

Mini DV

G100

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Самая маленькая цифровая видеокамера в мире с высоким разрешением.

Просто запечатлеть каждый прекрасный момент вашей жизни...

ВВЕДЕНИЕ

Спасибо за приобретение видеокамеры G100. Данная камера имеет уникальный очень маленький корпус изысканной конструкции. Камеру G100 можно использовать в самых разных ситуациях.

Камера G100 делает повседневную жизнь удобной, безопасной и веселой!

СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ

Все продукты удовлетворяют требованиям ФКС и ЕС и имеют сертификаты ФКС и ЕС. А также авторизованы для нанесения маркировки ФКС и ЕС.

ФКС (FCC)

Данное устройство прошло испытание и соответствует ограничениям для цифровых устройств Класса В согласно части 15 правил ФКС. Данные ограничения разработаны для обеспечения приемлемой защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях.

Соответствие ЕС (ES)

Данное устройство соответствует стандартам, включая: «Низковольтные устройства. Директива 73/23/ЕЕС», «Электромагнитные помехи. Директива 89/336/ЕЕС» и «Оконечное радио- и телекоммуникационное оборудование. Директива 1999/5/ЕС». Устройство прошло испытания в авторизованном центре и одобрено для нанесения маркировки CE.

ОБЗОР

Камера G100 – это высокотехнологичный продукт, удовлетворяющий исключительные требования людей и рынка. Она обладает несколькими расширенными функциями, включая: функции цифрового фотоаппарата, диктофона, возможность высокоскоростной передачи данных с помощью USB и подзарядки через USB.

Защита окружающей среды ЕС

Электрические приборы не должны утилизироваться вместе с бытовыми отходами. Отправьте устройство на соответствующий завод по переработке. Получить информацию о заводах можно в магазине или местном органе самоуправления.



ОСОБЕННОСТИ

- Миниатюрный корпус из сплава.
- Веб-камера для видео-чатов.
- Детектор движения.
- Поддержка видео-формата AVI.
- Высокая чувствительность и высокое разрешение 2М пикселей.
- Быстрая запись и быстрая светокоррекция.
- Видеовыход 640x480 30 кадров в секунду.
- Поддержка USB 1.1/2.0.
- Поддержка карт памяти Micro SD 8 Гбайт (макс.).
- Встроенный литиевый аккумулятор, рассчитанный на 2 часа непрерывной работы.
- Светодиодный индикатор для простого управления.

КОНСТРУКЦИЯ КАМЕРЫ



УСТАНОВКА

1. Установка на столе, стене или автомобиле с помощью универсальной клипсы G100.
2. Держатель можно закрепить с помощью гвоздей, шурупов, липучки или магнита.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Вставьте карту Micro SD.
2. При подаче питания индикатор светится синим цветом.

Примечание

1. При разрядке аккумулятора синий индикатор медленно мигает, через 2 минуты с начала мигания индикатора камера автоматически отключается.
2. Индикатор загорается зеленым цветом и быстро мигает, если не установлена карта памяти.
3. Если камера G100 не используется в течение 2 минут, то она переходит в режим ожидания (если аккумулятор не разряжен).

3. Режим записи.

3.1. Запись вручную: переведите переключатель выбора режимов в положение M1, нажмите кнопку записи для начала записи видео. Во время записи индикатор медленно мигает зеленым цветом. Для остановки записи нажмите кнопку записи еще раз. Записанный файл сохраняется в видео-формате .AVI.

3.2. Запись при срабатывании датчика движения: переведите переключатель режимов в положение M2.

Примечание

1. В режиме ожидания для активации системы нажмите кнопку записи и, когда индикатор светится синим цветом, снова нажмите кнопку записи для начала записи.
2. При заполнении карты памяти индикатор продолжит гореть зеленым цветом, прекратится запись и через 30 секунд прекратится отображение. Не следует нажимать клавиши управления, пока индикатор горит зеленым цветом.

A: Включите питание, если будет двигаться машина или изображение камеры, то G100 перейдет в режим записи.

B: Камера автоматически перейдет в режим ожидания и сохранит файл, если изображение не будет двигаться в течение 20 секунд.

C: Если изображение начнет движение, то камера возобновит запись.

4. После записи файлы сохраняются автоматически.

Примечание

Если выключить питание без остановки записи, то полученный видеопоток не будет сохранен в файл.

5. При зарядке G100 от USB или адаптера питания индикатор светится красным цветом. При полном заряде аккумулятора индикатор не светится.

6. Описание состояний индикатора.

Индикатор	Состояние	Описание
Синий (Питание)	Светится	Включено питание
	Выключен	Режим ожидания
	Медленно мигает	Низкий заряд аккумулятора
	Быстро мигает	Копирование данных
Зеленый (Запись)	Светится	Карта заполнена
	Быстро мигает	Нет карты
	Медленно мигает	Запись
Красный (Заряд)	Светится	Зарядка
	Выключен	Полный заряд аккумулятора

Примечание

Во время зарядки камеры G100 поддерживается режим записи, режим ожидания и копирования файлов, при этом будет светиться красный индикатор.

СОХРАНЕНИЕ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

После записи подключите камеру к компьютеру с помощью USB-кабеля и скопируйте данные с камеры в компьютер. Можно использовать кардридер для считывания файлов непосредственно с карты памяти.



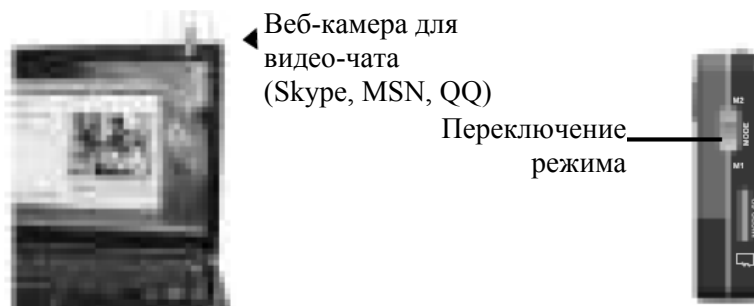
Примечание

При подключении камеры G100 к компьютеру с помощью USB-кабеля необходимо соблюдать следующие правила:

1. Данные с камеры G100 можно скопировать только если включено питание и задан режим M1.
2. Камера G100 может использоваться в качестве камеры компьютера, только если питание включено и установлен режим M2.
3. Когда питание выключено, камера G100 может заряжаться, при этом будет светиться красный индикатор.
4. Выключайте питание камеры при подключении и отключении USB-кабеля.

КАМЕРА КОМПЬЮТЕРА

Перед использованием устройства в качестве камеры для компьютера установите специализированное программное обеспечение. После подключения камеры G100 к компьютеру с помощью USB-кабеля включите питание и включите режим M2. После этого в списке устройств, подключенных к компьютеру, отобразится видеоустройство, указывая на то, что сейчас камера G100 может использоваться в качестве камеры компьютера.



С камерой также может использоваться программное обеспечение сторонних производителей, позволяющее записывать видео на компьютере (например, Amcap).

Примечание

Данные с камеры можно копировать только при включенном питании и установленном режиме M1.

АДАПТЕР

Данное устройство удовлетворяет различным стандартам для адаптеров питания

Примечание

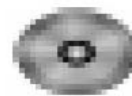
Для предотвращения повреждений камеры в результате использования адаптера, убедитесь в его совместимости с напряжением питания сети.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Карта памяти



USB-кабель



CD-диск



Подвес



Держатель



Чехол



Липучка для держателя



Шурупы

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Пиксели	2000000 цветные, CMOS
Угол обзора	72°
Минимальное освещение	1 Люкс
Емкость аккумулятора	260 мАч
Продолжительность работы	2 ч
Ток	120 мА/ 3,7 В (макс.)
Температура хранения	-10° ... 70° С
Рабочая температура	-10° ... 60° С
Влажность	15-85%
Память	Карты памяти MicroSD (карты TF)
Максимальный объем памяти	Карта памяти MicroSD 8 ГБ
Видеофункции и формат	Видео кодируется методом motion JPEG и сохраняется в AVI-формате. VGA (640x480@ 25 кадров/с)
Разъем USB	USB 1.1/2.0
Операционные системы	Windows 2000/XP/Vista 32
Вес	50 грамм
Размеры	55x21x15 мм (приблизительно)

Примечание

В результате обновления конструкции устройства характеристики могут отличаться.

УСТАНОВКА СИСТЕМНОГО ВРЕМЕНИ

1. Подключите к компьютеру (питание включено, режим M2).
2. Скопируйте файл time.txt в корневую директорию диска.
3. Откройте файл и измените время на текущее время.
4. Сохраните файл.
5. Выключите камеру.
6. Отключите USB-кабель.
7. Включите камеру.
8. Время установлено.