

# Инструкция по эксплуатации видеокамеры MD80

## Органы управления видеокамерой



## Зарядка и работа с видеокамерой

**Внимание!** Перед первым использованием необходимо полностью зарядить аккумулятор видеокамеры!

Для зарядки аккумулятора видеокамеры подключите ее к USB порту ПК, к адаптеру питания от сети 220В или от автомобильного прикуривателя.

В режиме зарядки синий индикатор начнет медленно мигать. Когда аккумулятор будет заряжен полностью, синий индикатор будет светиться постоянно.

*Примечание.* Если видеокамеры не используется в течение 2 минут в режиме ожидания, устройство автоматически отключается для экономии энергии.

*Примечание.* Перед началом записи видео на видеокамеру убедитесь, что карта памяти установлена. В случае отсутствия карты памяти синий индикатор начнет быстро мигать.

Нажмите переключатель питания один раз для включения устройства. При этом синий индикатор загорится, а красный индикатор начнет мигать, что указывает на режим инициализации устройства. Когда красный индикатор перестанет светиться, устройство перейдет в режим ожидания: синий индикатор будет продолжать светиться постоянно. Для выключения видеокамеры нажмите повторно переключатель питания один раз.

## Описание состояний индикатора видеокамеры

Индикатор	Состояние	Описание
Синий (Питание)	Светится	Включено питание/ Режим ожидания
	Не светится	Выключено питание
	Медленно мигает	Низкий заряд аккумулятора
Красный (Запись)	Быстро мигает	Нет карты памяти
	Мигает переменно	Инициализация/сохранение
	Быстро мигает	Режим триггера звука
Синий (Зарядка)	Медленно мигает	Зарядка аккумулятора
	Светится	Аккумулятор заряжен

*Примечание.* Во время зарядки видеокамеры Вы можете одновременно осуществлять передачу файлов на компьютер.

## Режимы записи видеокамеры

1. **Запись вручную:** датчик звука выключен.

Включив видеокамеру, однократно нажмите кнопку записи, чтобы начать запись, в это время красный индикатор начнет медленно мигать. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку записи еще раз, файл будет сохранен в формате AVI и видеокамера перейдет в режим ожидания.

2. **Запись с помощью триггера звука:** датчик звука включен. Включите питание видеокамеры, однократно нажав кнопку *On/Off*.

Видеорегистратор автоматически начнет запись, если звук снаружи превысит 65 децибел. Видеокамера автоматически перейдет в режим ожидания, если громкость звука будет ниже 65 децибел в течение 2 минут.

*Примечание.* После записи файлы сохраняются автоматически. Не следует нажимать клавиши управления видеорегистратора во время сохранения файла, пока индикатор мигает красным.

## Копирование и просмотр видеозаписей

После записи подключите видеокамеру к компьютеру с помощью USB-кабеля и скопируйте данные с микро видеокамеры. Также Вы можете использовать карт-ридер для считывания файлов с карты памяти.

## Использование видеокамеры в качестве веб-камеры

Перед использованием видеокамеры в качестве веб-камеры установите необходимое программное обеспечение. Включите питание, датчик звука и подключите видеокамеру к компьютеру с помощью USB-кабеля: видеокамера определится как стандартная Веб-камера.

Камера также может использоваться с программным обеспечением сторонних производителей, позволяющим записывать видео на компьютере.

## Режим диктофона

Для активации режима диктофона и записи звука, включите мини видеокамеру, а затем нажмите и удерживайте кнопку *Mode* в течение 2 секунд. Для остановки записи звука нажмите кнопку *Mode* однократно.

## Установка времени на видеорегистраторе

Установка времени осуществляется созданием текстового файла с названием *TAG.txt* в корневом каталоге карты памяти устройства, со следующим содержанием:

*ГГГГ-ММ-ДД ЧЧ:ММ:СС*

Например: 2013-06-25 14:00:03

После сохранения файла отключите видеокамеру от компьютера и включите ее.

## Характеристики видеокамеры

<b>Пиксели</b>	2 МПикс CMOS
<b>Угол обзора</b>	72°
<b>мальное освещение</b>	1 Люкс
<b>Емкость аккумулятора</b>	230 мАч
<b>Продолжительность работы</b>	до 1 ч.
<b>Ток потребления</b>	130 мА / 3.7 В (макс.)
<b>Температура хранения</b>	-10° ... 70° С
<b>Рабочая температура</b>	-10° ... 60° С
<b>Влажность</b>	15-85%
<b>Память</b>	Карты памяти MicroSD до 64Гб
<b>Видео и формат</b>	motion JPEG в формате AVI 720x480@30 кадров/сек

<b>Использование памяти во время записи</b>	2,2 Гб - 1 час видеозаписи<
<b>Вес</b>	15 гр.
<b>Размеры</b>	56x21x20 мм

## Комплектация видеокамеры

1. Видеокамера
2. Кабель USB - miniUSB
3. Кронштейн
4. Крепление с зажимом
5. Клипса с креплением
6. Силиконовый чехол
7. Шнурок для переноски

## Гарантийный талон

<b>Наименование товара:</b>	_____
<b>Модель:</b>	_____
<b>Серийные номера:</b>	_____
<b>Дата продажи:</b>	« ____ » _____ 20 ____
<b>Реквизиты продавца:</b>	_____
<b>Подпись продавца:</b>	_____
<b>Печать фирмы продавца:</b>	_____