

# Инструкция пользователя мини-камеры SQ11

Камера имеет всего 2 кнопки (On / Off и Mode), используя комбинацию их нажатий и происходит управление камерой и переключение режимов работы.

Также, для визуального контроля переключения режимов используются 2 светодиода: синего и красного цвета.

## Начало работы с камерой

Внимание! Перед первым использованием необходимо полностью зарядить аккумулятор мини-видеокамеры!

Данная миникамера 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 камеру к USB порту зарядного устройства (5В 1/2А) от сети 220В или портативного зарядного устройства. При этом Вы можете продолжить использовать мини-камеру в процесс зарядки. Пока аккумулятор камеры заряжается, синий и красный светодиоды будут светиться постоянно.
- После того как батарея мини-видеокамеры будет заряжена, синий светодиод будет гореть постоянно, а красный светодиод погаснет.

**Важно!** Не отключайте камеру сразу, чтобы достигнуть 100% заряда встроенного аккумулятора, рекомендовано подождать еще минут 30.

**Примечание.** Если встроенный аккумулятор разряжен, синий и красный светодиоды мини-камеры будут одновременно моргать в течение 5 секунд, после чего камера сохранит записанное видео и автоматически отключится.

**Примечание.** Если карта не установлена, синий и красный светодиоды будут одновременно моргать в течение 5 секунд, после чего мини-камера автоматически отключится. С аккумулятором и камерой все в порядке.

**Примечание.** Если видеокамера находится в режиме ожидания и не запущен ни один из режимов работы, она автоматически отключается через 1 минуту для экономии заряда батареи.

## Включить/выключить

Для того чтобы включить или отключить мини-видеокамеру нажмите и удерживайте кнопку On / Off где-то 6 секунд. После включения, синий светодиод проморгает 3 раза и камера станет в режим ожидания и будет ждать ваших дальнейших команд.

## Видео 1280x720P

Включите камеру кнопкой On / Off — загорится синий светодиод, камера по умолчанию будет находиться в режиме ожидания записи с качеством 720p. Нажмите кнопку On / Off один раз — синий светодиод моргнет 3 раза и погаснет — камера начала запись видео 720p. Для остановки записи еще раз нажмите кнопку On / Off.

**Важно:** видеозапись ведется 5-минутными роликами. Каждые 5 минут будет сохраняться новый файл.

## Видео 1920x1080P

Включите камеру (синий светодиод будет гореть постоянно). Один раз нажмите кнопку Mode для перехода в режим 1080p (синий и красный диоды будут светиться вместе), мини-камера находится в режиме ожидания записи 1080p. Для начала съемки нажмите кнопку On / Off, погаснет синий светодиод, а красный моргнет 3 раза и погаснет — начнется запись видео с качеством 1080p. Для остановки записи еще раз нажмите кнопку On / Off — камера перейдет в режим ожидания.

**Важно:** видеозапись ведется 5-минутными роликами. Каждые 5 минут будет сохраняться новый файл.

## Фотосъемка 4032x3024px

Нажмите кнопку On / Off для включения камеры (будет светиться синий светодиод). Два раза нажмите кнопку Mode для перехода в режим фото — красный светодиод будет светиться постоянно. Нажмите один раз кнопку On / Off чтобы сделать фото — красный светодиод моргнет, это означает, что фотография сохранена на карту памяти.

## Использование датчика движения

Камера может начинать запись, используя данные встроенного датчика движения. Чтобы включить эту функцию, находясь в режиме ожидания

съемки 720p или 1080p, нажмите и удерживайте кнопку Mode в течение 3 секунд — активируется режим записи видео по датчику движения. При обнаружении движения в объективе, видеозапись начнется автоматически (красный и синий диоды будут моргать одновременно).

**Важно:** видеозапись ведется 5-минутными роликами. Каждые 5 минут будет сохраняться новый файл.

## Ночная подсветка

Включите камеру On / Off. Камера находится в режиме ожидания (будет светиться синий светодиод). Для активации «ночного режима» нажмите и удерживайте кнопку On / Off в течение приблизительно 2-х секунд — красный светодиод моргнет 2 раза, ночная подсветка активирована. Для того чтобы отключить этот режим, нажмите и удерживайте кнопку On / Off в течение 2 секунд (красный диод моргнет три раза) — ночная подсветка выключена.

**Важно:** видеозапись в этом режиме ведется в ч/б цвете. Подсветка ведется с помощью 6 специальных ИК-диодов, расположенных вокруг объектива в части спектра, не видимой человеческим глазом (то есть вы не увидите свечение ИК-диодов во время их работы). Дальность и качество видеосъемки в режиме ночной подсветки зависит от условий окружающей среды. В некоторых случаях можно вести видеозапись в темноте до 5 метров. Также, следует понимать, что не стоит ожидать от этого режима возможностей специализированного профессионального оборудования, и хотя производитель пишет в параметрах максимальные показатели, мы рекомендуем рассчитывать дальность приблизительно на 2 метра. Этот режим довольно серьезно расходует энергию, его не рекомендуется использовать постоянно при режиме работы от 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 портативного зарядного устройства 5В для одновременной зарядки и использования видеокамеры;
- подключения мини-камеры к ТВ и вывода изображения на экран.
- Подключение камеры к ПК
- Присоедините мини-видеокамеру в выключенном состоянии к вашему персональному компьютеру — через несколько секунд она определится как съемный диск. Мигание синего светодиода будет означать процесс передачи информации, красный — процесс зарядки встроенного аккумулятора.

## Работа от внешнего аккумулятора / в автомобиле как видеорегистратор

Убедитесь, что в мини-видеорегистратор вставлена рабочая карта памяти. 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. То есть, фактически, запись начинается автоматически при подаче питания на мини-видеокамеру.

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

Подключите мини-видеокамеру к ПК. Установка даты и времени осуществляется созданием текстового файла с названием TIMERSET.txt в корневом каталоге карты памяти устройства, со следующим содержанием:

ГГГГММДДЧЧММСС Y (или N, если вы не хотите, чтобы метка даты и времени отображалась на видеофайлах)

Например, 20170428120502 Y

После сохранения файла отключите мини-камеру от компьютера и включите ее.

## Полный сброс настроек камеры

Если мини-видеокамера не функционирует должным образом, произошел сбой в питании и камера не отвечает на нажатие кнопок, вы можете перезапустить ее нажав скрепкой кнопку Reset и подержав нажатой несколько секунд.