



Инструкция SQ11

Полная инструкция по эксплуатации мини камеры SQ11 на русском языке

SQ11 MINI DV CAMERA инструкция по эксплуатации

Благодарим Вас за покупку мини камеры - SQ11.

Mobil Radio



Этот Mini DV видео рекордер имеет малый размер, его легко носить с собой. Мини камеру отличает простое управление. Камера SQ11 станет вашим помощником в бизнесе, образовании, для обеспечения безопасности.

Устройство будет полезно работникам СМИ, водителям автомобилей и мотоциклов, туристам и всем тем, кто хочет запечатлеть яркие или ответственные моменты своей жизни. Мы искренне надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

Перед использованием видеорегистратора SQ11, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Инструкция содержит полную инструкцию по использованию камеры SQ11, в том числе такие вещи, как функциональные возможности, настройки, рекомендации по установке, а также технические характеристики устройства.

Технические характеристики SQ11 MINI DV CAMERA

Разрешение видео / скорость записи:
- Full HD 1920 x 1080P / 30 fps
- HD 1280 x 720P / 30 fps
Формат видео файлов: AVI
Камера: 12 МП
Фото разрешение: 4032 x 3024
Формат фото файлов: JPG
Формат изображения: 4:3, 16:9
Угол обзора объектива: 140 градусов
Датчик движения: есть (дальность 5 метров)
Ночная подсветка: 6 ИК светодиодов (дальность 5 метров, НЕ излучают свет!)
Циклическая запись: поддерживается
Запись во время зарядки устройства: поддерживается
Микрофон: встроенный
Батарея: литий ионный аккумулятор 200 мАч
Продолжительность автономной работы:
- 100 минут (1 час 40 минут) в режиме постоянной записи
- Около 5 часов в режиме датчика движения
- Круглосуточно 24/7 при подключении внешнего питания
Зарядка: Mini USB кабель 8 pin (5B / 1A)
Память: поддержка карт памяти Micro SD до 32 Гб
Размеры: 23x23x23 мм
Вес: 15 грамм

Комплектация

Мини видеорегистратор SQ11 mini DV Camera
USB / TV Out кабель (2 в 1)
Клипса
Кронштейн
Инструкция

Управление и элементы камеры

Камера имеет всего две кнопки управления (On/Off и MODE). Управление камерой осуществляется комбинацией нажатий на эти кнопки.

Для визуального контроля переключения режимов используются два светодиода: синего и красного цвета.



Mobil Radio

Зарядка

Перед первым использованием необходимо полностью зарядить аккумулятор мини видеокамеры!

Мини камера SQ11 имеет встроенную литий-ионную батарею, которая позволяет осуществлять зарядку одним из следующих способов:

- С помощью идущего в комплекте шнура 2-в-1, подключите мини видеокамеру к USB порту компьютера, предварительно остановив запись.
- Подключите мини камеру к зарядному устройству от сети 220В или портативному зарядному устройству 5В.
- Можно также подсоединить к другому источнику питания, например к power bank, но только 5 вольт. При этом Вы можете продолжать использовать мини камеру в процессе зарядки (запись видео).

При подключении зарядки будет гореть синий индикатор вместе с красным. После того, как батарея мини камеры будет полностью заряжена синий светодиод будет гореть постоянно, а красный светодиод перестанет светиться.

При первой зарядке или после длительного хранения не отключайте зарядку еще 30 минут, чтобы аккумулятор зарядился на 100%.

Примечания:

- Если встроенный аккумулятор разряжен, или свободного места на карте памяти недостаточно, синий и красный светодиоды мини видеокамеры будут одновременно моргать в течение 5 секунд, после чего мини видеорегистратор сохранит записанное видео и автоматически отключится. Для повторного включения необходимо зарядить аккумулятор видеорегистратора.
- Если карта памяти не установлена, синий и красный светодиоды мини регистратора SQ8 будут одновременно моргать в течение 5 секунд, после чего мини камера автоматически отключится.
- Если видеокамера находится в режиме ожидания и с ней не производится никаких действий, она автоматически отключается через 1 минуту для экономии заряда встроенного аккумулятора.
- Не подключайте и не извлекайте карту памяти во время зарядки - в этом случае может удалиться встроенное ПО!

Включение и выключение видеокамеры

Для того, чтобы включить или отключить мини видеокамеру SQ11 нажмите и удерживайте кнопку «On/Off» в течение 6 секунд. После включения синий индикатор вспыхнет 3 раза, камера перейдет в режим ожидания и будет ждать ваших дальнейших команд.

РЕЖИМЫ ЗАПИСИ

Примечание: Светодиодная индикация в режиме ожидания: синий - режим записи 720p
красный с синим - режим записи 1080p
красный - режим фото

Съемка видео с разрешением 1280X720P

Нажмите кнопку «On/Off» для включения мини камеры - загорится синий светодиод - мини видеокамера находится в режиме ожидания записи видео с качеством 720p. Нажмите кнопку «On/Off» однократно для начала записи видео - синий светодиод моргнет 3 раза и погаснет - ведется запись видео с качеством 720p. Видеозапись будет автоматически сохраняться каждые 5 минут. Для остановки записи нажмите кнопку «On/Off».

Примечание: Запись ведется отрезками продолжительностью 5 минут. Ролики автоматически сохраняются каждые 5 минуты в новый файл.

Съемка видео с разрешением 1920X1080P

Нажмите кнопку «On/Off» для включения мини камеры - синий светодиод будет гореть постоянно. Однократно нажмите кнопку «Mode» для перехода в режим съемки видео с разрешением 1080p - красный и синий светодиод будут гореть одновременно, мини камера находится в режиме ожидания записи видео с качеством 1080p.

Для начала съемки нажмите кнопку «On/Off» однократно - синий светодиод потухнет, а красный светодиод моргнет 3 раза и погаснет - ведется запись видео с качеством 1080p. Для остановки записи нажмите кнопку «On/Off».

Примечание: Запись ведется роликами продолжительностью 5 минут. Ролики автоматически сохраняются каждые 5 минуты в новый файл.

Видеозапись по датчику движения

Камера SQ11 может (активировать) начинать видеозапись, используя данные встроенного датчика движения. Чтобы включить функцию записи по датчику движения произведите следующие действия:

Находясь в режиме ожидания съемки 720p или 1080p видео, нажмите и удерживайте кнопку «Mode» мини видеокамеры в течение 3 секунд - видеокамера перейдет в режим записи по датчику движения. При обнаружении движения в поле зрения объектива, видеозапись начнется автоматически, при этом красный и синий светодиоды будут моргать одновременно.

Примечание: Видеозапись будет вестись отрезками продолжительностью 3 минуты. Если за последние 5 сек не было обнаружено движения, то запись останавливается и камера переходит в режим ожидания и отслеживания движений. При обнаружении движения опять включается запись.

Режим фотографирования

Нажмите кнопку «On/Off» для включения камеры загорится синий светодиод. Дважды нажмите кнопку «Mode» для перехода в режим фотографирования - красный светодиод будет гореть постоянно. Для съемки фотографии нажмите однократно кнопку «On/Off» - красный светодиод моргнет однократно, фотография сохранена на карту памяти. Разрешение сохраняемых фотографий - 4032x3024.

При дальнейших кратковременных нажатиях на кнопку «On/Off» камера будет фотографировать. Для выхода из режима фото, нажмите на кнопку «Mode».

Ночная подсветка

Нажмите кнопку «On/Off» для включения. Нажмите и удерживайте кнопку «On/Off» в течение 2 секунд - красный светодиод моргнет дважды - ночная подсветка включена. Для того чтобы отключить ночную подсветку, нажмите и удерживайте кнопку «On/Off» в течение 2 секунд, красный светодиод моргнет три раза - ночная подсветка выключена.

Примечание: Видеозапись в этом режиме ведется черно-белом формате. Подсветка осуществляется при помощи 6-ти инфракрасных светодиодов, расположенных вокруг объектива. ИК излучение не видно для человеческого глаза, визуально ИК подсветку камеры SQ11 невозможно обнаружить. Дальность и качество видеосъемки в ночном режиме зависит от условий окружающей среды и может достигать 5 метров. В режиме ночной подсветки мини камера имеет повышенное потребление энергии. Режим не рекомендуется для постоянного использования от встроенного аккумулятора.

Просмотр файлов

Для просмотра записанных файлов, необходимо подключить Мини камеру SQ11 к ПК при помощи USB-кабеля, который входит в комплект поставки.

Присоедините видеокамеру в выключенном состоянии к компьютеру - через несколько секунд она автоматически определится как съемный диск. Синий индикатор будет означать процесс передачи информации, а красный - процесс зарядки встроенного аккумулятора.

Использование кабеля MINI-USB / USB + AV (2-в-1)

Вы можете использовать кабель Mini-USB / USB + AV (2-в-1), поставляемый в комплекте с мини-камерой SQ11 для:

- подключения мини-видеокамеры к компьютеру с целью зарядки и/или передачи данных;
- подключения мини-камеры SQ11 к зарядному устройству от сети 220В или портативному зарядному устройству 5В для одновременной зарядки и использования видеокамеры;
- подключения мини-камеры к ТВ и вывода изображения на экран.
- Подключение камеры к ПК

Работа от внешнего аккумулятора / в автомобиле в качестве видеорегистратора DVR

Присоедините камеру в выключенном состоянии к внешнему аккумулятору или зарядному устройству в прикуривателе авто с помощью штатного кабеля — одновременно загорятся синий и красный диоды, затем несколько секунд будет гореть красный светодиод, после чего красный светодиод начнет мигать — это значит, что началась запись видео. Таким образом, запись начинается автоматически при подаче питания на устройство.

Для того, что бы остановить запись, нажмите однократно кнопку «On/Off». При этом красный светодиод перестанет мигать и будет гореть постоянно — камера перейдет в режиме ожидания

Установка даты и времени

Установка времени и даты осуществляется созданием текстового файла с названием «TIMERSET.txt» в корневом каталоге карты памяти устройства, со следующим содержанием:

«ГГТТММДДЧЧММСС» flag, где flag имеет значение Y или N, в зависимости от того нужно ли отображать дату и время в кадре, например: 2009/07/22 12:15:30 Y. Отсоедините устройство от компьютера, выключите и включите устройство - дата и время установились в память устройства, сам файл удален автоматически.

Сброс настроек камеры SQ11 и переход к заводским установкам

Если мини-видеокамера не функционирует должным образом, произошел сбой в питании и камера не отвечает на нажатие кнопки, вы можете сделать сброс. Для этого необходимо тонким предметом (иголка, булавка, скрепка) нажать на кнопку СБРОС, расположенную в отверстии рядом с USB разъемом.

Оборудование видеофиксации и безопасности

Инструкция на русском Mini DV MD80



Инструкция по эксплуатации мини камеры

MD 80 на русском языке

Инструкция на русском Mini DV-5



Инструкция по эксплуатации мини камеры

Mini DV-5 1280x960 Pixels на русском языке

Инструкция на русском SQ8



Полная инструкция по эксплуатации мини камеры SQ8 на русском языке