



HERO3

SILVER EDITION

ИНСТРУКЦИЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

GoPro.
Be a HERO. ■■■■

СОДЕРЖАНИЕ

Аксессуары	4
Крепления и аксессуары	5
Элементы конструкции HERO 3	6
Индикаторы на экране камеры	8
Блок-схема пользовательского интерфейса	9
Обновление программного обеспечения	10
Основная информация	10
Режимы камеры	14
Параметры камеры	20
Настройка параметров	28
Режимы съемки	30
Настройка параметров	38
Беспроводное управление	46
Карты памяти SD	48
Системные требования	49
Передача файлов	50
Воспроизведение	51
Ресурс работы аккумулятора	53
Важные информационные сообщения	55
Монтаж камеры	56
Служба поддержки клиентов	62

УСТАНОВИ, НОСИ И НАСЛАЖДАЙСЯ!

АКСЕССУАРЫ КЛАССА PREMIUM



Индустриально-классовый
высококачественный экран Visor™



Дополнительная
батарея Visor™



Пульт управления
Wi-Fi Remote™



Профессиональный
крепление для камер HERO 3)

HERO 3 АКСЕССУАРЫ



Крепление на руку



Специальный бокс



Легкий магнитный десалинатор



Комплект для замены линзы



Комплект защитных чехлов



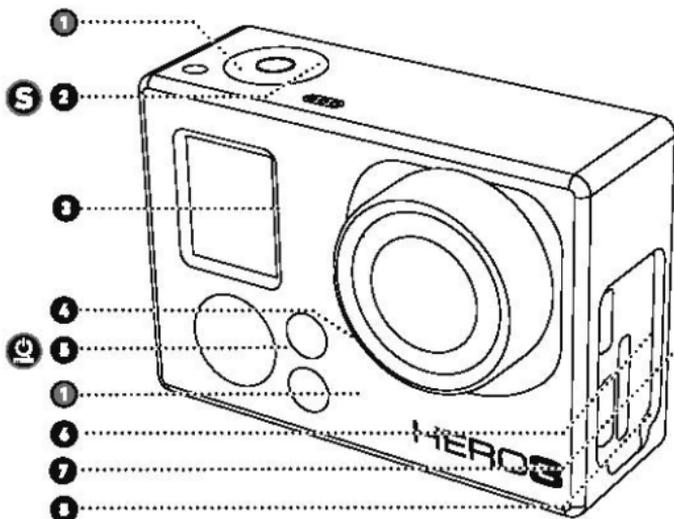
Карты памяти microSD™, 16 ГБ/32 ГБ

Еще больше аксессуаров вы найдете на сайте gohome.com

КРЕПЛЕНИЯ И АКСЕССУАРЫ

 <p>Крепление на шлем спереди</p>	 <p>Крепление на грудь</p>	 <p>Крепление на руль или под сиденье велосипеда</p>	 <p>Крепление на доску для серфинга</p>
 <p>Водонепроницаемый крышка-поплавок</p>	 <p>Крепление на голову</p>	 <p>Крепление-присоска</p>	 <p>Крепление-ремень на вентиляционный шлем</p>
 <p>Крепление на трубы и рамы</p>	 <p>Крепление на штатив</p>	 <p>Противозащитная вставка</p>	 <p>Набор креплений GoPro Bag</p>
 <p>Плоские и изогнутые клеящиеся платформы</p>	 <p>Боковое крепление</p>	 <p>Стриповочные крепления</p>	 <p>Комплект креплений для установки пульта управления Wi-Fi Remote</p>

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ HERO3



1. Световые индикаторы
(горят красным цветом)

2. Кнопка - SHUTTER/SELECT **S**
(«ЗАТВОР/ВЫБОР»)

3. ЖК-экран

4. Индикатор Wi-Fi соединения
(горит синим цветом)

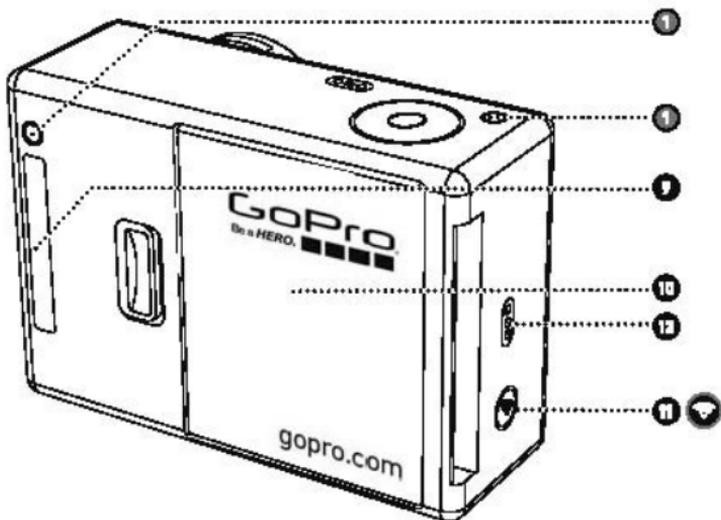
5. Кнопка - POWER/MODE **P**
(«ПИТАНИЕ/РЕЖИМ»)

6. Разъем micro-HDMI
(кабель не входит в комплект поставки)

7. Слот для карты памяти microSD™
(карта памяти SD не входит
в комплект поставки)

8. Разъем mini-USB (поддерживает
соединение с композитным кабелем,
3,5-мм адаптером для микрофона,
не входят в комплект поставки)

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ HERO3



9. Разъем HERO

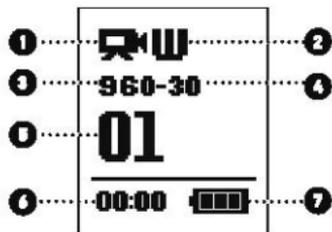
10. Крышка аккумуляторного отсека

11. Кнопка  WI-FI ON/OFF («Wi-Fi Вкл./Выкл.»)

12. Устройство звуковой сигнализации

ИНДИКАТОРЫ НА ЭКРАНЕ КАМЕРЫ

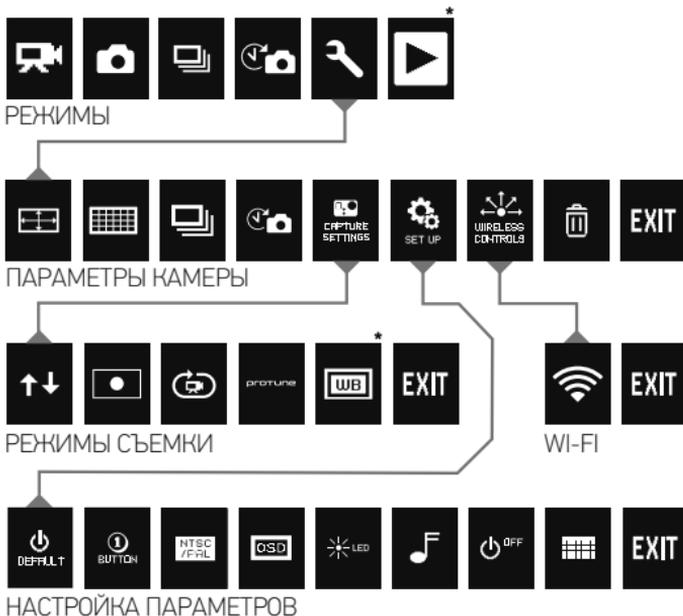
На ЖК-экране камеры отображаются следующие значения режимов работы и установок HERO 3:



1. Режимы камеры/ Угол обзора
2. Режимы съемки камеры (не показано)
3. Разрешение/ Кадров в секунду
4. Режим интервальной съемки: (не показано)
5. Таймер
6. Время/Память/Файлы
7. Индикатор заряда аккумулятора

Внимание: *Отображающиеся значки изменяются в зависимости от режима, в котором работает ваша камера*

БЛОК-СХЕМА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА



* **Внимание:** Иконки **White Balance** («Баланс белого») и **Playback** («Воспроизведение») отображаются на экране, только при активном режиме **Protune** («Протьюн») либо при активации функции **Playback** («Воспроизведение»).

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



Компания GoPro предоставляет новые возможности камеры благодаря обновлениям программных средств. Проверить наличие последних обновлений для своей камеры и узнать о других новинках компании GoPro вы можете на сайте gopro.com/update

HERO3: ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ

Перед первым использованием камеры HERO 3 следует:

1. Вставить карту памяти **microSD™**, **microSDHC™** или **microSDXC™** в слот для карты памяти SD лицевой стороной вверх, узкой стороной вперед. Рекомендуется использовать карты Класса 4 или выше. При активации режима **Time Lapse** («Интервальная съемка») с временным интервалом в 0,5 секунд или при записи видео в режиме **Protune**, требуется карта Класса 10.
2. Вставить аккумулятор в камеру.
3. Зарядить аккумулятор. Литий-ионный аккумулятор, входящий в комплект поставки, поставляется в частично заряженном состоянии. Для полной зарядки необходимо подключить прилагающийся кабель USB к камере, а другой конец кабеля подключить к источнику питания, например, к компьютеру или к зарядному устройству GoPro Wall Charger или GoPro Auto Charger. При первом включении камеры аккумулятор может быть заряжен не полностью, это не приведет к возникновению неисправностей.

PRO подсказка:	Когда камера выключена и идет зарядка аккумулятора:
	<ul style="list-style-type: none">• Активные световые индикаторы указывают на то, что аккумулятор заряжается• Неактивные световые индикаторы указывают на то, что зарядка завершена

► Для получения подробной информации смотри раздел

«РЕСУРС РАБОТЫ АККУМУЛЯТОРА»

► Для получения подробной информации смотри раздел «PROTUNE»

HERO3: ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ ПО УМОЛЧАНИЮ

На камере HERO3 серии Silver по умолчанию установлены следующие параметры:

	Разрешение видео	1080 пикселей – 30 кадров в секунду
	Разрешение фото	11 мегапикселей
	Режим Photo Burst («Съемка серии фото»)	10 фотографий в секунду
	Режим Time Lapse («Интервальная съемка»)	0,5 секунды
	Wi-Fi соединение	Выключено

PRO

ПОДСКАЗКА:

Хотите изменить режимы **ВИДЕО**- или **ФОТОСЪЕМКИ**?

► Смотрите раздел «**МЕНЮ УСТАНОВКИ ПАРАМЕТРОВ**».

HERO3: ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ



Для ВКЛЮЧЕНИЯ камеры:

Нажмите и отпустите кнопку . После этого красный световой индикатор мигнет три раза, и прозвучат три коротких звуковых сигнала.

Для ВЫКЛЮЧЕНИЯ камеры:

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд. Красный световой индикатор мигнет несколько раз и прозвучат семь коротких звуковых сигналов.

PRO подсказка:

Хотите превратить свою камеру HERO 3 в камеру с режимом «one-button» («съемка нажатием одной кнопки»), при котором камера автоматически начинает снимать фото или видео сразу после включения?
Установи камеру в режиме съемки **ONE BUTTON** («Съемка нажатием одной кнопки»).

► Для получения подробной информации смотрите раздел «РЕЖИМ СЪЕМКИ НАЖАТИЕМ ОДНОЙ КНОПКИ».

HERO3: ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОБЗОР

Камера HERO 3 может работать в нескольких режимах. Для просмотра режимов, нажмите кнопку . Режимы отобразятся в следующем порядке:

	VIDEO (РЕЖИМ ВИДЕОСЪЕМКИ)	Запись видео
	PHOTO (РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ)	Съемка одной фотографии
	PHOTO BURST (РЕЖИМ СЪЕМКИ СЕРИИ ФОТО)	Съемка серии фотографий
	TIME LAPSE (РЕЖИМ ИНТЕРВАЛЬНОЙ СЪЕМКИ)	Съемка фотографий через временные интервалы
	PLAYBACK (РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДИЯ)	Режим активируется только при подключении камеры к стандартным ТВ или ТВ высокой четности. Режим воспроизведения позволяет просматривать фотографии и видео, путем подключения с использованием Micro HDMI или композитного кабеля.

PRO
подсказка:

Используйте «РЕЖИМ СЪЕМКИ СЕРИИ ФОТО» для съемки быстро движущихся объектов.

Для получения подробной информации смотрите раздел «РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДИЯ».

HERO3: РЕЖИМЫ КАМЕРЫ

ВИДЕО

Для того чтобы начать видеозапись, проверьте, включена ли камера в режиме Video («видеосъемка»). Если на экране не отображается иконка режима Video , нажмите кнопку  несколько раз, пока иконка не появится.

Чтобы начать запись видео:

Нажмите и отпустите кнопку . Камера издаст один звуковой сигнал, **красный световой индикатор** загорится и будет мигать на всем протяжении съемки.

Чтобы остановить запись видео:

Нажмите и отпустите кнопку . **Красный световой индикатор** мигнет три раза, после чего камера издаст три звуковых сигнала, сигнализирующих об остановке записи.

Камера HERO 3 автоматически остановит запись либо при заполнении карты памяти, либо при разрядке аккумуляторной батареи. Перед выключением камеры записанное видео будет сохранено.

►Инструкции по изменению параметров разрешения указаны в разделе «РЕЖИМ ВИДЕОСЪЕМКИ».

ФОТО

Для того чтобы начать фотосъемку, проверьте, включена ли камера в режиме **Photo** («Фотосъемка»). Если на экране не отображается иконка режима , нажмите кнопку  несколько раз, пока иконка не появится.

Чтобы начать съемку:

Нажмите и отпустите кнопку . После этого камера издаст два коротких звуковых сигнала, а **красный световой индикатор** мигнет.

► Инструкции по изменению параметров разрешения и описание других параметров фотосъемки указаны в разделе **«РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ»**.

HERO3: РЕЖИМЫ КАМЕРЫ

РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ PHOTO BURST («СЪЕМКА СЕРИИ ФОТО»)

В режиме Photo Burst («Съемка серии фото») камера осуществляет фотосъемку нескольких фотографий за короткий временной интервал – 3 фотографии/1 сек., 5 фотографий/ 1 сек., 10 фотографий/1 сек. или 10 фотографий/2 сек.

Для того чтобы начать фотосъемку в режиме Photo Burst («Съемка серии фото»), проверьте, включена ли камера в режиме Photo Burst. Если на экране не отображается иконка режима Photo Burst , нажмите кнопку  несколько раз, пока иконка не появится.

Чтобы начать съемку серии фотографий:

Нажмите и отпустите кнопку . Красный световой индикатор мигнет и камера издаст несколько звуковых сигналов.

PRO подсказка:

В некоторых случаях съемка 30 фотографий в секунду – слишком быстра. Попробуйте установить более медленный режим съемки для оптимального запечатления действия.

► Инструкции по изменению интервалов съемки указаны в разделе «РЕЖИМ СЪЕМКИ СЕРИИ ФОТО».



РЕЖИМ ФОТОСЪЕМКИ TIME LAPSE («ИНТЕРВАЛЬНАЯ СЪЕМКА»)

Режим **Time Lapse Photo Mode** («Интервальная съемка») используется для фотосъемки через временные интервалы в 0,5, 1, 2, 5, 10, 30 или 60 секунд. При фотосъемке с интервалом в 0,5 секунд рекомендуется использовать карту памяти SD Класса скорости 10.

Для того чтобы начать фотосъемку в режиме **Time Lapse** («Интервальная съемка»), проверьте, включена ли камера в режиме **Time Lapse**. Если на экране не отображается иконка режима **Time Lapse** , нажмите кнопку  несколько раз, пока иконка не появится.

Чтобы начать съемку в режиме Time Lapse:

Нажмите и отпустите кнопку . Камера начнет отсчет, а **красный световой индикатор** будет мигать при каждом выполнении фотоснимка.

Чтобы остановить съемку в режиме Time Lapse:

Нажмите и отпустите кнопку . **Красный световой индикатор** мигнет три раза, а камера издаст три звуковых сигнала, сигнализирующие об остановке съемки в режиме **Time Lapse**.

► Инструкции по изменению параметров интервалов съемки указаны в разделе «РЕЖИМ ИНТЕРВАЛЬНОЙ СЪЕМКИ».

HERO3: РЕЖИМЫ КАМЕРЫ



УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ

Режим **Setting** («Установка параметров») позволяет вам менять различные параметры камеры, включая параметры:



Режима видеосъемки



Режима фотосъемки



Режима интервальной съемки



Режима съемки серии фото

• и др.

► В разделе «Установка параметров» вы найдете инструкции по изменению параметров, по навигации в меню установок и более подробную информацию о каждом параметре.



РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Вы можете просматривать свои GoPro фотографии и видео на стандартных ТВ или ТВ высокой четкости, либо на сенсорном экране Vascas™ (не входит в комплект поставки). Режим **Playback** («Воспроизведение») активируется при подключении включенной камеры к стандартному ТВ или к ТВ высокой четкости.

► Более подробная информация о просмотре фото и видео указана в разделе «ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ».

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ



УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ

Чтобы зайти в меню установки параметров:

1. Проверьте, включена ли камера в режиме «Установка параметров». Если на экране не отображается иконка режима «Установка параметров» , нажмите кнопку  несколько раз, пока иконка не появится.
2. Нажмите кнопку , чтобы зайти в меню .
3. Используя кнопку , пролистайте меню до необходимого пункта.
4. Нажмите кнопку , чтобы выбрать необходимый пункт.
5. Для того, чтобы выйти из меню, нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд, либо пролистайте до пункта **EXIT** и нажмите кнопку .

PRO

подсказка:

Вы можете в любой момент выйти из меню установок, для чего нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд.

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ



ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕНИЯ ВИДЕО/ЧАСТОТЫ КАДРОВ/УГЛА ОБЗОРА

Вы можете изменять параметры разрешения, частоты кадров и угла обзора при съемке видео вашей камерой HERO 3 в режиме видеосъемки. Параметры находятся в подменю меню установки параметров.

В меню установок:

1. Нажмите кнопку **S** и зайдите в меню .
2. Используйте кнопку **Q** для перехода между параметрами.
3. Нажмите **S**, чтобы выбрать необходимый пункт подменю.
4. Используйте кнопку **Q** для перехода между параметрами и кнопку **S** для выбора пункта меню.
5. Для изменения другого параметра, повторите шаг, описанный в п.4.
6. Для выхода из меню, нажмите и удерживайте кнопку **S** в течение двух секунд, либо пролистайте и выберите опцию **EXIT** и нажмите кнопку **S**.

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ

Камера HERO 3 серии Silver предлагает следующие параметры Видеосъемки

Разрешение видео	Частота кадров при работе в системе NTSC	Частота кадров при работе в системе PAL	При работе в режиме ProSlide™	Угол обзора	Разрешение экрана
1080p	30к/с	25к/с	Да	Сверх широкий, средний, узкий	1920x1080 16:9
1080p	24к/с	24к/с	Да	Сверх широкий, средний, узкий	1920x1080 16:9
960p	48к/с	50к/с	Да	Сверх широкий	1280x960 4:3
960p	30к/с	25к/с	Да	Сверх широкий	1280x960 4:3
720p	60к/с	50к/с	Да	Сверх широкий	1280x720 16:9
720p	30к/с	25к/с	Нет	Сверх широкий	1280x720 16:9
WVGA	120к/с	120к/с	Нет	Сверх широкий	848x480

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ

Разрешение видео	Эффективное использование
1080p	Используйте это разрешение при установке камеры на транспортное средство, штатив или на любой другой устойчивый предмет.
1080p	Отлично подходит для профессиональных видеосъемок.
960p	Используйте это разрешение при закреплении камеры на теле и при необходимости эффекта замедленной съемки. При этом разрешении обеспечивается самая широкая зона обзора и самый плавный переход при съемке динамичных сюжетов.
960p	Высококлассное видео формата 4:3. Отлично подходит для съемки в условиях низкой освещенности. Используйте для съемки при закреплении камеры на теле.
720p	Наилучшая скорость кадров при съемке с рук либо при необходимости эффекта замедленной съемки.
720p	Наилучшее разрешение при съемке с рук и в условиях низкой освещенности. Используйте этот режим при установке камеры на транспортное средство, штатив или на любой другой устойчивый предмет.
WVGA	Это стандартное разрешение отлично подходит для записи небольших по размеру файлов. Также подходит для достижения эффекта сверхзамедленной съемки.
PRO подставка:	Активация режима PROTUNE обеспечивает высококлассную съемку, нейтральные цвета и видео с частотой в 24 кадра/с для профессиональной видеосъемки. ► Более подробная информация о режиме указана в разделе «PROTUNE».

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ



ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕНИЯ ФОТОСЪЕМКИ

Камера HERO 3 позволяет осуществлять фотосъемку с разрешением 11, 8 или 5 мегапикселей. Изменение параметров разрешения влияет на качество фотографий при съемке в режимах Photo («Фотосъемка»), Photo Burst («Съемка сериями фото»), и Time Lapse («Интервальная съемка»).

Разрешение Угол обзора
фотосъемки

11MP Широкий (по умолчанию)

8MP Широкий

5MP Широкий

5MP Средний

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ



ПАРАМЕТРЫ РЕЖИМА PHOTO BURST («СЪЕМКА СЕРИИ ФОТО»)

В режиме **Photo Burst** («Съемка серии фото») камера осуществляет фотосъемку серии фотографий при нажатии кнопки **S**. Фотографии могут сниматься со следующей скоростью:

3 фотографии в секунду

5 фотографий в секунду

10 фотографий в секунду (По умолчанию)

10 фотографий за 2 секунды



ПАРАМЕТРЫ РЕЖИМА TIME LAPSE («ИНТЕРВАЛЬНАЯ СЪЕМКА»)

В режиме **Time Lapse** («Интервальная съемка») возможна фотосъемка с интервалами в **0,5, 1, 2, 5, 10, 30** или **60** секунд.

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ



МЕНЮ УСТАНОВКИ ПАРАМЕТРОВ СЪЕМКИ

Меню установки параметров съемки позволит вам изменять следующие параметры камеры:



Положение камеры



Точечный экспонометр



Непрерывная видеозапись



Protune



Баланс белого

► Полный список параметров съемки указан в разделе «РЕЖИМЫ СЪЕМКИ».

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ



МЕНЮ НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

В меню настройки параметров вы можете изменять следующие параметры:



режима по умолчанию



режима One Button (Съемка нажатием одной кнопки)



режима NTSC/PAL (режим записи видео и вывода прямой трансляции на внешнее устройство)



индикации на экране



световых индикаторов



звукового сигнала



даты и времени

► Полный список параметров в меню настройки параметров указан в разделе «МЕНЮ НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ».

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С помощью встроенного в камеру HERO 3 Wi-Fi модуля вы можете подключиться к пульту дистанционного управления Wi-Fi Remote либо к смартфону/планшету посредством приложения GoPro App. При активации Wi-Fi режима, мигает голубой световой индикатор.

Чтобы включить/выключить Wi-Fi:

Нажмите кнопку . При включении активируется последний использовавшийся режим Wi-Fi.

- ▶ Подробное описание функций беспроводного подключения указано в разделе «БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ».

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



УДАЛЕНИЕ

Удаление последнего сохраненного файла или всех файлов и форматирование карты памяти. Во время удаления **Последнего** или **Всех** файлов, **световые индикаторы будут мигать до завершения операции.**

CANCEL («ОТМЕНА»)

(По умолчанию)

LAST («ПОСЛЕДНИЙ СОХРАНЕННЫЙ ФАЙЛ»)

ALL («УДАЛИТЬ ВСЕ ФАЙЛЫ»)

Чтобы удалить последний сохраненный файл или все файлы:

1. Проверьте, включена ли камера в режиме «Установка параметров». Если на экране не отображается иконка режима «Установка параметров» , нажмите кнопку  несколько раз, пока иконка не появится.
2. Нажмите кнопку , чтобы зайти в меню «Установка параметров».
3. Используйте кнопку  для перехода между параметрами, чтобы найти пункт .
4. Нажмите кнопку  для выбора пункта **Delete** («Удаление»).
5. Используйте кнопку  для перехода между параметрами.
6. Для выбора выделенного параметра нажмите кнопку .
7. Для выхода из меню, нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд либо пролистайте и выберите опцию **EXIT** и нажмите кнопку .

PRO
подсказка:

Будьте внимательны – при удалении всех файлов карта памяти будет отформатирована.

РЕЖИМЫ СЪЕМКИ

EXIT Выход

Находясь в меню EXIT («Выход») для выхода из меню Settings («Установка параметров») нажмите кнопку .

PRO
подсказка

Вы можете в любой момент выйти из меню установки параметров съемки, для чего нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд.



РЕЖИМЫ СЪЕМКИ

Чтобы войти в меню установки параметров съемки:

1. Проверьте, включены ли намеря в режиме «Установка параметров». Если на экране не отображается иконка режима «Установка параметров» , нажмите кнопку  несколько раз, пока иконка не появится.
2. Нажмите кнопку , чтобы зайти в меню .
3. Используйте кнопку  для перехода между параметрами, чтобы найти пункт  РЕЖИМЫ СЪЕМКИ.
4. Нажмите кнопку , чтобы войти в **меню установки параметров съемки**.
5. Используйте кнопку  для перехода между параметрами, чтобы найти параметр, который вы хотите изменить.
6. Чтобы выбрать определенный параметр, нажмите кнопку .
7. Некоторые параметры имеют подменю. Используйте кнопку  для перехода между параметрами в подменю.
8. Чтобы выбрать определенный параметр, нажмите кнопку .
9. Для выхода из меню, нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд либо пролистайте и выберите опцию **EXIT** и нажмите кнопку .

РЕЖИМЫ СЪЕМКИ

Изменяя параметры режимов **Upside Down** («режим видеосъемки / фотосъемки в перевернутом положении»), **Looping Video** («цилическая запись видео») и **White Balance** («Баланс белого») в меню установки параметров съемки, вы можете настроить режим съемки видео и фото своей камерой HERO 3.



РЕЖИМ ВИДЕОСЪЕМКИ/ФОТОСЪЕМКИ В ПЕРЕВЕРнуТОМ ПОЛОЖЕНИИ

Устанавливаете свою камеру HERO3 в перевернутом положении, но хотите, чтобы файлы отображались в правильном положении при последующем просмотре или редактировании? Данная функция позволит избежать необходимости переворачивать видео и фото файлы после записи.



Камера находится в нормальном положении (по умолчанию)



Камера находится в перевернутом положении



ТОЧЕЧНЫЙ ЭКСПОЗАМЕР

Используйте **Spot Meter** («Точечный экспонометр») при съемке по направлению из неосвещенной зоны к освещенной, например, при съемке из автомобиля. При активации режима **Spot Meter** на экране появится иконка .

OFF «ВЫКЛ.» (По умолчанию)

ON «ВКЛ.»

РЕЖИМЫ СЪЕМКИ



ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ ВИДЕО

Режим **Looping Video** («Циклическая запись видео») позволяет вам осуществлять непрерывную запись видео, при которой новое видео записывается поверх старого, до тех пор, пока вы не нажмете кнопку **S**.

Режим **Looping Video** не доступен при активном режиме **Protune**. Режим **Looping Video** включает в себя следующие параметры:

OFF («ВЫКЛ.») (По умолчанию)

Max video (максимум видео)	Камера будет записывать до заполнения карты памяти, а потом начнет писать новое видео поверх старого.
5-минутное видео	Камера будет записывать в течение 5 минут, а потом начнет новую запись, записывая новые 5-минутные ролики поверх предыдущих по мере заполнения карты памяти.
20-минутное видео	Камера будет записывать в течение 20 минут, а потом начнет новую запись, записывая новые 20-минутные ролики поверх предыдущих по мере заполнения карты памяти.
60-минутное видео	Камера будет записывать в течение 60 минут, а потом начнет новую запись, записывая новые 60-минутные ролики поверх предыдущих по мере заполнения карты памяти.
120-минутное видео	Камера будет записывать в течение 120 минут, а потом начнет новую запись, записывая новые 120-минутные ролики поверх предыдущих по мере заполнения карты памяти.

PRO подсказка:

На вашу карту памяти записываются многоуровневые файлы, что позволяет записывать поверх небольших частей во время циклической записи видео. При просмотре на компьютере, вы увидите отдельные файлы за каждый временной отрезок. С помощью видео редактирующих программ, вы сможете объединить файлы в один видео файл.

Обратите внимание: Режим **Looping Video** не доступен при активном режиме **Protune**.

РЕЖИМЫ СЪЕМКИ

PROTUNE

Камера HERO 3 может записывать видео в режиме **Protune**. **Protune** – это режим видеозаписи, который позволяет задействовать весь потенциал камеры, обеспечивая изображение высокого графического и кинематографического качества для профессиональных съемок. Теперь видеомонтажерам предоставлены не бывалее до этого гибкость и скорость в работе.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РЕЖИМА PROTUNE:

Съемка изображений высокого качества

Высокая скорость передачи данных при работе в режиме Protune позволяет запечатлеть изображения с меньшим снятием файлов, тем самым предоставляя видеомонтажерам материал высокого качества для профессиональной обработки.

Нейтральные цвета

Цветовой профиль режима Protune обеспечивает большую гибкость при коррекции цвета при постсъёмочной обработке видео. Логарифмическая кривая режима Protune захватывает больше деталей в тенях и светах.

Кинематографический и телевизионный стандарт кадровой частоты

Записывайте видео в кинематографическом качестве с частотой в 24 кадра/с и используйте материал GoPro при монтаже с материалами из других медиа источников, без необходимости изменять частоту кадров.

Активация режима Protune задействует много-численные параметры и функции, например разрешение, частота кадров, угол обзора, и одновременная съемка видео и фото

OFF «ВЫКЛ.» (По умолчанию)

ON «ВКЛ.»

РЕЖИМЫ СЪЕМКИ

РАЗРЕШЕНИЕ ПРИ РАБОТЕ В РЕЖИМЕ PROTUNE (продолжение):

Режим Protune доступен при следующих параметрах разрешения камеры HERO 3 серии Silver:

РАЗРЕШЕНИЕ	ЧАСТОТА КАДРОВ
1080p	30, 25, 24
960p	50, 48, 30, 25
720p	60, 50

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Protune совместим с профессиональными инструментами коррекции цвета, редактирующими программами и программой GoPro CineForm Studio.

РЕЖИМЫ СЪЕМКИ



БАЛАНС БЕЛОГО

Режим **White Balance** («Баланс Белого») позволяет изменять общий цветовой тон видеороликов, записанных в режиме **Protune**. Режим **White Balance** активируется только при включенном режиме **Protune**. По умолчанию режим **White Balance** установлен в режиме **AUTO** («АВТО»). При съемке в режиме **White Balance**, установленном в любом другом отличном от **AUTO** режиме, вам, возможно, придется воспользоваться редактирующей программой для коррекции вашего видеоролика для получения необходимого цвета. Используйте другие, отличные от **AUTO**, установки режима **White Balance**, если вы продвинутый пользователь.

PRO подсказка:	При работе в указанных ниже условиях вы можете вручную установить следующие параметры режима White Balance :	
	Светящееся освещение или рассвет/закат	3000K
	Съемка при дневном освещении, при ярком солнце	5500K
	Холодное белое флуоресцентное свечение ночного неба	6500K
	Файлы с оптимальной цветопередачей	Cam RAW

Cam RAW

При активном режиме **Protune** камера HERO 3 может записывать видео в режиме **Cam RAW**. Режим **Cam RAW** от компании GoPro позволяет сохранять файлы с минимально обработанными данными, полученные непосредственно со светочувствительной матрицы камеры, что позволяет выполнять более точную корректировку при дальнейшей обработке. Съемка в данном режиме позволяет максимально задействовать возможности матрицы.

PRO подсказка:	При работе в режиме Protune используется режим AUTO режима White Balance , любые другие установки режима White Balance будут блокированы.
--------------------------	---

EXIT Выход

Находясь в меню EXIT («Выход») для выхода из меню Settings («Установка параметров») нажмите кнопку **S**.

PRO
подсказка:

Вы можете в любой момент выйти из меню установки параметров съемки, для чего нажмите и удерживайте кнопку **S** в течение двух секунд

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

Чтобы войти в меню **Set Up** («Настройка параметров»):

1. Проверьте, включена ли камера в режиме «Установка параметров». Если на экране не отображается иконка режима «Установка параметров» , нажмите кнопку  несколько раз, пока иконка не появится.
2. Нажмите кнопку , чтобы зайти в меню .
3. Используйте кнопку  для перехода между параметрами, чтобы найти пункт 
SET UP
4. Используйте кнопку , чтобы войти в меню **Set Up** («Настройка параметров»).
5. Используйте кнопку  для выбора параметра, который вы хотите изменить.
6. Нажмите кнопку , чтобы выбрать необходимый пункт.
7. Для выхода из меню, нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд либо пролистайте и выберите опцию **EXIT** и нажмите кнопку .

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



РЕЖИМ ПО УМОЛЧАНИЮ

Вы можете установить любой из следующих режимов режимом по умолчанию, который будет активироваться при включении камеры:



(заводские настройки по умолчанию)



НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



BUTTON

РЕЖИМ ONE BUTTON («Съемка нажатием одной кнопки»)

При активном режиме One Button («Съемка нажатием одной кнопки») съемка начинается автоматически при включении камеры. Режим One Button может быть настроен для работы камеры в режиме Video («Видеозапись») или Time Lapse («Интервальная съемка»)

OFF «ВЫКЛ.» (По умолчанию)

ON «ВКЛ.»

Чтобы активировать режим One Button:

1. Проверьте, включена ли камера в режиме «Установка параметров». Если на экране не отображается иконка режима «Установка параметров» , нажмите кнопку  несколько раз, пока иконка не появится.
2. Нажмите кнопку , чтобы зайти в меню .
3. Используйте кнопку  для перехода между параметрами, чтобы найти пункт .
4. Используйте кнопку , чтобы войти в меню Set Up («Настройка параметров»).
5. Используйте кнопку  для перехода между параметрами, чтобы найти пункт .
6. Нажмите кнопку , чтобы зайти в меню One Button.
7. Используйте кнопку  для перехода между параметрами.
8. Для выбора выделенного параметра нажмите кнопку .
9. Для выхода из меню, нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд либо пролистайте и выберите опцию **EXIT** и нажмите кнопку .

При включении вашей камеры в следующий раз, она начнет запись в режиме, установленном по умолчанию. Чтобы остановить запись, нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

РЕЖИМ ONE BUTTON («Съемка нажатием одной кнопки») (продолжение)

Чтобы отключить режим **One Button**:

1. Включите камеру.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **S** до тех пор, пока на экране не появится иконка **1**
BUTTON.
3. Нажмите кнопку **S**, чтобы зайти в меню **One Button**.
4. Используйте кнопку **S** для выбора **OFF** («ВЫКЛ.»).
5. Нажмите кнопку **S** для выбора опции.
6. Для выхода из меню, нажмите и удерживайте кнопку **S** в течение двух секунд либо пролистайте и выберите опцию **EXIT** и нажмите кнопку **S**.

PRO подсказка	Чтобы остановить запись (в режиме Video («Видеозапись») или Time Lapse («Интервальная съемка») при работе в режиме One Button , нажмите и удерживайте кнопку S в течение двух секунд. После этого вы вернетесь в меню One Button , где сможете отключить режим One Button .
-------------------------	---

Внимание: Режим *One Button* отключается при соединении с дистанционным пультом Wi-Fi или приложением *GoPro App*.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



NTSC / PAL

Параметры NTSC и PAL управляют частотой кадров при видеозаписи и режимом воспроизведения при просмотре видео на стандартных ТВ или ТВ высокой четкости. При просмотре на телевизионных аппаратах в Северной Америке, выберите опцию NTSC. При просмотре на телевизионных аппаратах стандарта PAL TV/HDTV (для большинства регионов за пределами Северной Америки) либо при просмотре на телевизионных аппаратах стандарта PAL TV/HDTV в любом другом регионе,

NTSC (по умолчанию)

PAL

1080p/30кадров/с

1080p/25кадров/с

960p/30кадров/с

960p/25кадров/с

720p/60кадров/с

720p/50кадров/с

720p/30кадров/с

720p/25кадров/с

WVGA/60кадров/с

WVGA/50кадров/с



ИНДИКАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ

Включая или выключая режим Onscreen Display, вы сможете отображать или прятать иконки записи и информацию о файле при работе камеры в режиме Video «Видеосъемки» или при воспроизведении файла.

OFF «ВЫКЛ.»

ON «ВКЛ.» (По умолчанию)

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Эта функция позволяет активировать все четыре световых индикатора, либо только два (передний и задний), либо выключить все индикаторы.

4 (По умолчанию)

2

OFF «ВЫКЛ.»



ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ

Вы можете изменять уровень громкости либо отключить звуковой сигнал.

100% (По умолчанию)

70%

OFF «ВЫКЛ.»



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Камера HERO 3 может быть запрограммирована на автоматическое выключение через определенный период бездействия (если в течение этого периода не осуществляется видео- или фотосъемка и не используются кнопки).

Ручное выключение (По умолчанию)

через 60 сек.

через 120 сек.

через 300 сек.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



ДАТА И ВРЕМЯ

Настройте часы камеры HERO 3 для сохранения видео и фото файлов с соответствующими датой и временем.

Чтобы изменить дату и время:

1. Проверьте, включена ли камера в режиме «Установка параметров». Если на экране не отображается иконка режима «Установка параметров», нажмите кнопку  несколько раз, пока иконка не появится.
2. Нажмите кнопку , чтобы зайти в меню .
3. Используйте кнопку  для перехода между параметрами, чтобы найти пункт  SET UP.
4. Используйте кнопку , чтобы войти в меню Set Up («Настройка параметров»).
5. Используйте кнопку  для перехода между параметрами, чтобы найти пункт .
6. Нажмите кнопку , чтобы войти в подменю Month/Day/Year/Time («дата и время»), при этом выделится пункт Month (MM) («Месяц»).
7. Используйте кнопку , для перехода к списку месяцев (1 – 12).
8. Используйте кнопку  для перехода между параметрами, чтобы выделить необходимый пункт.
9. Для выбора выделенного пункта нажмите кнопку .
10. Для перехода к следующему параметру нажмите кнопку .
11. Повторите пункты 7, 8 и 9, чтобы выбрать день (DD), год (YY), час (HH) и минуты (MM).
12. Для выхода из меню, нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд либо пролистайте и выберите опцию EXIT и нажмите кнопку .

Внимание: При извлечении аккумулятора из камеры на длительное время потребуется повторная установка ДАТЫ И ВРЕМЕНИ.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

EXIT Выход

Находясь в меню EXIT («Выход»), для выхода из меню Set Up («Настройка параметров») нажмите кнопку 

PRO
подсказка:

Вы можете в любой момент выйти из меню Set Up («Настройка параметров»), для чего нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд.

БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

С помощью встроенного в камеру HERO 3 Wi-Fi модуля вы можете подключиться к пульту дистанционного управления Wi-Fi Remote либо к смартфону/планшету посредством приложения GoPro App.

Чтобы включить/выключить Wi-Fi:

Нажмите кнопку  для включения/выключения Wi-Fi. При включении активируется последний использовавшийся режим Wi-Fi.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ HERO 3 С ДИСТАНЦИОННЫМ Wi-Fi-ПУЛЬТОМ

Синхронизируйте свою камеру HERO 3 с пультом Wi-Fi Remote, чтобы управлять своей камерой дистанционно. Беспроводной пульт Wi-Fi Remote может управлять до 50 камерами одновременно с расстояния до 180м при благоприятных условиях.

1. Включите камеру HERO 3 и активируйте режим Wi-Fi.
2. Используйте кнопку , чтобы пролистать до меню Settings («Установка параметров»).
3. Нажмите кнопку , чтобы зайти в меню .
4. Используйте кнопку  для перехода между параметрами, чтобы найти пункт .
5. Используйте кнопку , чтобы войти в меню Wireless Controls («Беспроводное управление»).
6. Появится иконка .
7. Ещё раз нажмите кнопку , чтобы зайти в подменю.
8. Используйте кнопку , чтобы выбрать Wi-Fi- RC.
9. С помощью кнопки  выберите этот пункт.
10. С помощью кнопки  выберите **CURRENT** (имеющееся соединение) или **NEW** (новое соединение).
11. Используйте кнопку , чтобы выбрать определенную опцию

БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

На пульте Wi-Fi Remote:

1. Включите пульт Wi-Fi Remote от компании GoPro.
2. Удерживая кнопку , нажмите кнопку  один раз.
3. Как только на экране появится иконна , вы можете отпустить кнопку .
4. При успешной синхронизации камеры и пульта Wi-Fi Remote на дисплее появится иконна .

Теперь ЖК-экран пульта Wi-Fi Remote будет дублировать изображение на экране камеры HERO 3.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ HERO3 С ПРИЛОЖЕНИЕМ GOPRO APP

Приложение GoPro App позволяет вам дистанционно управлять камерой с вашего смартфона или планшета. Данная функция позволяет управлять всеми настройками параметров вашей камеры и транслировать видео на ваш смартфон.

Приложение GoPro App можно скачать бесплатно в магазине приложений Apple App Store и скоро приложение появится в магазине приложений Google Play.

PRO	Перед тем как нажать пуск, посмотрите, что видит ваша камера HERO 3 на экране вашего смартфона или планшета.
подсказка:	

► Более подробная информация представлена на сайте gopro.com

КАРТЫ ПАМЯТИ MICROSD

Камера HERO 3 совместима с картами памяти microSD, microSDHC и microSDXC емкостью 2 Гб, 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб, 32 Гб и 64 Гб. Несмотря на то, что с камерой совместимы карты всех классов скорости, при работе в режиме ProTune или в режиме Time Lapse («Интервальная съемка») с интервалом в 0,5 секунд, необходимо использовать карту памяти SD с классом скорости 10 или выше. Для обеспечения максимальной надежности в условиях высоких вибраций компания GoPro рекомендует использовать карты памяти известных производителей.

Установка карты памяти SD:



1. Вставьте карту памяти SD в слот для карт SD таким образом, чтобы ярлык карты находился в плоскости, аналогичной плоскости передней части камеры.
2. Карта памяти защелкнется в рабочее положение после ее полной вставки

Извлечение карты памяти SD:



1. Принять кончик ногтя к кромке карты памяти SD и слегка нажать на нее по направлению внутрь камеры.
2. После этого карта памяти выйдет из камеры на достаточное расстояние, чтобы ее можно было достать.

PRO подсказка:

Будьте осторожны при использовании карт памяти. Избегайте попадания жидкости, пыли и инородных тел в карты. В качестве меры предосторожности, перед установкой и извлечением карты выключайте камеру. Ознакомьтесь с рабочим диапазоном температур, указанным в инструкции по использованию от производителя.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Камера HERO 3 совместима с операционными системами Microsoft® XP (пакет обновления 2) или более поздними версиями, а также с операционной системой Mac OS X 10.4.11 или более поздними версиями.

WINDOWS	MAC
Windows XP (пакет обновления 2 или более поздняя версия) или Vista	Mac OS® X 10.4.11 или более поздняя версия
Процессор Pentium 4 частотой 3,2 ГГц или выше	Процессор Intel Core Duo частотой 2,0 ГГц или выше
DirectX 9.0c или более поздняя версия	
Не менее 1 Гб оперативной памяти	Не менее 1 Гб оперативной памяти
Видеокарта с объемом памяти не менее 256 Мб	Видеокарта с объемом памяти не менее 128 Мб

PRO подсказка:

Хотите посмотреть отснятый материал и фото на большом экране? аппарату TV/HDTV с помощью Micro HDMI кабеля от GoPro или USB кабеля (не входит в комплект поставки).

ПЕРЕДАЧА ФАЙЛОВ

ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ФОТО И ВИДЕОФАЙЛОВ НА КОМПЬЮТЕР:

При работе на ПК с операционной системой, отличной от MAC:

1. Подключите камеру к компьютеру при помощи кабеля USB, входящего в комплект поставки.
2. Включите камеру, нажав кнопку .
3. Дважды щелкните по иконке «Мой компьютер» и найдите папку «Съемный диск».
4. При отсутствии папки «Съемный диск» закройте папку «Мой компьютер» и снова откройте ее. После этого должна появиться иконка папки «Съемный диск».
5. Дважды щелкните по иконке «Съемный диск».
6. Дважды щелкните по иконке "DCIM".
7. Дважды щелкните по иконке "100GOPRO" для просмотра всех видео и фото файлов
8. Скопируйте/переместите файлы на компьютер или внешний жесткий диск.

При работе на ПК с операционной системой MAC:

1. Подключите камеру к компьютеру с ОС Mac с помощью кабеля USB, входящего в комплект поставки. .
2. Включите камеру, нажав кнопку .
3. ОС Mac распознает камеру как внешний жесткий диск. Дважды щелкните по иконке внешнего жесткого диска для доступа к видео- и фото файлам.
4. Скопируйте/переместите файлы на компьютер или внешний жесткий диск

ВАЖНЫЙ СОВЕТ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ MAC: При удалении файлов с карты памяти следует очистить корзину перед удалением карты или отключением камеры от компьютера.

ПРОСМОТР ФОТО И ВИДЕОФАЙЛОВ

Фото и видеофайлы можно просматривать на стандартном ТВ или на ТВ высокой четкости или на сенсорном ЖК-экране VasPac™ (не включен в комплект поставки).

ВОСПРОИЗВЕДИТЕ НА СТАНДАРТНОМ ТВ ИЛИ НА ТВ

Для поиска фото и видеофайла:

1. Подключите камеру к стандартному ТВ или на ТВ высокой четкости, используя разъем micro-HDMI или разъем miniUSB для разъемов композитного кабеля (не входит в комплект поставки).
2. Включите камеру.
3. Используя кнопку  на камере, пролистайте до пункта  и нажмите кнопку .
4. HERO 3 позволяет просматривать эскизы всех видео и фото файлов, сохраненных на карте памяти SD. При просмотре эскизов серии фото, снятых в режимах Continuous Photo, Photo Burst и Time Lapse отображается эскиз первой фотографии из серии.
5. В режиме просмотра эскизов для пролистывания эскизов используйте кнопку . Для просмотра выбранного эскиза нажмите кнопку .
6. Используя кнопки  и  чтобы листать вперед и назад для просмотра медиа файлов на вашей карте памяти.
7. Для просмотра файла, выделите его и нажмите кнопку .
8. В зависимости от того, смотрите ли вы видео или фото файлы, вам будут доступны различные параметры управления. Используйте кнопки  и  для навигации.

Внимание: При просмотре файлов, полученных при съемке в режимах Photo Burst и Time Lapse отображается первая фотография из серии. Для просмотра всех фотографий серии: выберите опцию View (просмотра) с помощью кнопки  и нажмите кнопку .

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НА СЕНСОРНОМ ЖК-ЭКРАНЕ ВАСРАС

Воспроизведение на сенсорном ЖК-экране ВасРас осуществляется в том же порядке, что и в описанном ранее, но с небольшой разницей.

► Более подробная информация указана в инструкции пользователя сенсорного ЖК-экрана ВасРас.

РЕСУРС РАБОТЫ АККУМУЛЯТОРА

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Иконка состояния аккумулятора на ЖК-дисплее камеры начнет мигать при падении заряда аккумулятора ниже 10%. Если в процессе съемки уровень заряда аккумулятора достигнет 0%, то камера сохранит файл и выключится.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА:

1. Подключите камеру к компьютеру или к источнику питания, снабженному разъемом USB, (например, к зарядному устройству GoPro Wall Charger или GoPro Auto Charger).
2. Красный световой индикатор будет гореть на всем протяжении зарядки аккумулятора.
3. Красный световой индикатор погаснет при полной зарядке аккумулятора.



Аккумулятор камеры заряжается на 80% в течение одного часа и на 100% в течение двух часов при использовании USB-совместимых зарядных устройств GoPro Wall Charger или Auto мощностью 1000 мАч. При использовании других зарядных устройств, зарядка может проходить в два раза медленнее.

Камеру и аккумулятор можно использовать до полной зарядки.

Запасные аккумуляторы и дополнительные зарядные принадлежности вы можете найти на сайте mrbest.ru.

РЕСУРС РАБОТЫ АККУМУЛЯТОРА

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ ВО ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ

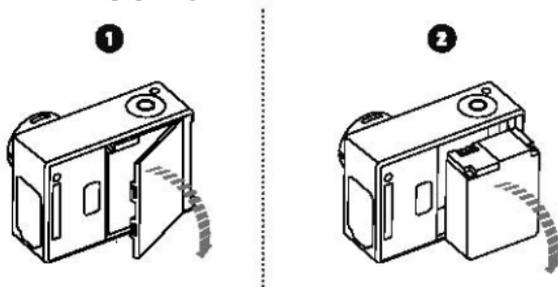
Вы можете заряжать аккумулятор камеры при записи видео или фотосъемке.

Просто подключите камеру к зарядному устройству GoPro (для зарядки в автомобиле, дома или от телефона) для зарядки камеры HERO3 во время видео- или фотосъемки. Рекомендуется использовать зарядные устройства GoPro Wall Charger или Auto мощностью 1000 мАч для наилучшей зарядки во время использования камеры. Работа зарядных устройств других производителей не гарантируется.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Аккумулятор HERO 3 изготовлен таким образом, что он очень плотно установлен в своем отсеке для обеспечения максимальной надежности в условиях высоких вибраций.

Извлечение аккумулятора:



1. Снимите крышку аккумуляторного отсека, установив большой палец в углубление на крышке аккумуляторного отсека (на задней панели камеры),
2. Крышка должна открыться. Возьмитесь за обе стороны аккумулятора и потяните его из камеры.

ВАЖНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СООБЩЕНИЯ

СООБЩЕНИЯ О СОСТОЯНИИ КАРТЫ ПАМЯТИ MICROSD

NO SD	Карта памяти отсутствует. Для записи видео или съемки фото, камере необходима карта памяти microSD, microSDHC или microSDXC.
SD FULL	Карта памяти заполнена. Удалите файлы или замените карту памяти.
SD ERROR	Карта памяти не обнаружена.

ИКОНКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФАЙЛА



Появление на экране иконки восстановления файла сигнализирует о повреждении видеофайла при его записи. Нажмите любую кнопку, и камера восстановит поврежденный файл.

ИКОНКА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ПЕРЕГРЕВЕ

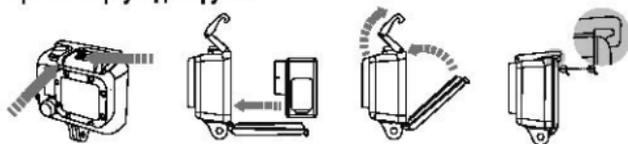


Иконка предупреждения о перегреве появляется на экране, если камера перегрелась и ее необходимо остудить. Просто дайте камере остыть до ее последующего использования. Поскольку камера снабжена защитой от перегрева, не беспокойтесь, она останется невредима.

МОНТАЖ КАМЕРЫ

УСТАНОВКА КАМЕРЫ

Водонепроницаемый корпус для камеры HERO 3, позволяет использовать камеру на глубине до 60 метров. Для обеспечения непревзойденной надежности он изготовлен из поликарбоната и нержавеющей стали. Корпус для камеры HERO3 снабжен новой улучшенной крышкой с защелкой, которая позволяет открывать и закрывать корпус одной рукой.



Для установки камеры в корпус

1. Установите камеру в корпус.
2. Закройте крышку корпуса.
3. Поднимите вверх лапку крючка, так чтобы рычажок опустился вниз.
4. Зацепите рычажок за прорезь, находящуюся на задней крышке корпуса.
5. Одним пальцем нажмите на лапку крючка и защелкните его.

Для извлечения камеры из корпуса

1. Возьмите корпус в левую руку.
2. Большой палец правой руки установите слева от стрелки, а указательный чуть ниже лапки крючка.
3. Сжимая пальцы, потяните стрелку вправо.
4. Подушечками пальцев потяните лапку крючка вверх до упора.
5. Поднимите рычажок над корпусом и извлеките камеру HERO 3.

Чтобы плотно закрыть корпус, проверьте, чтобы панели с прорезями крючка и задней крышки защелкнулись.

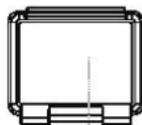
МОНТАЖ КАМЕРЫ

Корпус камеры HERO 3 поставляется с двумя типами задних крышек – водонепроницаемой крышкой и крышкой с открытыми входными отверстиями.



Задняя крышка с открытыми входными отверстиями

Крышка с открытыми входными отверстиями (не является водонепроницаемой) обеспечивает лучшее качество записи звука, лучше пропускает звука к микрофону камеры. Данный тип крышки также гасит шум ветра на скорости до 160 км/час при установке камеры на шлемах, мотоциклах, велосипедах и других скоростных транспортных средствах. Использование данного типа крышки рекомендуется только при отсутствии риска попадания песка, обильной грязи/пыли и воды. Установка камер с данным типом крышки также рекомендуется при использовании внутри транспортных средств.



Водонепроницаемая крышка

Водонепроницаемая крышка корпуса защищает камеру на глубину до 60 метров. Использование данного типа крышки рекомендуется при необходимости защиты от попадания воды, а также при наличии других неблагоприятных воздействий окружающей среды.

PRO
подсказка:

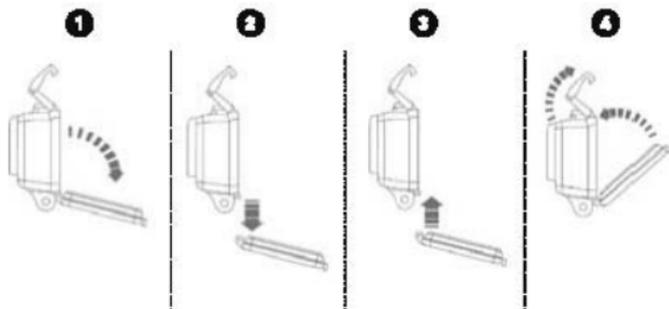
При использовании камеры во время дождя или в воде рекомендуется наносить на линзы корпуса раствор RAIN-X или аналогичный ему, препятствующий оседанию капель на поверхности. Облизывание линз монет быть отличным запасным решением, если нет раствора RAIN-X. После того как облизнете линзы, опустите камеру в воду. Поверьте, это работает.

МОНТАЖ КАМЕРЫ

СМЕНА КРЫШКИ КОРПУСА

Корпус вашей камеры HERO 3 поставляется с двумя типами задних крышек – водонепроницаемой крышкой и крышкой с открытыми входными отверстиями (не является водонепроницаемой).

Чтобы заменить заднюю крышку:



1. Откройте заднюю крышку таким образом, чтобы она опустилась вниз.
2. Надавить на заднюю крышку по направлению вниз, чтобы она «отцепилась» от петли.
3. Вставьте устанавливаемую крышку в отверстие петли.
4. Надавить на крышку по направлению вверх до ее защелкивания в петле.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ КАМЕРЫ ВОДОЙ

Резиновая прокладка, проходящая по всему контуру кромки корпуса, создает водонепроницаемый барьер, защищающий камеру HERO 3 в условиях повышенной влажности или при использовании под водой. Прокладку корпуса камеры необходимо содержать в чистоте. Даже попадание на нее волоса или крупинки песка может привести к появлению протечки.

Каждый раз после использования в соленой воде необходимо промывать внешнюю часть корпуса пресной водой и просушивать. Игнорирование данного требования может привести к коррозии шпильки петли и образованию солевых отложений на прокладке, что может вызвать ее непригодность.

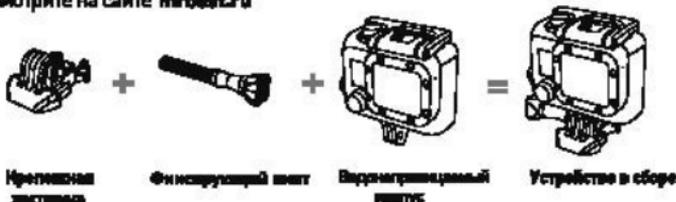
Для чистки прокладки следует промыть ее пресной водой и высушить посредством встряхивания (поскольку в случае протирания прокладки тканью на ее поверхности остаются ворсинки, которые могут привести к снижению эффективности герметичности). После этого следует установить прокладку в прорезь на задней крышке корпуса.

ВНИМАНИЕ: *Невыполнение вышеописанных действий после каждого использования HERO 3 может привести к появлению протечек, способных повредить или вывести камеру из строя. Гарантия производителя не распространяется на повреждение камеры в виду попадания воды при не надлежащем использовании.*

МОНТАЖ КАМЕРЫ

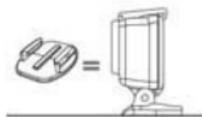
УСТАНОВКА КАМЕРЫ НА КРЕПЛЕНИЯ

Для установки камеры HERO3 на крепления потребуются крепежная заставка, фиксирующий винт и другое оборудование в зависимости от типа используемого крепления. Более подробную информацию о креплениях смотрите на сайте mirbest.ru

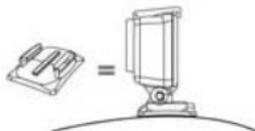


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛОСКИХ И ИЗОГНУТЫХ КРЕПЛЕНИЙ-ЛИПУЧЕК

Изогнутые и плоские крепления-липучки обеспечивают удобство крепления камеры к изогнутым и плоским поверхностям шлемов, транспортных средств и снаряжения. При помощи крепежной заставки можно приспосабливать/отстегивать корпус камеры к закрепленным креплениям-липучкам.



Плоские крепления-липучки



Изогнутые крепления-липучки

УСТАНОВКА КРЕПЛЕНИЙ-ЛИПУЧЕК

PRO подсказка:	Устанавливать платформы необходимо только на очищенную поверхность. Воск, масло, грязь и другие инородные вещества ухудшают адгезию, что в результате может привести к слабому сцеплению и риску потерять камеру.
	Устанавливайте крепление при комнатной температуре. Клейкая основа крепления не сможет обеспечить прочное сцепление в случае его закрепления при низких температурах или в условиях повышенной влажности к холодным и влажным поверхностям, либо в случае, когда температура поверхности ниже комнатной температуры.
	Крепления-липучки должны устанавливаться только на гладкие поверхности, пористые или шероховатые поверхности не смогут обеспечить необходимое сцепление. При установке крепления, крепко прижмите его к поверхности, убедитесь, что крепление плотно прилегает по всей поверхности.
	Для достижения оптимального результата, устанавливайте платформу как минимум за 24 часа до использования.

► Более подробная информация о креплениях представлена на сайте mrbes.ru

Фиксатор



Используете камеру HERO 3 в динамичных видах спорта, которые предполагают наличие ударных воздействий, например серфинг или лыжный спорт? Используйте специальный фиксатор, который обеспечивает надежное запираание зубцов застежки во избежание случайного высвобождения корпуса камеры из креплений. Кольцо надевается на фиксирующий винт, действуя как поводок, предотвращая выпадение и потерю фиксатора.

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

Компания GoPro стремится оказывать своим клиентам лучшие сервисные услуги. Чтобы связаться со Службой поддержки клиентов, посетите сайт **gopro.com/support**.

