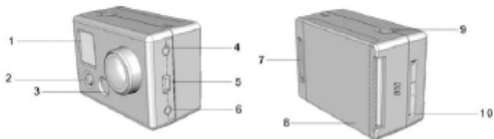


# HD HERO

## ИНСТРУКЦИЯ



1 – ЖК-дисплей	5 – Порт USB	9 – Кнопка Затвора/Выбора
2 – Кнопка Power/ Mode (Питание/ Режим)	6 – Совмещенный TV/Audio разъем	10 – Разъем для карты SD
3 – Светодиодный индикатор	7 – HERO Bus™ разъем	
4 – HDTV разъем	8 – Крышка отсека для батареек	

## Инструкция

### КНОПКА POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) – На передней панели камеры

Кнопка POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) предназначена для включения и выключения камеры.

Во время работы камеры эта кнопка используется для переключения режимов работы.

<b>Включение камеры</b>	Для включения камеры следует нажать и некоторое время удерживать кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ). О включении камеры сигнализирует звуковой сигнал, который прозвучит 3 раза.
<b>Выключение камеры</b>	Для выключения камеры следует нажать и в течение двух секунд удерживать кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ). О выключении камеры сигнализирует звуковой сигнал, который прозвучит 7 раз.

### Переключение режимов работы

Для переключения режимов работы (видеосъемка, автоспуск, фотосъемка и т.д.) во время работы камеры следует нажимать кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).

### КНОПКА SHUTTER (ЗАТВОР) – На верхней панели камеры

Кнопка SHUTTER (ЗАТВОР) предназначена для пуска/остановка видеосъемки или фотосъемки.

В меню SET (ПАРАМЕТРЫ) данная кнопка используется для изменения настроек.

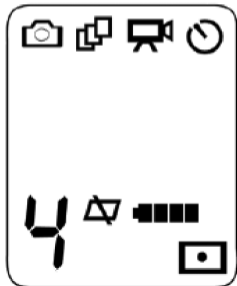
Для получения более подробной информации см. раздел Меню SETTINGS (НАСТРОЙКИ) данной инструкции.



**КАМЕРА ПОСТАВЛЯЕТСЯ С ЧАСТИЧНО ЗАРЯЖЕННОЙ БАТАРЕЕЙ. ДЛЯ НАИЛУЧШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПОЛНОСТЬЮ РАЗРЯДИТЬ БАТАРЕЮ, А ЗАТЕМ ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯДИТЬ. ОДНАКО ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ НОВОЙ КАМЕРЫ**

БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАРЯДКИ БАТАРЕИ НЕ ПРИВЕДЕТ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ НЕИСПАВНОСТЕЙ БАТАРЕИ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ СМ. РАЗДЕЛ «ЗАРЯДКА БАТАРЕИ».

## ЗНАЧКИ СОСТОЯНИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ



			
Режим фото	Режим тройного фото	Режим видео	Режим таймера 10 с
			
Индикатор разрешения	Удалить последний/все снимки Форматировать карту SD	Индикатор аккумулятора	Экспонометр по точке включен



### ВИДЕОСЪЁМКА

Включите камеру нажатием кнопки POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).

Камера будет включена в режиме VIDEO (ВИДЕОСЪЕМКА) (режим, установленный по умолчанию).

Установленное по умолчанию разрешение – 960 p (1280×960 пикселей). Для получения более подробной информации о

разрешении см. раздел Меню SETTINGS (НАСТРОЙКИ).  
Нажмите кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для пуска видеосъемки.  
Во время видеосъемки на передней панели камеры мигает красный светодиодный индикатор.  
Нажмите кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для останова видеосъемки.  
Процесс видеосъемки будет остановлен автоматически при заполнении SD карты или при разрядке батареи (приблизительно 2,25 часа при полной зарядке).



### **10-СЕКУНДНЫЙ ТАЙМЕР**

Удерживайте кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) до появления значка 10 SECOND TIMER (10-СЕКУНДНЫЙ ТАЙМЕР).

Нажмите кнопку SHUTTER (ЗАТВОР), и через 10 секунд камера автоматически начнет делать фотоснимок.

Серия звуковых сигналов и мигающий красный индикатор будет означать, что фото сделано.



### **(мигающий значок)**

### **АВТОМАТИЧЕСКАЯ ФОТОСЪЕМКА КАЖДЫЕ «X» СЕКУНД**

Удерживайте кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) до появления значка мигающей камеры.

Установленное по умолчанию значение – автоматическая фотосъемка каждые 2 секунды.

Для начала фотосъемки нажмите кнопку затвора. Для остановки фотосъемки нажмите кнопку затвора еще раз.

Для получения подробной информации об изменении периодичности выполнения фотоснимков (каждые 2, 5, 10, 30 или 60 секунд) см. раздел Меню SETTINGS (НАСТРОЙКИ) данной инструкции.



### **ФОТОСЪЕМКА**

Удерживайте кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) до появления четкого немигающего значка камеры.

Для выполнения фотоснимка нажмите кнопку SHUTTER (ЗАТВОР).

Звуковой сигнал и мигающий красный индикатор будет означать, что фото сделано.



### РЕЖИМ ТРОЙНОГО ФОТО

Удерживайте кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) до появления значка трех кадров. Нажмите кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для выполнения 3-х последовательных фотоснимков с интервалом в 2 секунды.

## Меню SETTINGS (НАСТРОЙКИ)

### ВХОД В МЕНЮ SETTINGS (НАСТРОЙКИ)

Нажимайте кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) до появления значка SET.

Для перехода в меню SETTINGS (НАСТРОЙКИ) нажмите кнопку SHUTTER (ЗАТВОР).

Для перехода от одного параметра к другому нажмите кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).



## УСТАНОВКА РЕЖИМА, В КОТОРОМ КАМЕРА БУДЕТ РАБОТАТЬ СРАЗУ ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ

Предусмотрена возможность выбора режима, в котором камера будет работать сразу после включения: Video (Видеосъемка), Photo (Фотосъемка), Triple Shot Sequence (Выполнение трех фотоснимков с интервалом в две секунды) или Photo Every "X" Seconds (Автоматическая фотосъемка каждые «X» секунд):

Обозначение на ЖК-дисплее	Режим работы
F (значение по умолчанию)	Video (Видеосъемка) (F – сокращение от «Filming», что в переводе «Видеосъемка»)
P	Single Shot Photo (Фотосъемка)
3	Triple Shot Photo (Выполнение трех фотоснимков с интервалом в две секунды)
PES	Photo Every "X" Seconds (Автоматическая фотосъемка каждые «X» секунд)

Для перехода от одного режима к другому нажимайте кнопку SHUTTER (ЗАТВОР).

Для подтверждения и сохранения выбора режима, в котором камера будет работать сразу после включения и который сейчас отображается на ЖК-дисплее, нажмите кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).

### УСТАНОВКА ВИДЕО РАЗРЕШЕНИЯ

Камера HD HERO поддерживает следующие режимы разрешения:

Обозначение на ЖК-дисплее	Описание	Разрешение	Число кадров в секунду	Пример применения
r1	Широкоугольное стандартное разрешение 16:9	WVGA (848×480)	60	Если нужен файл небольшого размера

r2	Видео в Widest HD-формате 16:9 @ 30 кадров/сек.	720 пикселей (1280×720)	30	При установке на автомобиль или при любом другом применении, когда предпочтение отдается широте обзора, а не его высоте
r3	Видео в Widest HD-формате 16:9 @ 60 кадров/сек.	720 пикселей (1280×720)	60	Характеристики те же, что и у r2, но возможно сверхзамедленное воспроизведение
r4 (значение по умолчанию)	Видео в Tallest HD-формате Максимальный общий вид 4:3	960 пикселей (1280×960)	30	При установке на тело человека (грудь), шлем, доску для серфинга или парашюте. Этот режим отличается от всех других большим углом обзора в вертикальной плоскости.

г5	Full HD-формат Высочайшее разрешение 16:9	1080 пикселей (1920×1080)	30	Лучший выбор для съемки камерой, встроенной в автомобиль. Суженное на 25% поле обзора(127°) по сравнению со 170° у других режимов
----	---	---------------------------------	----	---


ПРИМЕЧАНИЕ: режимы разрешения обозначаются как г1, г2, г3, г4 и г5 (с префиксом «г») только в меню SET (ПАРАМЕТРЫ), и 1, 2, 3, 4 и 5 (без префикса «г») в левом нижнем углу ЖК-дисплея при нахождении не в меню SET (ПАРАМЕТРЫ). Для примера см. рисунок в предыдущем разделе «Значки состояния на ЖК-дисплее».

Для перехода от одного режима разрешения к другому нажимайте кнопку SHUTTER (ЗАТВОР).

Для подтверждения и сохранения выбора режима, который сейчас отображается на ЖК-дисплее, нажмите кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).

## УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ ЭКСПОЗИЦИИ

Выбор параметра экспозиции Spot Meter (Точечный экспомер) или Center Weighted Average Meter (Центровзвешенный замер экспозиции) зависит от освещения:

Обозначение на ЖК-дисплее	Функция
Cnt (значение по умолчанию)	Центровзвешенный экспомер является наилучшим вариантом при съёмке как внутри, так и снаружи помещения, при нормальном освещении.
SPt  Данная иконка появляется на ЖК-дисплее при активном точечном экспомере	Точечный экспомер используется преимущественно при съёмке внутри автомобиля. Точечный экспомер считывает информацию только из центральной части кадра (например, дорога, а не внутренние части автомобиля). При видеосъёмке внутри автомобиля (например, водителя) следует выбрать Cnt (Центровзвешенный замер экспозиции).

Для перехода от одного параметра к другому нажимайте кнопку SHUTTER (ЗАТВОР).

Для подтверждения и сохранения выбора параметра, который сейчас отображается на ЖК-дисплее, нажмите кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).

### **СЪЁМКА ИЗОБРАЖЕНИЯ В ПЕРЕВЕРНУТОМ ПОЛОЖЕНИИ (Если в камере отсутствует данная опция, зайдите на сайт [go-pro.ru](http://go-pro.ru) и скачайте бесплатно программу обновлений для получения данной функции.)**

Если для получения хорошего угла фото- или видеосъемки необходимо перевернуть камеру, вы можете запрограммировать камеру на сохранение фото или видео в перевернутом виде так, чтобы при просмотре на компьютере или телевизоре снимок был в прямом положении. Это устраняет необходимость позже переворачивать фото или видео на вашем компьютере.

Обозначение на ЖК-дисплее	Функция
UP (настройка по умолчанию)	Сохраняет фото и видео в стандартном «прямом» положении
UPd	Сохраняет фото и видео в перевернутом виде так, что при просмотре на компьютере или телевизоре будет в «прямом» положении. Видеокамера и фотоиконки будут быстро мигать на ЖК-дисплее для напоминания о сохранении фото и видео в режиме перевернутого положения.

Нажмите кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для переключения между параметрами UP / UPd.

Для подтверждения и сохранения выбора параметра, который сейчас отображается на ЖК-дисплее, нажмите кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).

## ВЫБОР ВРЕМЕННОГО ИНТЕРВАЛА МЕЖДУ ФОТОСЪЕМКАМИ (ЧЕРЕЗ 2, 5, 10, 30, 60 СЕКУНД)

Вы можете непрерывно делать фотоснимки через каждые 2, 5, 10, 30 или 60 секунд в режиме «Автоматическая фотосъемка каждые X секунд». Значок P2 означает, что фото будут осуществляться каждые 2 секунды. Эта настройка установлена по умолчанию. Можно нажать кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для переключения между следующими параметрами:

Обозначение на ЖК-дисплее	Функция
P2 / P5 / P10 / P30 / P60	Делает фотографии с интервалом в 2 / 5 / 10 / 30 / или 60 секунд

Нажмите кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для переключения между параметрами.

Для подтверждения и сохранения выбора параметра, который сейчас отображается на ЖК-дисплее, нажмите кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).

## ВЫБОР РЕЖИМА МИГАНИЯ КРАСНОГО СВЕТОДИОДА ВКЛ / ОТКЛ

Вы можете задать мигание красного светодиода во время съемки или отключить его на все это время:

Обозначение на ЖК-дисплее	Функция
bLO (настройка по умолчанию)	Мигание красного светодиода ВКЛ
bLF	Мигание красного светодиода ОТКЛ

Нажмите кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для переключения между параметрами.

Для подтверждения и сохранения выбора параметра, который сейчас отображается на ЖК-дисплее, нажмите кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).

## РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА ВКЛ / ОТКЛ

Вы можете задать воспроизведение звукового сигнала или его отсутствие:

Обозначение на ЖК-дисплее	Функция
bLO (настройка по умолчанию)	Звук ВКЛ
bPF	Звук ОТКЛ

Нажмите кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для переключения между параметрами.

Для подтверждения и сохранения выбора параметра, который сейчас отображается на ЖК-дисплее, нажмите кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).

## ВЫБОР НАСТРОЕК NTSC / PAL

Данная функция управляет воспроизведением видеосъемки с камеры на телевизор.

Выбрать значок nSC (NTSC) при просмотре по телевизору в Северной Америке. Выбрать значок PAL при просмотре по телевидению PAL (для телевидений всего мира, кроме Северной Америки).

Обозначение на ЖК-дисплее	Функция
nSC (настройка по умолчанию)	Настройка ТВ режима NTSC для Северной Америки
PAL	Настройка ТВ режима PAL для ТВ всего мира, кроме Северной Америки.

Нажмите кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для переключения между параметрами.

Для подтверждения и сохранения выбора параметра, который сейчас отображается на ЖК-дисплее, нажмите кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).

## УДАЛЕНИЕ ПОСЛЕДНЕГО СОХРАНЕННОГО ФАЙЛА

При появлении значка LSt на ЖК-дисплее можно удалять файл, сохраненный на карте памяти SD:

Обозначение на ЖК-дисплее	Функция
LSt	Для удаления последнего файла следует нажать кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) при появлении на дисплее значка LSt. Значок LSt начнет мигать в качестве предупреждения.
LSt (мигание) TO CHOOSE NO DELETE	Значок LSt будет мигать в течение 5 секунд. Если не нажимать кнопки...значок LSt перестанет мигать и файлы НЕ будут удалены. Можно нажать кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) для перехода к следующему параметру в меню SET (ПАРАМЕТРЫ).
LSt (мигание) TO CHOOSE YES DELETE	Если нажать кнопку затвора во время мигания значка LSt, удалится последний сохраненный файл с карты памяти SD.

## УДАЛЕНИЕ ВСЕХ ФАЙЛОВ И ФОРМАТИРОВАНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ SD.

При появлении значка ALL на ЖК-дисплее можно удалить все файлы и отформатировать карту памяти SD:

Обозначение на ЖК-дисплее	Функция
ALL	Для удаления всех файлов и ФОРМАТИРОВАНИЯ карты памяти SD следует нажать кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) при появлении на дисплее значка ALL. Значок ALL начнет мигать в качестве предупреждения.
ALL (мигание) TO CHOOSE NO FORMAT	Значок ALL будет мигать в течение 5 секунд. Если не нажимать кнопки...значок ALL перестанет мигать и карта памяти SD НЕ будет отформатирована. Можно нажать кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) для перехода к следующему параметру в меню SET (ПАРАМЕТРЫ).
ALL (мигание) TO CHOOSE YES FORMAT	Если нажать кнопку затвора во время мигания значка ALL, карта памяти SD отформатируется, и потеряются все файлы и данные. ВАЖНО: данная функция отформатирует вашу карту памяти, и все данные будут удалены с карты памяти.

## НАСТРОЙКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ КАМЕРЫ

Можно запрограммировать автоматическое выключение камеры через 60, 120, 300 секунд или при выборе OFF в настройках оставить ручной режим выключения.

Обозначение на ЖК-дисплее	Функция
OFF (настройка по умолчанию)	Камера выключается вручную
60	Камера выключается через 60 секунд после последнего нажатия кнопки (за исключением записи видео или автоматической фотосъемки)
120	Камера выключается через 120 секунд (2 минуты) после последнего нажатия кнопки (за исключением записи видео или автоматической фотосъемки)
300	Камера выключается через 300 секунд (5 минут) после последнего нажатия кнопки (за исключением записи видео или автоматической фотосъемки)

Нажмите кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для переключения между параметрами.

Для подтверждения и сохранения выбора параметра, который сейчас отображается на ЖК-дисплее, нажмите кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).

## НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

Можно задать время и дату в камере на время использования батарейки. При извлечении батарейки настройки сбрасываются:

Обозначение на ЖК-дисплее	Функция
dAt	При появлении на экране значка dAt следует нажать кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для настройки времени и даты.
Y09 - Y30	Нажать кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) для переключения от Y09 (2009) до Y30 (2030). Нажать кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для перехода к следующим настройкам данных.

01 - 12	Нажать кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) для переключения от 01 (Январь) до 12 (Декабрь). Нажать кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для перехода к следующим настройкам данных.
d01 - d31	Нажать кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) для переключения от d01 (1-ый день месяца) до d31 (31-ый день месяца). Нажать кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для перехода к следующим настройкам данных.
H00- H23	Нажать кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) для переключения от H00 (12 a.m.) до H23 (11 p.m.). Нажать кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для перехода к следующим настройкам данных.
00 - 59	Нажать кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ) для переключения от 00 (0 минут) до 59 (59 минут). Нажать кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для перехода к следующим настройкам данных.

После выбора настройки “minutes” (минуты) и нажатия кнопки SHUTTER (ЗАТВОР) происходит возвращение к значку SEt меню SETTINGS (НАСТРОЙКИ).

## ВЫХОД ИЗ МЕНЮ SETTINGS (НАСТРОЙКИ)

При появлении значка ESC на дисплее нажмите кнопку SHUTTER (ЗАТВОР) для выхода из меню SETTINGS (НАСТРОЙКИ).

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ / ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ



### СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Камера HD HERO совместима с операционными системами Microsoft® Me/2000/XP/VISTA или более поздними версиями, а также Mac OS X 10.2 или более поздними версиями. Подключение камеры производится к любому стандартному видеоразъему или разъему HDTV, который имеет порты RCA или RGB (компонентный), предусматривающий возможность высококачественного воспроизведения.

Требования к аппаратному и программному обеспечению при воспроизведении в формате Full HD 1080 пикселей и 720

пикселей 60 кадров в секунду:

- ОС Microsoft Windows® XP (Service Pack 2 или более поздняя версия) или Vista
- Процессор Pentium 4 3.2 ГГц или выше
- Direct X 9.0с или более поздняя версия
- ОЗУ не менее 1 Гб
- Видео ОЗУ не менее 256 Мб

Требования к аппаратному и программному обеспечению Macintosh при воспроизведении Full HD 1080 точек и 720 точек 60 кадров в секунду:

- ОС Mac OS® X v10.4.11 или более поздняя версия
- Процессор Intel Core Duo 2.0 ГГц или выше
- ОЗУ не менее 1 Гб
- Видео ОЗУ не менее 128 Мб

При возникновении проблем с воспроизведением изображения на вашем компьютере камеру HD HERO можно подключить напрямую к любому стандартному видеоразъему или разъему HDTV, который имеет RCA или RGB (компонентный) порты. Камера HD HERO обеспечивает высококачественное воспроизведение при

подключении к телевизору, а при использовании компонентных (RGB) кабелей для воспроизведения изображения с высоким разрешением (HD) качество воспроизведения не будет отличаться от качества воспроизведения на компьютере.

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ SD**

Камера HD HERO совместима с картами SD емкостью 2GB, 4GB, 8GB, 16GB и 32GB и картами памяти SDHC. Несмотря на то, что камера поддерживает любой формат карт памяти с высокой скоростью передачи данных, компания GoPro рекомендует использовать карты памяти класса 4 и более, что гарантирует высокое качество видео снимков. Тестирования компании GoPro подтвердили повышенную надежность работы карт памяти SD и SDHC в условиях высокой вибрации.

Вставить карту памяти SD в соответствующий слот, расположенный сбоку камеры, наклейкой вверх. Щелчок сигнализирует о том, что карта памяти SD установлена правильно. При установке следует слегка надавить на карту памяти.

Для извлечения карты памяти SD надавить на нее и отпустить, чтобы карта памяти появилась из слота.

## **ПЕРЕНОС ВИДЕО И ФОТОГРАФИЙ НА КОМПЬЮТЕР**

### **Для ПК с операционной системой WINDOWS:**

- 1) Подключить камеру к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB.
- 2) Включить камеру, нажав кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ). На ЖК-дисплее появится надпись «USB».
- 3) Двойным щелчком мыши открыть папку «Мой компьютер», где отображается иконка «Съемный диск». Если она отсутствует, закрыть папку «Мой компьютер» и открыть ее снова, после чего должна появиться иконка «Съемный диск».
- 4) Щелкнуть двойным щелчком мыши по значку «Съемный диск».
- 5) В открывшемся окне двойным щелчком мыши выбрать «DCIM».
- 6) Затем двойным щелчком мыши щелкнуть по иконке «100MEDIA».
- 7) В папке «100MEDIA» отображаются фото- и видеофайлы.
- 8) Скопировать фото- и видеофайлы на жесткий диск или просмотреть их с помощью двойного щелчка мыши.

### **Для операционной системы MAC:**

Подключить камеру напрямую к компьютеру с операционной системой MAC с помощью прилагаемого кабеля USB, и ОС MAC распознает камеру как внешний жесткий диск.

**ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ОС MAC:** Перед удалением файлов с карты памяти SD необходимо очистить «Корзину» до извлечения карты памяти или отсоединения камеры от компьютера. Если не очистить «Корзину», то фото- и видеофайлы не будут полностью удалены с карты памяти SD.

### **ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**

При низком уровне заряда батареи на ЖК-дисплее появится сообщение «bAt», перед отключением камеры последний записываемый файл будет сохранен. Теперь необходимо зарядить аккумуляторную батарею.

- 1) Подключить камеру к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB.
- 2) На дисплее камеры загорится красный индикатор, сигнализирующий о зарядке батареи.
- 3) После зарядки батареи красный индикатор погаснет.

- 4) При подключении к USB-порту компьютера через 2 часа батарея зарядится на 80%. После 4-х часов батарея будет заряжена на 100%.
- 5) При использовании сетевого или автомобильного зарядного устройства, совместимых с зарядным устройством 1000mAh USB, через 1 час батарея будет заряжена на 80%. После 2-х часов батарея будет заряжена на 100%.

### **Для одновременной зарядки аккумуляторной батареи и записи видео/фотографий**

Бесплатно загружаемая программа обновлений позволит заряжать батарею при записи видео или при фотосъемке, если камера подключена к сетевому или автомобильному зарядному устройству. Более подробная информация представлена на сайте go-pro.ru.

На сайте go-pro.ru можно приобрести сетевые зарядные устройства, автомобильные зарядные устройства и дополнительные аккумуляторные батареи, включая дополнительную аккумуляторную батарею многоразового использования Battery Vакрас.

## **ИЗВЛЕЧЕНИЕ БАТАРЕИ ИЗ КАМЕРЫ**

Форма батареи позволяет выполнить плотную посадку, что сводит к минимуму ее смещение в условиях высокой вибрации. Для извлечения батареи необходимо сжать края батареи и извлечь ее из камеры. Так как батарея установлена плотно, необходимо приложить некоторое усилие для ее извлечения.

В большинстве случаев нет необходимости извлекать батарею. Следует помнить, что при извлечении батареи сбрасываются настройки времени и даты.

На сайте [go-pro.ru](http://go-pro.ru) можно приобрести дополнительные аккумуляторные батареи и аксессуары для зарядки камеры.

## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЕЙ РАСШИРЕНИЯ ВАКРАС™ К HERO BUS**

Порт, расположенный на задней панели камеры, называется портом расширения HERO BUS. Следующие вспомогательные устройства для модулей расширения «Вакрас» будут доступны с 2010 года: аккумуляторная батарея Battery Вакрас увеличивает вдвое время записи, и ЖК-дисплей Вакрас позволяет выполнить (предварительный) просмотр видеозаписи. Модули расширения Вакрас укомплектованы дополнительными крышками заднего

корпуса, что позволяет устанавливать аккумуляторную батарею Вакрас в корпус, не допуская попадания воды внутрь.

## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ К ТВ ИЛИ РАЗЪЕМУ HDTV**

Необходимо убедиться, что камера подключена к ТВ с режимом воспроизведения NTSC или PAL. В противном случае камера не будет работать надлежащим образом. Более подробная информация представлена в разделе меню SETTINGS (НАСТРОЙКИ) данного Руководства.

## **ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ПРОСМОТРА ФОТОГРАФИЙ И ВИДЕОЗАПИСИ НА ТВ ИЛИ ЧЕРЕЗ РАЗЪЕМ HDTV**

- 1) Подключить камеру к RCA или RGB (компонентному) портам вашего ТВ или к разъему HDTV с помощью прилагаемых кабелей. Изображения сбоку камеры обозначают разъемы для соответствующих кабелей.
- 2) Для подключения к разъему HDTV необходимо использовать кабели RCA для аудиосигнала и компонентные (RGB) кабели – для видеосигнала с высоким разрешением.
- 3) После подключения камеры включить ее.

- 4) На экране будет отображаться последняя видеозапись, сохраненная на карту памяти SD.
- 5) Для перехода к следующему видеофайлу нажать кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ). Для возврата к предыдущему видеофайлу нажать кнопку SHUTTER (ЗАТВОР).
- 6) Для переключения в режим просмотра фотографий нажать и удерживать в течение 2-х секунд кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).
- 7) Для перехода к следующей фотографии нажать кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).
- 8) Для возврата к предыдущей фотографии нажать кнопку SHUTTER (ЗАТВОР).
- 9) При необходимости возврата в режим воспроизведения видео нажать и удерживать в течение 2-х секунд кнопку POWER/MODE (ПИТАНИЕ/РЕЖИМ).
- 10) По завершении просмотра отключить камеру от ТВ и выключить ее.

