктом

Это первый в мире продукт, в котором используется встроенное устройство записи. Такой минирекордер часто называют «жвачка», он используется для записи аудио и видео файлов. Устройство очень легко использовать благодаря сочетанию современных технологий с традиционной конструкцией. Минирекордер очень маленький и изящный, красивый и практичный, простой и удобный в эксплуатации, его легко переносить и использовать для выполнения самых разнообразных задач в области бизнеса, образования, обеспечения безопасности, в журналистике, юриспруденции, туризме и здравоохранении.

Правила работы

1. Начало работы. Включите подачу питания с помощью переключателя питания – нажмите кнопку и удерживайте ее несколько секунд. Сначала загорятся желтый и оранжевый индикаторы (оранжевый загорится на 5 секунд), затем загорится синий индикатор, устройство начнет работу.

Примечание. Если клавиша блокировки установлена в положение HOLD, запись аудио и видео начнется автоматически, но клавиша блокировки запуска останется в положении проверки, поскольку она была заблокирована. Для получения фотографии необходимо перевести клавишу блокировки в положение HOLD. Затем нажмите клавишу блокировки запуска, если индикатор ожидания мигает, то это означает, что фотография получена.

Важно! Для сохранения данных необходимо по окончании записи видео нажать и удерживать клавишу блокировки запуска не менее 5 секунд. В противном случае данные будут утрачены.

2. Запуск записи. После запуска перейдите в режим видео, работа начнется немедленно.

Примечание. После каждого запуска система переходит в режим подготовки к работе, на протяжении подготовки система занята, не выполняйте никаких операций, не нажимайте клавиши, не подключайте устройство к компьютеру и т.д. Длительность режима подготовки к работе зависит от емкости подключенного устройства записи – чем выше емкость, тем более длительное время нужно для подготовки к работе.

3. Окончание записи. Находясь в режиме видео, нажмите клавишу и удерживайте ее несколько секунд, запись видео прекратится, данные будут записаны в файл. В это время синий индикатор прекратит работу, загорится оранжевый индикатор, устройство перейдет в режим ожидания.

Примечание. Переход в режим ожидания означает, что после остановки записи видео камера не работает. В это время синий индикатор не горит, горит оранжевый.

4. Работа клавиши блокировки. Переведите клавишу блокировки в положение HOLD. Клавиши будут заблокированы и перестанут функционировать.

Примечание. Нажатие клавиши блокировки не влияет на выполняемые в данный момент операции.

5. Возобновление работы клавиш. Переведите клавишу блокировки из позиции HOLD, клавиши будут разблокированы, функции клавиш восстановятся.

6. Продолжение съемки. В режиме ожидания нажмите клавишу и удерживайте ее несколько секунд, загорится синий индикатор, оранжевый индикатор потухнет, немедленно начнется запись видео.

Примечание

a. Если в режиме ожидания в течение минут не производились какие либо операции, то для сохранения энергии система автоматически выключается.

b. Если во время записи заряд достигает критического значения, то камера автоматически сохраняет видео и выключается. Необходимо зарядить аккумулятор.

c. При непрерывной записи видео по истечении первого часа камера автоматически сохранит видео в файл и продолжит запись.

d. При каждом снимке или цикле запуска и остановки работы камеры система создает новый видео файл.

e. Сохранение видео занимает некоторое время. Не выполняйте какие-либо операции (такие как нажатие кнопок или подключение компьютера и т.д.), пока индикатор не сменит цвет с синего на оранжевый. Иначе возможно неправильное сохранение или повреждение файла.

f. Хорошее освещение, устойчивое положение и расстояние от камеры до объекта более 50 см, позволяют получить натуральные цвета и стабильное и чистое изображение.

7. Выключение. Когда камера находится в режиме ожидания, нажмите и удерживайте кнопку, пока не потухнут все индикаторы. Для отключения питания переместите переключатель питания в положение OFF.

Примечание. Когда камера находится в режиме записи, продолжительное удержание кнопки приведет к автоматической записи файла и выключению. Убедитесь, что все индикаторы потухли.

8. Подключение компьютера. Когда камера выключена (индикаторы не светятся) или находится в режиме ожидания (тухнет синий и загорается оранжевый индикатор), камеру можно подключить к компьютеру, при этом компьютер отобразит значок съемного диска. Видеофайлы находятся в директории *MOVIE\RECORDER. Для удаления диска с помощью менеджера устройств (значок в панели задач) отключите съемный диск. Дождитесь сообщения о возможности безопасного извлечения устройства, затем отсоедините камеру.

Примечание. В зависимости от компьютера и конфигурации системы съемное устройство может определяться по-разному, подождите некоторое время. Не следует во время определения съемного диска нажимать кнопки, иначе компьютер может неправильно определить устройство. Если значок определения съемного диска не появился, попробуйте отсоединить и повторно подключить камеру. Если устройство не определяется, проверьте исправность операционной системы, драйверов, USB-разъема и кабеля. Отсоединяйте камеру в соответствии с процедурой отсоединения устройств от компьютера, для предотвращения поломки компьютера или камеры. После отсоединения камера должна автоматически выключиться, не нажимайте кнопку выключения.

9. Зарядка камеры. Когда камера выключена или находится в режиме ожидания, подсоедините к ней USB-кабель и подключите его к USB-порту компьютера. Если аккумулятор имеет низкий заряд, то индикатор будет мигать оранжевым цветом. Для проверки заряда отключите съемный диск с помощью менеджера устройств (не отсоединяйте USB-кабель). Нажмите и удерживайте кнопку, индикатор будет мигать синим цветом, указывая на процесс заряда аккумулятора в выключенном состоянии. Когда аккумулятор зарядится, синий индикатор потухнет, и загорится оранжевый индикатор.

Примечание. Встроенный литий-полимерный аккумулятор высокой емкости не имеет эффекта "памяти" и может подзаряжаться при любом заряде аккумулятора. Тем не менее при первых пяти случаях разряда аккумулятора, постарайтесь производить зарядку только после полного разряда аккумулятора для активации полной емкости и продолжительности работы аккумулятора. Рекомендуется заряжать камеру в выключенном состоянии (мигает синий индикатор).

10. Немедленное выключение. Во время съемки, в режиме ожидания или блокировки переместите переключатель в положение OFF.

Характеристики

a. Видеофайл: разрешение 352*288, CIF

b. Формат: AVI, рекомендуемые плееры: BAOFENG, kmplayer, Mplayer и т.д. с поддержкой воспроизведения файлов различных форматов

- c. Поддерживаемые системы: windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista, OS, Linux. Для операционной системы Win98 необходимо установить драйвер с прилагаемого диска "U-disk-driver-win98.rar"
- d. Время работы: новая камера при полном заряде способна работать в течение 2 часов. С течением времени при использовании камеры продолжительность работы уменьшается. Если камера продолжительное время не использовалась, то необходимо выполнить полную зарядку аккумулятора.
- e. Тип аккумулятора: литиум-полимерный аккумулятор высокой емкости.
- f. Напряжение заряда: DC-5В.
- g. Разъем: стандартный USB.
- h. Версия программного обеспечения: V1.1.

Примечания

- a. Условия использования. Необходимо соблюдать государственные законы. Данное устройство нельзя использовать для противозаконных действий.
- b. Обновление программного обеспечения. Для улучшения характеристик устройства производитель продолжает улучшать программное обеспечение. Устройство имеет функцию обновления программного обеспечения. Для получения последней версии программного обеспечения и его обновления в устройстве обратитесь к местному дилеру.
- c. Температура. Используйте устройство только при нормальной рабочей температуре.
- d. Влажность. Используйте устройство только при нормальной влажности. Устройство не имеет влагостойкого корпуса.
- e. Освещенность. Используйте устройство в местах с хорошей освещенностью. Не оставляйте камеру под прямым потоком яркого света во избежание поломки оптической системы устройства
- f. Очистка. Не используйте камеру в запыленных помещениях. Пыль может осесть на объективе камеры, что негативно скажется на качестве записи. Для очистки объектива используйте бумажную салфетку или ткань для очистки стекол.
- g. Другие предупреждения. Данная камера является сложным электронным устройством. Не подвергайте ее сильным ударам и вибрациям. Не используйте ее в сильных магнитных или электрических полях.

Прочие сведения

1. По другим вопросам обращайтесь к местному дилеру.
2. Как настроить дату и время? (дата и время в видео)

Данная версия ПО имеет функцию времени записи (год-месяц-день час:минута:секунда:), которая записывает в видеофайл время, отображаемое при воспроизведении.

Для установки времени выполните следующие действия:

- 1) Создайте текстовый файл:

2008-05-18 10:08:28

текущее время, соблюдайте формат.

- 2) Переименуйте файл в userconfig.txt
- 3) Подключите камеру к компьютеру, и скопируйте файл userconfig.txt в корневую директорию съемного диска.
- 4) Отсоедините камеру от компьютера. Выключите питание и снова включите. Время установлено.

Установка карты памяти

Ввиду того, что данное устройство не имеет оперативной памяти, перед записью используйте карты памяти типа SD (T-flash).



- Поддержка карты памяти микро-SD до 2 Гб.
- Во избежание поломки изделия аккуратно вставьте карту памяти микро-SD.

Внимание! Во избежание потери данных не нажимайте кнопку ON во время записи.

Подключение устройства к компьютеру с помощью USB-кабеля



- Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля и нажмите кнопку ON. Индикатор горит синим цветом. Во время зарядки индикатор мигает красным цветом. Время зарядки – 3 часа.
- Запись может также производиться напрямую через компьютер.