

GoPro
BELARUS 
GoPro-SHOP.BY

GoPro[®]
Be a *HERO*. 

СОДЕРЖАНИЕ

Аксессуары	4
Крепления + Аксессуары	4
Основные элементы HERO3+	5
ЖК-дисплей камеры	6
Меню камеры	6
Обновление программного обеспечения	7
Основная информация	7
Режимы камеры	9
Настройки камеры	12
Параметры съемки	17
Установки	19
Wi-Fi + пульт ДУ Wi-Fi Remote	23
Подключение к приложению GoPro App	24
Память/карты microSD™	24
Системные требования	25
Передача файлов	25
Воспроизведение	26
Аккумулятор	27
Важные предупреждения	28
Корпус камеры	29
Использование креплений	31
Служба поддержки	32

ЗАКРЕПИ. НОСИ. НАСЛАЖДАЙСЯ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ



Сенсорный ЖК-экран BacPac™



Аккумулятор BacPac™



Пульт ДУ Wi-Fi Remote



Рамка-крепеж

АКСЕССУАРЫ HERO3+



Корпус с креплением на запястье



Стандартный корпус



Перезаряжаемый аккумулятор



Комплект для замены линз водонепроницаемого корпуса



Защитные линзы и чехлы

Больше аксессуаров HERO3+ доступны на сайте gopro.com

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ НА GOPRO.COM

КРЕПЛЕНИЯ + АКСЕССУАРЫ



Крепление на шлем спереди



Крепление на грудь



Крепление на руль или под сиденье велосипеда



Крепления на доску для серфинга



Плавающая задняя крышка



Ремень на голову с зажимом



Набор креплений на присоске



Ремень на вентилируемый шлем



Крепление на трубы



Крепления на штатив



Противотуманные вставки



Гибкое зажимное крепление с тиснами



Изогнутые и плоские крепления на клейкой основе



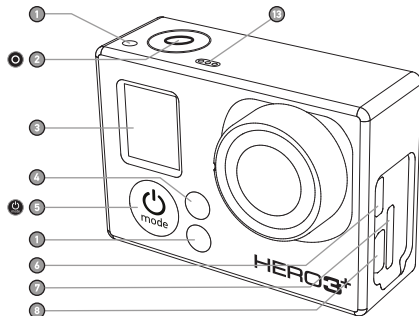
Боковое крепление



Страховочные крепления (набор для двух дополнительных финишии)



Зарядное устройство для двух аккумуляторных батарей



1. Световой индикатор камеры (красный)

2. Кнопка Затвор/Выбор

3. ЖК-дисплей

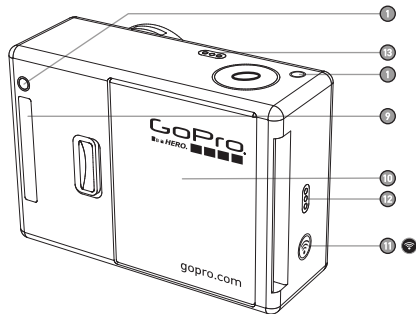
4. Световой индикатор Wi-Fi (голубой)

5. Кнопка Питание/Режим

6. Разъем Micro HDMI (кабель не включен в комплект)

7. Слот для карты MicroSD (карта SD не включена в комплект)

8. Разъем Mini-USB (поддерживает подключение композитного кабеля/3,5 мм адаптера для стерео микрофона, не включены в комплект)



9. Разъем HERO

10. Крышка отсена для аккумулятора

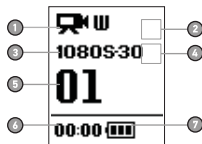
11. Кнопка включения/выключения Wi-Fi

12. Звуковая сигнализация

13. Микрофон

ЖК-ДИСПЛЕЙ КАМЕРЫ

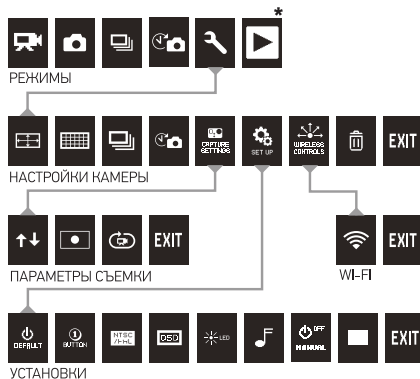
ЖК-дисплей отображает следующую информацию о режимах и настройках камеры HERO3+:



1. Режимы камеры/Угол обзора
2. Режимы съемки (не показано)
3. Разрешение/Кадры в секунду
4. Временной интервал (не показано)
5. Счетчик
6. Время/Память/Файлы
7. Индикатор батареи

ВНИМАНИЕ: Значки на дисплее меняются в зависимости от режима, в котором работает ваша камера.

МЕНЮ КАМЕРЫ



* Значок **Воспроизведение** появляется на ЖК-дисплее, только если камера подсоединена к ТВ или сенсорному ЖК-экрану VasPac™ (дополнительный аксессуар, приобретается отдельно).

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



Убедитесь, что вы используете самую последнюю версию программного обеспечения камеры. В этом случае она будет обладать самыми последними функциями и максимальной производительностью. Для проверки наличия обновлений программного обеспечения посетите сайт gopro.com/update.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ HERO3+: ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ

1. Извлеките камеру из корпуса.



2. Снимите боковую крышку и вставьте карту памяти microSD, microSDHC™ или microSDXC™ в слот для карты. Рекомендуется использовать карту microSD Класс 10.



3. Откройте заднюю крышку камеры, вставьте аккумулятор, закройте заднюю крышку.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ HERO3+: ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

4. **Зарядите батарею.** Входящая в комплект литий-ионная батарея частично заряжена. Для полной зарядки подключите входящий в комплект кабель USB к камере, а другой конец кабеля – к источнику энергии, например, компьютеру или зарядному устройству GoPro Wall Charger или GoPro Auto Charger. Если до включения камеры аккумулятор будет заряжен не полностью, это не приведет к возникновению неисправностей.

ПОДСКАЗКА:

Когда камера выключена и заряжается:

- Красный световой индикатор загорится, когда камера будет заряжаться.
- Красный световой индикатор погаснет, когда камера будет полностью заряжена.

► Смотрите раздел «Время работы аккумулятора» для более подробной информации.

УСТАНОВКИ КАМЕРЫ ПО УМОЛЧАНИЮ

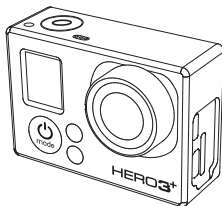
В камере HERO3+ Silver Edition по умолчанию установлены следующие параметры:

	Разрешение видео	960p60 кадров в сек
	Разрешение фото	10МП
	Серийная фотосъемка	10 фотографий за 1 секунду
	Интервальная съемка	0.5 секунды
	Wi-Fi	Выкл. (OFF)

ПОДСКАЗКА:

Если Вы хотите изменить настройки Видео и Фото, смотрите раздел «Настройки» для подробной информации.

ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ



Чтобы **ВКЛЮЧИТЬ** камеру:

Нажмите кнопку Питание/Режим . Красный световой индикатор мигнет три раза и прозвучат три коротких звуковых сигнала.

Чтобы **ВЫКЛЮЧИТЬ** камеру:

Нажмите и удерживайте кнопку Питание/Режим . Красный индикатор мигнет несколько раз, затем прозвучат семь коротких звуковых сигналов.

ПОДСКАЗКА:

Если Вы хотите установить режим «Съемка нажатием одной кнопки», при котором камера автоматически начинает запись при включении, смотрите раздел «Съемка нажатием одной кнопки» для получения подробной информации.

ОБЗОР

Камера HERO3+ имеет несколько режимов. Для перемещения по режимам нажимайте кнопку Питание/Режим . Режимы будут отображаться в следующем порядке:

	ВИДЕО (VIDEO)	Запись Видео
	ФОТО (PHOTO)	Съемка одной фотографии
	СЕРИЙНАЯ ФОТОСЪЕМКА (BURST PHOTO)	Съемка до 10 фотографий за 1 секунду
	ИНТЕРВАЛЬНАЯ СЪЕМКА (TIME LAPSE)	Съемка серии фотографий с временными интервалами
	НАСТРОЙКИ (SETTINGS)	Настройка параметров камеры
	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ (PLAYBACK)	Воспроизведение Видео и Фото. Режим появляется при подключении камеры к ТВ или сенсорному ЖК-экрану VascPac™ (дополнительный аксессуар, приобретается отдельно)

ПОДСКАЗКА:

Для фотосъемки быстро движущихся объектов используйте режим **Серийной фотосъемки (BURST PHOTO)**.

► Смотрите раздел «Воспроизведение» для получения более подробной информации.

ВИДЕО

Чтобы записать **Видео**, убедитесь, что камера находится в режиме съемки **Видео**. Если значок режима **Видео**  не отображается на ЖК-дисплее, нажимайте кнопку **Питание/Режим**  до тех пор, пока он не появится.

Чтобы начать запись:

Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** . Камера издаст короткий звуковой сигнал, а красный световой индикатор будет гореть, пока видео будет записываться.

Чтобы остановить запись:

Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** . Красный световой индикатор мигнет три раза и камера издаст три коротких звуковых сигнала об окончании записи.

Камера автоматически остановит запись, если карта памяти окажется заполненной или аккумулятор камеры разрядится. Ваше видео будет сохранено перед тем, как камера выключится.

►Инструкции о том, как изменить параметры разрешения, содержатся в разделе **«Настройки разрешения видео»**.

ФОТО

Чтобы сделать фото, убедитесь, что камера находится в режиме **Фото**. Если значок режима **Фото**  не отображается на ЖК-дисплее, нажимайте кнопку **Питание/Режим**  до тех пор, пока он не появится.

Чтобы сделать фото:

Нажмите и отпустите кнопку **Затвор/Выбор** . Камера издаст два коротких звуковых сигнала и красный световой индикатор мигнет.

►Смотрите раздел **«Разрешение фото»** для получения информации об изменении разрешения и других параметров съемки.

СЕРИЙНАЯ ФОТОСЪЕМКА

В режиме **Серийной фотосъемки** камера делает большое количество снимков за короткие промежутки времени **3 кадра /1 секунда, 5 кадров / 1 секунда и 10 кадров /1 секунда**.

Чтобы сделать серию фотографий, убедитесь, что камера находится в режиме **Серийной фотосъемки**. Если значок **Серийной фотосъемки**  не отображается на ЖК-дисплее камеры, нажимайте кнопку **Питание/Режим**  до тех пор, пока он не появится.

Чтобы сделать серию фотоснимков:
Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** . Красный индикатор мигнет, и камера издаст несколько коротких звуковых сигналов.

► Смотрите раздел «**Параметры серийной фотосъемки**» для получения информации об изменении настроек.

ИНТЕРВАЛЬНАЯ СЪЕМКА

В режиме **Интервальная съемка** камера делает кадры через интервалы в **0.5, 1, 2, 5, 10, 30 или 60 секунд**.

Чтобы сделать серию снимков с интервалами, убедитесь, что камера находится в режиме **Интервальной съемки**. Если значок **Интервальной съемки**  не отображается на ЖК-дисплее, нажимайте кнопку **Питание/Режим**  до тех пор, пока он не появится.

Чтобы сделать интервальную съемку:

Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** . Камера начнет отсчет, и красный световой индикатор будет мигать при каждом выполнении снимка.

Чтобы остановить интервальную съемку:

Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** . Красный световой индикатор мигнет три раза, и камера издаст три коротких звуковых сигнала, означающих, что интервальная съемка остановлена.

► Смотрите режим «**Интервальная съемка**» для получения инструкций по изменению настроек временных интервалов.

НАСТРОЙКИ

Меню **Настройки** позволяет устанавливать различные настройки камеры, включая:



Разрешение видео



Разрешение фото



Настройки интервальной фотосъемки



Настройки серийной фотосъемки



Настройки непрерывной съемки

► Смотрите раздел «**Настройки**», чтобы получить информацию о навигации по меню и узнать дополнительные детали по каждой из настроек.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Вы можете воспроизвести видео или фото, подключив вашу камеру HERO3+ к ТВ (требуется кабель Micro HDMI, композитный или комбинированный кабель, приобретаются отдельно). Вы также можете просматривать видео или фото на сенсорном ЖК-экране VascPas™ (дополнительный аксессуар, приобретается отдельно). Значок режима **Воспроизведение**  появляется только при подключении к ТВ или сенсорному ЖК-экрану VascPas.

► Смотрите раздел «**Воспроизведение**» для получения более подробной информации о просмотре видео и фото.

НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ



НАСТРОЙКИ

Чтобы войти в меню Настройки (Settings):

1. Удостоверьтесь, что камера находится в режиме **Настройки**. Если значок **Настройки**  не отображается на ЖК-дисплее камеры, нажимайте кнопку **Питание/Режим**  до тех пор, пока он не появится.

2. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы войти в меню **Настройки**.

3. Используйте кнопку **Питание/Режим**  для перемещения по пунктам меню.

4. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы выбрать необходимый пункт меню.

5. Для выхода удерживайте кнопку **Затвор/Выбор**  в течение 2 секунд или листайте меню до пункта **EXIT** и нажмите кнопку **Затвор/Выбор** .

ПОДСКАЗКА:

Для выхода из меню **Настройки** в любое время нажмите и удерживайте кнопку **Затвор/Выбор**  в течение 2 сек.



НАСТРОЙКИ РАЗРЕШЕНИЯ ВИДЕО/ЧАСТОТЫ КАДРОВ/ УГЛА ОБЗОРА

Вы можете изменить **разрешение (Resolution)**, частоту кадров в секунду (**fps**) и **угол обзора (FOV)** в пункте меню **Видео**. Также вы можете установить режим **Авто низкая освещенность (Auto Low Light)** в положение **ON/OFF (Вкл/Выкл)**.

Находясь в меню **Настройки**:

1. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы войти в .

2. Используйте кнопку **Питание/Режим**  для перемещения по пунктам меню.

3. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы выбрать желаемый пункт меню.

4. Используйте кнопку **Питание/Режим**  для перемещения по подпунктам и нажмите кнопку **Затвор/Выбор**  для выбора нужного подпункта.

5. Чтобы изменить другие опции, повторите шаг 4.

6. Для выхода нажмите кнопку **Затвор/Выбор**  и удерживайте ее в течение 2 секунд или пролистайте до пункта **EXIT** и нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы выбрать его.

Камера HERO3+ Silver Edition предлагает следующие режимы Видеосъемки:

Разрешение видео	Частота кадров в NTSC, к/с	Частота кадров в PAL, к/с	Угол обзора (FOV)	Разрешение экрана
1080p	60	50	Сверхширокий, средний, узкий	1920x1080 16:9
1080p	30	25	Сверхширокий, средний, узкий	1920x1080 16:9
960p	60	50	Сверхширокий	1280x960 4:3
960p	30	25	Сверхширокий	1280x960 4:3
720p	120	100	Сверхширокий, средний, узкий	1280x720 16:9
720p	60	50	Сверхширокий, средний, узкий	1280x720 16:9
720p	30	25	Сверхширокий, средний, узкий	1280x720 16:9
WVGA	120	100	Сверхширокий	848x480 16:9
WVGA	60	50	Сверхширокий	848x480 16:9

НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ

Разрешение видео	Когда лучше использовать
1080p	Разрешение 1080p60 подходит для любых съемок – высокое разрешение и частота кадров приводят к потрясающим результатам. Используйте разрешение 1080p30 при съемке со штатива или из фиксированного положения камеры.
960p	Используется для съемок, когда камера закреплена на теле. Обеспечивает наибольшую площадь обзора и плавность переходов при динамичных съемках. Используйте 960p60, когда необходима замедленная съемка, а разрешение 960p30, когда снимаете в условиях низкой освещенности.
720p	Лучшее разрешение и частота кадров при съемке с рук. Используйте 720p120 или 720p60, когда необходима замедленная съемка, а разрешение 720p30, когда снимаете в условиях низкой освещенности.
WVGA	Это стандартное разрешение, подходит для записи небольших файлов. Также подходит для замедленной съемки.

НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ



РАЗРЕШЕНИЕ ФОТО (PHOTO RESOLUTION MODES)

Камера HERO3+ может делать снимки с разрешением **10МП, 7МП и 5МП**. Все изменения разрешения относятся к кадрам, сделанным в режимах **Фото, Серийная фотосъемка и Интервальная съемка**.

Разрешение видео	Угол обзора (FOV)
10МП	Широкий (по умолчанию)
7МП	Широкий
5МП	Средний



ПАРАМЕТРЫ СЕРИЙНОЙ ФОТОСЪЕМКИ (BURST PHOTO OPTIONS)

В режиме **Серийная фотосъемка** камера делает серию кадров при нажатии кнопки **Затвор/Выбор** . Фотографии могут быть сделаны со следующей скоростью:

3 фото за 1 секунду

5 фото за 1 секунду

10 фото за 1 секунду (по умолчанию)



ИНТЕРВАЛЬНАЯ СЪЕМКА (TIME LAPSE)

В режиме **Интервальной съемки** возможна съемка с интервалами в **0.5, 1, 2, 5, 10, 30 и 60 секунд**.



МЕНЮ ПАРАМЕТРОВ СЪЕМКИ (CAPTURE SETTINGS MENU)

Параметры съемки позволяют настроить следующие дополнительные опции:



Положение камеры (Camera Orientation)



Точечный экспонометр (Spot Meter)



Циклическая запись видео (Looping Video)

► Смотрите раздел «Параметры съемки» для полного перечня настроек съемки.

НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ



МЕНЮ УСТАНОВКИ (SET UP MENU)

Меню Установки позволяет изменить следующие настройки камеры:



Режим по умолчанию при включении питания



Режим съемки нажатием одной кнопки (One Button Mode)



Система NTSC/PAL



Индикация на ЖК-дисплее



Световые индикаторы



Звуковые индикаторы



Месяц/День/Год/Время

► Смотрите раздел меню «Установки» для полного перечня настраиваемых установок.

НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ



БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ (WIRELESS CONTROLS)

Встроенный **Wi-Fi** модуль позволяет подключаться к пульту **ДУ Wi-Fi Remote** или смартфону/планшету при помощи приложения **GoPro App**. Когда **Wi-Fi** включен, значок **Wi-Fi** появляется на ЖК-дисплее и периодически мигает голубой световой индикатор. Когда вы выключаете **Wi-Fi**, голубой световой индикатор мигает 7 раз.

Чтобы включить/выключить Wi-Fi:

Нажмите Кнопку включения/выключения **Wi-Fi** , чтобы включить/выключить **Wi-Fi**. При включении **Wi-Fi** будет активирован последний использовавшийся режим.

► Смотрите раздел «Беспроводное управление» для информации о полном списке функций беспроводного подключения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Ваша камера не может быть одновременно подключена к пульту **ДУ Wi-Fi Remote** и приложению **GoPro App**.



УДАЛЕНИЕ (DELETE)

Удалите последний файл или все файлы, отформатировав карту памяти. Во время удаления последнего (**LAST**) или всех (**ALL**) файлов, световые индикаторы будут гореть до завершения удаления.

ОТМЕНА (CANCEL)

(по умолчанию)

ПОСЛЕДНИЙ ФАЙЛ (LAST)

ВСЕ ФАЙЛЫ (ALL)

(форматирует SD карту)

Чтобы удалить последний (LAST) или все (ALL) файлы:

1. Удостоверьтесь, что камера находится в режиме **Настройки** . Если значок **Настройки** не отображается на ЖК-дисплее, нажимайте кнопку **Питание/Режим** , пока он не появится.
2. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы войти в меню **Настройки** .
3. Используйте кнопку **Питание/Режим**  для перемещения по пунктам, пока не дойдете до значка **Корзины**.
4. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы войти в пункт **Удаление** .
5. Используйте кнопку **Питание/Режим**  для перемещения по опциям.
6. Выберите подсвеченную опцию нажатием кнопки **Затвор/Выбор** .
7. Для выхода удерживайте кнопку **Затвор/Выбор**  в течение 2 секунд или листайте меню до пункта **EXIT** и нажмите кнопку **Затвор/Выбор** .

ПОДСКАЗКА:

Предупреждение! При использовании опции **ВСЕ ФАЙЛЫ (ALL)** карта памяти будет отформатирована, и все файлы с SD-карты будут удалены.

EXIT ВЫХОД (EXIT)

Находясь в пункте меню **EXIT**, нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы выйти из меню **Настройки**.

ПОДСКАЗКА:

Для выхода из меню **Настройки** в любое время, нажмите и удерживайте кнопку **Затвор/Выбор**  в течение 2 секунд.



ПАРАМЕТРЫ СЪЕМКИ

Чтобы зайти в меню **Параметры съемки (Capture Settings)**:

1. Удостоверьтесь, что камера находится в режиме **Настройки**. Если значок **Настройки**  не отображается на ЖК-дисплее камеры, нажимайте кнопку **Питание/Режим**  до тех пор, пока он не появится.
2. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы войти в меню **Настройки** .
3. Используйте кнопку **Питание/Режим**  для перемещения по пунктам меню, пока не дойдете до пункта **Параметры съемки (Capture Settings)** .
4. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы войти в пункт **Параметры съемки**.
5. Используйте кнопку **Питание/Режим**  для перемещения по пунктам меню, пока не дойдете до желаемой опции.
6. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы выбрать нужную опцию.
7. Используйте кнопку **Питание/Режим**  для перемещения по подразделам меню.
8. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы выбрать выделенную опцию.
9. Для выхода удерживайте кнопку **Затвор/Выбор**  в течение 2 секунд или листайте меню до пункта **EXIT** и нажмите кнопку **Затвор/Выбор** .

ПАРАМЕТРЫ СЪЕМКИ

Вы можете настроить вашу камеру HERO3+, исходя из ваших предпочтений, изменив такие **Параметры съемки**, как **Перевернутое положение (Upside Down)**, **Циклическая запись видео (Looping Video)** и **Точечный экспонометр (Spot Meter)**.



ПЕРЕВЕРНУТОЕ ПОЛОЖЕНИЕ (UPSIDE DOWN)

Закрепляя свою камеру HERO3+ в перевернутом положении, хотите, чтобы файлы отображались правильно при просмотре или редактировании? Эта функция позволяет избежать необходимости переворачивать ваше видео или фото после записи.



Камера в правильном положении (по умолчанию)



Камера перевернута



ТОЧЕЧНЫЙ ЭКСПОНОМЕТР (SPOT METER)

Включите **Точечный экспонометр** при съемке из темного места, когда камера направлена в зону с более ярким освещением, например, при съемке из автомобиля. Когда **Точечный экспонометр (Spot Meter)** включен (ON), значок  появляется на ЖК-дисплее.

Выкл. (OFF)

(по умолчанию)

Вкл. (ON)



ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ ВИДЕО (LOOPING VIDEO)

Режим **Циклической записи видео (Looping Video)** позволяет осуществлять непрерывную запись видео, когда новое видео записывается поверх старого, пока вы не нажмете кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы остановить запись. Режим позволяет экономить место на карте памяти, т.к. видео заданной продолжительности записывается в один и тот же файл. Это удобно для съемки трюка в несколько дублей – на карту будет сохранена только удачная попытка.

Режим циклической записи включает следующие параметры:

OFF (Выкл.)	(по умолчанию)
Макс. видео (Max video)	Камера записывает видео, пока не будет заполнена память, а затем записывает новое видео поверх старого.
5-минутное видео	Камера записывает 5-минутное видео, затем начнет записывать новое 5-минутное видео поверх предыдущего.
20-минутное видео	Камера записывает 20-минутное видео, затем начнет записывать новое 20-минутное видео поверх предыдущего.
60-минутное видео	Камера записывает 60-минутное видео, затем начнет записывать новое 60-минутное видео поверх предыдущего.
120-минутное видео	Камера записывает 120-минутное видео, затем начнет записывать новое 120-минутное видео поверх предыдущего.

ПОДСКАЗКА:

На карту памяти записываются многотомные файлы. Это позволяет перезаписывать небольшие фрагменты во время циклической видеозаписи. При просмотре файлов на компьютере вы увидите отдельные файлы для каждого временного отрезка. Используйте программы для редактирования видео, чтобы объединить эти части в единый файл.

EXIT ВЫХОД (EXIT)

Находясь в пункте меню **EXIT**, нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы выйти из меню **Параметры съемки**.

ПОДСКАЗКА:

Для выхода из меню **Параметры съемки** в любое время, нажмите и удерживайте кнопку **Затвор/Выбор**  в течение 2 секунд.



УСТАНОВКИ

Чтобы войти в меню **Установки**:

1. Удостоверьтесь, что камера находится в режиме **Настройки**. Если значок **Настройки**  не отображается на ЖК-дисплее камеры, нажимайте кнопку **Питание/Режим**  до тех пор, пока он не появится.
2. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы войти в меню **Настройки** .
3. Используйте кнопку **Питание/Режим**  для перемещения по пунктам меню, пока не дойдете до пункта **Установки (Set Up)** .
4. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы войти в пункт **Установки (Set Up)**.
5. Используйте кнопку **Питание/Режим**  для перемещения по опциям.
6. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы выбрать желаемую опцию.
7. Для выхода удерживайте кнопку **Затвор/Выбор**  в течение 2 секунд или листайте меню до пункта **EXIT** и нажмите кнопку **Затвор/Выбор** .

УСТАНОВКИ



DEFAULT

РЕЖИМ ПО УМОЛЧАНИЮ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ
(DEFAULT MODE AT POWER UP)

Вы можете установить следующие **Режимы по умолчанию при включении питания**:



ВИДЕО (VIDEO) (по умолчанию)



ФОТО (PHOTO)



СЕРИЙНАЯ ФОТОСЪЕМКА (BURST PHOTO)



ИНТЕРВАЛЬНАЯ СЪЕМКА (TIME LAPSE)



BUTTON

СЪЕМКА НАЖАТИЕМ ОДНОЙ КНОПКИ (ONE BUTTON)

Когда выбран режим **Съемка нажатием одной кнопки**, камера автоматически начинает запись при включении. **Съемка нажатием одной кнопки** может быть установлена для режима **Видео** или **Интервальной съемки (Time Lapse)**.

Выкл. (OFF) (по умолчанию)

Вкл. (ON)

Чтобы включить режим **Съемки нажатием одной кнопки**:

1. Удостоверьтесь, что камера находится в режиме **Настройки**. Если значок **Настройки** не отображается на ЖК-дисплее камеры, нажимайте кнопку **Питание/Режим** до тех пор, пока он не появится.
2. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор**, чтобы войти в меню **Настройки**.
3. Используйте кнопку **Питание/Режим** для перемещения по пунктам меню, пока не дойдете до пункта **Установки (Set Up)**.
4. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор**, чтобы войти в пункт **Установки (Set Up)**.
5. Используйте кнопку **Питание/Режим** для перемещения по пунктам меню, пока не дойдете до пункта **Съемка нажатием одной кнопки (One Button)**.
6. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор**, чтобы войти в пункт **Съемка нажатием одной кнопки (One Button)**.
7. Используйте кнопку **Питание/Режим** для перемещения по опциям.
8. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор**, чтобы выбрать выделенную опцию.
9. Для выхода удерживайте кнопку **Затвор/Выбор** в течение 2 секунд или листайте меню до пункта **EXIT** и нажмите кнопку **Затвор/Выбор**.

При последующем включении камеры она начнет запись в установленном вами **Режиме по умолчанию при включении питания**. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **Питание/Режим** и удерживайте ее в течение 2 секунд.

СЪЕМКА НАЖАТИЕМ ОДНОЙ КНОПКИ (продолжение)

Для выхода из режима Съёмка нажатием одной кнопки:

1. Включите камеру.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **Затвор/Выбор** , пока значок режима  **ВУТ** не появится на ЖК-дисплее.
3. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы войти в режим.
4. Используя кнопку **Питание/Режим** , выделите пункт **Выкл. (OFF)**.
5. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы выбрать его.
6. Для выхода удерживайте кнопку **Затвор/Выбор**  в течение 2 секунд или листайте меню до пункта **EXIT** и нажмите кнопку **Затвор/Выбор** .

ПОДСКАЗКА:

Чтобы остановить процесс записи (в режимах Видео или Интервальной съёмки), нажмите кнопку **Питание/Режим**  и удерживайте ее в течение 2 секунд. Вы вернетесь в режим **Съёмка нажатием одной кнопки**, где сможете выключить его.

Примечание: Режим Съёмка нажатием одной кнопки недоступен при подключении камеры к пульту ДУ Wi-Fi Remote (дополнительный аксессуар, приобретается отдельно) или приложению GoPro App.



NTSC / PAL

Параметры **NTSC** и **PAL** управляют частотой кадров при видеозаписи и просмотре видео на **TB** и **TB высокой четкости (TV/HDTV)**. Выберите **NTSC** при просмотре видео в Северной Америке. Выберите **PAL** при просмотре видео на **TB/TB высокой четкости** стандарта **PAL** в любом другом регионе.

NTSC (По умолчанию)	PAL
1080p/60 кадров в сек	1080p/50 кадров в сек
1080p/30 кадров в сек	1080p/25 кадров в сек
960p/60 кадров в сек	960p/50 кадров в сек
960p/30 кадров в сек	960p/25 кадров в сек
720p/120 кадров в сек	720p/100 кадров в сек
720p/60 кадров в сек	720p/50 кадров в сек
720p/30 кадров в сек	720p/25 кадров в сек
WVGA/120 кадров в сек	WVGA/100 кадров в сек
WVGA/60 кадров в сек	WVGA/50 кадров в сек



ИНДИКАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ (ONSCREEN DISPLAY)

Чтобы отображать или скрыть значки записи и информацию о файле в режиме **Видео** или на экране просмотра во время воспроизведения, включите (ON) или выключите (OFF) **Индикация на дисплее**.

Выкл. (OFF)

Вкл. (ON) (по умолчанию)

УСТАНОВКИ



СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ (CAMERA STATUS LIGHTS)

Вы можете активировать все четыре **Световых индикатора**, оставить только два из них (передний и задний), либо выключить все.

4 (по умолчанию)

2

Выкл. (OFF)



ЗВУКОВОЙ ИНДИКАТОР (SOUND INDICATOR)

Вы можете отрегулировать громкость, либо выключить **Звуковой индикатор**

100% (по умолчанию)

70%

Выкл. (OFF)



РУЧНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ (MANUAL POWER OFF)

Камера HERO3+ может быть запрограммирована на автоматическое выключение после определенного периода неактивности (когда не осуществляется видео- и фотосъемка, и кнопки не нажимаются).

РУЧНОЕ (MANUAL) (по умолчанию)

60 сек

120 сек

300 сек



МЕСЯЦ/ДЕНЬ/ГОД/ВРЕМЯ (MONTH / DAY / YEAR / TIME)

Установите **дату и время**, чтобы ваши видео- и фотофайлы сохранялись с указанием правильной **даты и времени**.

Чтобы изменить Месяц/День/Год/Время:

1. Удостоверьтесь, что камера находится в режиме **Настройки**. Если значок **Настройки** не отображается на ЖК-дисплее камеры, нажимайте кнопку **Питание/Режим** до тех пор, пока он не появится.
2. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор**, чтобы войти в меню **Настройки**.
3. Используйте кнопку **Питание/Режим** для перемещения по пунктам меню, пока не дойдете до пункта **Установки (Set Up)**.
4. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор**, чтобы войти в пункт **Установки (Set Up)**.
5. Используйте кнопку **Питание/Режим** для перемещения по пунктам меню, пока не дойдете до пункта **Месяц/День/Год/Время**.
6. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор**, чтобы войти в него; будет выделен параметр **Месяц (MM)**.
7. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор**, чтобы открылся список месяцев (от 1 до 12).
8. При помощи кнопки **Питание/Режим** перемещайтесь по списку, пока нужный месяц не будет выделен.
9. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** для выбора нужного месяца.
10. Для настройки следующего параметра нажмите кнопку **Затвор/Выбор**.
11. Повторите шаги 7, 8 и 9 для настройки **дня (DD)**, **года (YY)**, **часа (HH)** и **минут (MM)**.
12. Для выхода удерживайте кнопку **Затвор/Выбор** в течение 2 секунд или листайте меню до пункта **EXIT** и нажмите кнопку **Затвор/Выбор**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если аккумулятор будет извлечен из камеры на продолжительное время, **дату и время** необходимо будет установить заново.

УСТАНОВКИ

EXIT Выход (EXIT)

Находясь в пункте меню **EXIT**, нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы выйти из меню **Установки**.

ПОДСКАЗКА:

Для выхода из меню **Установки** в любое время, нажмите и удерживайте кнопку **Затвор/Выбор**  в течение 2 секунд.

WI-FI + ПУЛЬТ ДУ WI-FI REMOTE



БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Встроенный **Wi-Fi-модуль** позволяет вашей камере HERO3+ подключаться к **пульту ДУ Wi-Fi Remote** или смартфону/планшету при помощи приложения GoPro App.

Включение/Выключение Wi-Fi при помощи кнопки :

Нажмите кнопку **Включения/Выключения Wi-Fi** , чтобы включить или отключить эту функцию. При включении **Wi-Fi** будет активирован последний использовавшийся режим.

ПУЛЬТ ДУ WI-FI REMOTE (ПРИБОРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)

Используйте пульт ДУ Wi-Fi Remote (приобретается отдельно) для управления до 50* камерами одновременно на расстоянии до 180 м. Пульт ДУ Wi-Fi Remote прочный и водонепроницаемый до глубины 3 м. Для получения инструкций по синхронизации и подключению пульта ДУ Wi-Fi Remote к камере, пожалуйста, изучите Руководство по эксплуатации пульта ДУ Wi-Fi Remote, прилагаемое к нему.

*Фактический результат может отличаться в зависимости от наличия помех.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИЛОЖЕНИЮ GOPRO APP

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ HERO3 С ПРИЛОЖЕНИЕМ GOPRO APP (БЕСПЛАТНО)

Приложение GoPro App позволяет вам удаленно управлять камерой при помощи смартфона или планшета. Функции включают в себя полный контроль над камерой, предпросмотр, воспроизведение, перенос выбранных файлов и другие.*

Выполните следующие шаги для подключения камеры к приложению GoPro App.

1. Загрузите приложение GoPro App на ваш смартфон или планшет из приложений Apple App Store, Google Play или Windows Phone marketplace.
2. Нажмите кнопку **Питание/Режим** , чтобы включить камеру.
3. Дважды нажмите кнопку **Включения/Выключения Wi-Fi** , затем нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы войти в меню Wi-Fi .
4. Используйте кнопку **Питание/Режим**  для перемещения по опциям, затем нажмите кнопку **Затвор/Выбор** , чтобы выбрать GoPro App.
5. В настройках сети **Wi-Fi** на своем смартфоне или планшете подключитесь к сети **Wi-Fi** камеры. Название сети будет начинаться с "GOPRO-BP-", после чего следуют буквенные и цифровые обозначения.
6. Введите пароль "goprohero". (Это пароль камеры по умолчанию. Вы можете изменить его на сайте gopro.com/update. Если вы уже изменили пароль, введите новый пароль вместо "goprohero".)
7. Откройте приложение GoPro App на вашем смартфоне или планшете. Теперь вы можете управлять камерой со своего смартфона или планшета, а также видеть, воспроизводить и пересылать выбранные файлы.*

ПОДСКАЗКА:

Смотрите, что видит ваша камера HERO3+, на экране вашего смартфона или планшета.

* Чтобы узнать больше о совместимости устройств, посетите сайт gopro.com.

ПАМЯТЬ/КАРТЫ MICRO SD

Камера HERO3+ совместима с картами памяти **microSD**, **microSDHC** и **microSDXC** объемом **4GB**, **8GB**, **16GB**, **32GB** и **64GB**. Рекомендуется использовать карту microSD Класс 10. GoPro рекомендует использовать карты памяти известных производителей для максимальной сохранности вашего видео.

Чтобы вставить карту microSD:



1. Вставьте карту памяти в слот для карт, чтобы наклейка на карте соответствовала лицевой стороне камеры.
2. Карта защелкнется, когда будет полностью вставлена.

Чтобы извлечь карту microSD:



1. Кончиком ногтя зацепите край карты памяти и легонько надавите на нее внутрь камеры.
2. Карта выскочит из камеры на расстояние, когда ее легко можно будет достать.

ПОДСКАЗКА:

Аккуратно пользуйтесь картами памяти. Избегайте попадания жидкостей, пыли и инородных веществ. Всегда выключайте камеру перед тем, как вставлять или извлекать карту. Изучите инструкции производителя карты о рабочем диапазоне температур.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Камера HERO3+ совместима с Microsoft® XP (пакет обновления 2) или более поздними версиями, а также 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
Pentium 4 с частотой 3.2GHz или выше	Intel Core Duo с частотой 2.0GHz или выше
DirectX 9.0с или более поздняя версия	
Минимум 1GB оперативной памяти	Минимум 1GB оперативной памяти
Видеокарта объемом памяти не менее 256MB	Видеокарта объемом памяти не менее 128MB

ПОДСКАЗКА:

Хотите просматривать видео и фото на большом экране? Подключите вашу камеру HERO3+ напрямую к ТВ/ТВ высокой четкости при помощи Micro HDMI кабеля, композитного кабеля или комбинированного кабеля (дополнительный аксессуар, приобретается отдельно).

ПЕРЕДАЧА ФАЙЛОВ

ПЕРЕНОС ВИДЕО- И ФОТОФАЙЛОВ НА КОМПЬЮТЕР

На ПК:

1. Подсоедините камеру к компьютеру при помощи USB-кабеля.
2. Нажмите кнопку **Питание/Режим** , чтобы включить камеру.
3. Дважды щелкните по значку «Мой компьютер» и найдите «Съемный диск».
4. Если «Съемный диск» не отображается, закройте и снова откройте папку «Мой компьютер». Должен появиться значок съемного диска.
5. Дважды кликните по значку «Съемный диск».
6. Дважды кликните по значку папки «DCIM».
7. Дважды кликните по значку «100GOPRO», чтобы просмотреть весь список фото- и видеофайлов.
8. Скопируйте файлы на компьютер или внешний жесткий диск.

На MAC:

1. Подсоедините камеру к компьютеру Mac при помощи USB-кабеля.
2. Нажмите кнопку **Питание/Режим** , чтобы включить камеру.
3. Значок появится на рабочем столе компьютера. Дважды кликните по нему, чтобы открыть список файлов.
4. Скопируйте файлы на компьютер или внешний жесткий диск.

ПРОСМОТР ВИДЕО И ФОТО

Видео и Фото можно просматривать на ТВ/ТВ высокой четкости или сенсорном ЖК-экране ВасРас (дополнительный аксессуар, приобретается отдельно).

ПРОСМОТР НА ТВ/ТВ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ

Чтобы загрузить **Видео и Фото**:

1. Подключите камеру к ТВ/ТВ высокой четкости при помощи кабеля **Micro HDMI, композитного кабеля** или **комбинированного кабеля** (дополнительные аксессуары).

2. Включите камеру.

3. Нажимайте кнопку **Питание/Режим**  на камере, пока не увидите значок **Воспроизведение (Playback)** . Нажмите кнопку **Затвор/Выбор** .

4. HER03+ отобразит эскизы всех видео и фото, содержащиеся на карте SD. При просмотре серий фотографий, сделанных в режимах **Непрерывная съемка (Continuous Photo)**, **Серийная фотосъемка (Photo Burst)** и **Интервальная съемка (Time Lapse)** будет показан первый снимок из серии.

5. При просмотре эскизов используйте кнопку **Питание/Режим**  для перемещения по эскизам. Нажмите кнопку **Затвор/Выбор**  для просмотра.

6. Используйте  и  для перемещения назад и вперед, чтобы просмотреть все медиа файлы на карте памяти.

7. В зависимости от того, просматриваете вы **Видео** или **Фото** файлы, на ЖК-дисплее будут появляться различные опции управления. Используйте кнопку **Питание/Режим**  и кнопку **Затвор/Выбор**  для навигации.

ПРИМЕЧАНИЕ: При *Серийной фотосъемке (Burst Photo)* и *Интервальной съемке (Time Lapse)* будет отображаться первый снимок в серии. Чтобы просмотреть все фото, нажмите кнопку **Питание/Режим** , чтобы выбрать пункт **Просмотр (View)**, затем нажмите кнопку **Затвор/Выбор** .

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НА СЕНСОРНОМ ЖК-ЭКРАНЕ ВАСРАС (ПРИБОРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)

Воспроизведение на сенсорном ЖК-экране ВасРас™ осуществляется в таком же порядке, как описано выше, лишь с небольшими отличиями.

►Смотрите Руководство по эксплуатации сенсорного ЖК-экрана ВасРас для более подробной информации.

УВЕЛИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ РАБОТЫ АККУМУЛЯТОРА

Чтобы увеличить время работы аккумулятора, выключите Wi-Fi. Чтобы увеличить ресурс работы аккумулятора при длительной съемке, выключите или отсоедините сенсорный ЖК-экран VascRas™ (дополнительный аксессуар, приобретается отдельно). Очень низкие температуры могут снизить время работы аккумулятора. Чтобы увеличить время работы аккумулятора в холодных условиях, поместите камеру в теплое место непосредственно перед съемкой. Съемка в режиме Protune увеличит потребление энергии.

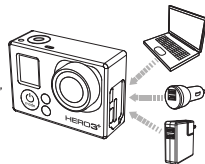
*Информация основана на тестах компании GoPro. Фактические данные могут отличаться, в зависимости от настроек, условий окружающей среды, использования беспроводного подключения и других факторов. Максимальная емкость аккумулятора обычно снижается с течением времени и использованием камеры.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Значок аккумулятора на ЖК-дисплее камеры начинает мигать, когда уровень заряда становится меньше 10%. Если в момент полной разрядки аккумулятора камера записывает файл, она сохранит его и выключится.

Чтобы зарядить аккумулятор:

1. Подсоедините камеру к компьютеру или USB-источнику энергии (например, к зарядным устройствам GoPro Wall Charger или GoPro Auto Charger).
2. Пока аккумулятор будет заряжаться, будет гореть красный световой индикатор.
3. Красный световой индикатор погаснет, когда аккумулятор будет полностью заряжен.



При зарядке при помощи USB-совместимых зарядных устройств GoPro мощностью 1000mAh (GoPro Wall Charger или GoPro Auto Charger) уровень заряда аккумулятора достигает 80% в течение часа и 100% в течение двух часов. При использовании других зарядных устройств аккумулятор может заряжаться дольше.

Вы также можете зарядить аккумулятор вне камеры при помощи зарядного устройства для двух аккумуляторных батарей Dual Battery Charger (дополнительный аксессуар, приобретается отдельно).

Использование камеры до полной зарядки аккумулятора не приведет к поломкам или повреждениям. Запасные аккумуляторы и дополнительные зарядные устройства можно приобрести на сайте gopro.com.

АККУМУЛЯТОР

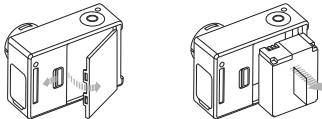
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ ВО ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ

Вы можете снимать видео и делать фото во время зарядки аккумулятора. Просто подключите камеру к компьютеру, любому другому USB-зарядному устройству, либо, для более быстрой подзарядки, к автомобильному зарядному устройству GoPro Auto или сетевому зарядному устройству Wall Charger, используя входящий в комплект USB-кабель. Работа камеры при использовании зарядных устройств других производителей не гарантируется.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

Аккумулятор камеры HERO3+ разработан так, что он плотно вставлен в корпус для обеспечения максимальной надежности в условиях сильных колебаний и вибраций.

Чтобы извлечь аккумулятор:



1. Снимите крышку отсека для аккумулятора, вставив палец в углубление аккумуляторного отсека (на задней панели камеры) и отодвинув его влево.
2. Крышка откроется. Потяните за аккумулятор и достаньте его из камеры.

ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

СООБЩЕНИЯ КАРТЫ MICRO SD

NO SD	Карта отсутствует. Чтобы записывать Видео или делать Фото , камере необходима карта памяти microSD , microSDHC или microSDXC .
SD FULL	Карта памяти заполнена. Удалите файлы или замените карту.
SD ERROR	Камера не может обнаружить карту.

ЗНАЧОК ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФАЙЛА НА ЖК-ДИСПЛЕЕ



Если на ЖК-дисплее отображается **значок восстановления файла**, ваш видеофайл был поврежден во время записи. Нажмите любую кнопку, и камера восстановит его.

ЗНАЧОК ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ПЕРЕГРЕВЕ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ



Значок предупреждения о перегреве появляется на ЖК-дисплее камеры, когда она перегревается и нуждается в охлаждении. Просто дайте ей остыть перед следующим использованием. Не беспокойтесь, никаких повреждений не произойдет – ваша камера просто не допустит перегрева.

СБОРКА КОРПУСА КАМЕРЫ

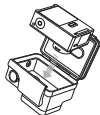
Чтобы извлечь камеру из корпуса:

1. Поднимите переднюю часть защелки вверх, чтобы открыть корпус камеры.
2. Отведите защелку назад и потяните вверх, чтобы освободить заднюю крышку.
3. Потяните и откройте заднюю крышку и снимите корпус камеры.



Чтобы установить камеру в корпус:

1. Откройте корпус и вставьте в него камеру.
2. Закройте заднюю крышку корпуса.
3. Отведите защелку и зацепите крючок защелки за рифленый край задней крышки корпуса.
4. Нажмите на защелку, чтобы она закрылась.



Корпус камеры HERO3+ возможен с двумя вариантами задней крышки – Skeleton (водопроницаемая) и Standard (водонепроницаемая).



Задняя крышка Skeleton

Задняя крышка Skeleton (водопроницаемая) обеспечивает лучшее качество звука благодаря тому, что звук лучше проникает к микрофону. Она также снижает шум ветра при скорости более 100 миль в час при креплении на мотоциклах, планерах и других скоростных транспортных средствах. Используйте эту заднюю крышку, когда риск попадания песка, обильной грязи/пыли и воды минимален. Данная крышка также рекомендуется при использовании внутри транспортных средств.



Задняя крышка Standard

Задняя крышка Standard обеспечивает водонепроницаемость корпуса до глубины 40 м. Используйте эту заднюю крышку, когда необходимо защитить камеру от воды и других воздействий окружающей среды.

ПОДСКАЗКА:

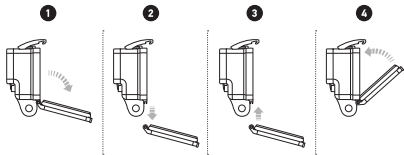
Наносите раствор Rain-X или аналогичный ему на линзы корпуса камеры, чтобы препятствовать образованию следов от воды при съемке во время дождя или в воде. Если подобного раствора нет, в качестве запасного варианта подойдет периодическое облизывание линз. Поверьте, это работает!

КОРПУС КАМЕРЫ

ЗАМЕНА КРЫШКИ КОРПУСА

Вы можете заменить заднюю крышку вашей камеры HERO3+ на другую в соответствии с вашей деятельностью и условиями съемки.

Чтобы заменить заднюю крышку:



1. Откройте заднюю крышку таким образом, чтобы она опустилась вниз.
2. Потяните заднюю крышку вниз, пока она не отсоединится от петли.
3. Вставьте новую крышку в отверстия петли.
4. Надавите вверх, чтобы задняя крышка защелкнулась.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ КАМЕРЫ ВОДОЙ

Резиновая прокладка, которая проходит по всему корпусу камеры HERO3+, образует водонепроницаемый барьер, защищающий камеру во влажных условиях и под водой.

Содержите резиновую прокладку камеры в чистоте. Любая пылинка или песчинка может привести к протечке и повреждению камеры.

После каждого использования камеры в соленой воде промывайте внешнюю часть корпуса в пресной воде и просушивайте. Если этого не делать, это может привести к коррозии стержня петли и отложениям соли на прокладке, что, в конечном итоге, приведет к повреждению корпуса.

Чтобы очистить прокладку, промойте ее в чистой воде и высушите на воздухе (если вытереть тканью, могут остаться ворсинки, которые могут повредить прокладку). Затем установите прокладку в пазы на задней крышке корпуса камеры.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Несоблюдение этих рекомендаций при каждом использовании вашей камеры HERO3+ может привести к протечкам, которые могут повредить вашу камеру. Ваша гарантия не распространяется на повреждения водой в результате ошибки пользователя.

УСТАНОВКА КАМЕРЫ НА КРЕПЛЕНИЯ

Чтобы установить вашу камеру HERO3+ на крепление, вам понадобится быстросъемный крепеж, винт или другая фиксирующая деталь, в зависимости от крепления, которое вы используете. Чтобы узнать больше информации о креплениях, посетите сайт gopro.com/support.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОГНУТЫХ И ПЛОСКИХ КРЕПЛЕНИЙ НА КЛЕЙКОЙ ОСНОВЕ

Изогнутые и плоские крепления на клейкой основе способствуют лучшему закреплению камеры на поверхности шлемов, транспортных средств и снаряжения. Используя быстросъемный крепеж, можно пристегивать и отстегивать корпус камеры от закрепленных изогнутых и плоских креплений на клейкой основе.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРЕПЛЕНИЙ

УСТАНОВКА КРЕПЛЕНИЙ НА КЛЕЙКОЙ ОСНОВЕ

ПОДСКАЗКА:	Устанавливайте крепления только на чистую поверхность. Воск, масло, грязь или другие инородные вещества снижают адгезию, что может привести к ослаблению сцепления и утере камеры.
	Устанавливайте крепление при комнатной температуре. Клейкая основа крепления не обеспечит надежное сцепление с поверхностью при низкой температуре или повышенной влажности окружающей среды, а также если сама поверхность не имеет комнатную температуру.
	Крепления на клейкой основе должны быть установлены только на гладкие поверхности; пористые или шершавые поверхности не обеспечат должного сцепления. Во время установки сильно прижмите крепление к поверхности и убедитесь, что оно плотно прилегает.
	Для наилучшего результата устанавливайте крепление за 24 часа до использования.

►Посетите сайт gopro.com/support для получения более подробной информации о креплениях.

Фиксатор



Вы используете камеру в активных видах спорта, таких как серфинг или горные лыжи? Пользуйтесь специальным фиксатором, который надежно фиксирует зубцы крепежа, предотвращая случайное отцепление корпуса камеры от крепления. Кольцо надевается на винт и служит в качестве поводка, предотвращая выпадение или потерю фиксатора.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН GUARANTEE CERTIFICATE

ВНИМАНИЕ! Требуйте полного и правильного заполнения гарантийного талона. Без штампа торгующей организации недействителен.

№	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	ДАТА ПОКУПКИ	ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

№ счета: _____

Печать торгующей организации: _____

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Покупатель: _____

подпись покупателя

Продавец: _____

подпись продавца

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение изделия компании Woodman Labs, Inc и надеемся, что оно Вам понравится.

В случае, если приобретенное Вами изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к дилеру, у которого Вы приобретали изделие или в один из Авторизованных сервисных центров компании Woodman Labs, Inc указанных в данном гарантийном талоне. Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружатся дефекты изготовления (существовавшие в момент покупки), которые покрываются гарантией, компания Woodman Labs, Inc заменит изделие или его дефектные детали. Компания Woodman Labs, Inc не несет ответственности за транспортные расходы, связанные с возвратом или гарантийным ремонтом изделия Woodman Labs, Inc.

Информация о гарантии

Компания Woodman Labs, Inc гарантирует отсутствие в изделиях производственных дефектов и устанавливает гарантийный срок 1 год начиная с даты покупки. Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружатся дефекты изготовления (существовавшие в момент покупки), которые покрываются гарантией, компания Woodman Labs, Inc заменит изделие или его дефектные детали. Гарантия распространяется только на изделия, которые стали дефектными после нормальной эксплуатации соответственно инструкции. Данная гарантия не распространяется на изделия, которые были приобретены без гарантийного талона с надлежащим оформлением. На повреждения, возникшие в результате использования, несчастного случая или естественного износа гарантия не распространяется. Woodman Labs, Inc не несет никакой ответственности за любые несчастные случаи, ранения, смерть, потери или другие претензии, возникшие в результате использования изделия или любой его части.

Организации, уполномоченные на прием претензий по качеству изделия:

США: GoPro Warranty Service, 2111 Eastridge Ave, Riverside, CA 92507 USA

Европа: GoPro Warranty Service, Smakterweg 100, 5804 AM Venray, The Netherlands

Азия: GoPro Warranty Service, 51 Ubi Avenue 3, Singapore 408858

Россия: ООО «Юма», 127473, Россия, Москва, ул. Достоевского, д. 23.Тел. +7 495 989 8404

Дополнительная информация о гарантиях содержится по адресу <http://gopro.com/support/articles/warranty-information/>

Срок гарантий - 1 (Один) год начиная с даты первоначальной покупки.

Узнайте больше о продукции компании GoPro
на сайте **gopro.com**

Компания GoPro стремится обеспечить лучший сервис для
своих клиентов. Чтобы связаться со **Службой поддержки**,
посетите сайт **gopro.com/support**.

Инструкция загружена с сайта <http://mcgrp.ru> большой выбор руководств и инструкций в формате pdf, doc, exe и с возможностью онлайн просмотра.

СОДЕРЖАНИЕ

Аксессуары	4
Крепления и аксессуары	5
Элементы конструкции HERO 3+	6
Значки состояния на ЖК-экране камеры	8
Блок-схема пользовательского интерфейса	9
Обновление программного обеспечения	10
Общие данные	10
Режимы камеры	13
Параметры камеры	20
Удаление	30
Режимы съемки	32
Настройка параметров	40
Беспроводное управление	49
Карты памяти/карты SD	51
Системные требования	52
Передача файлов	53
Воспроизведение	54
Ресурс работы аккумулятора	56
Предупредительные сообщения	58
Установка камеры	59
Служба поддержки клиентов	65

УСТАНОВИ, НОСИ И НАСЛАЖДАЙСЯ!

АКСЕССУАРЫ КЛАССА PREMIUM HERO 3+ АКСЕССУАРЫ



Жидкокристаллический
сенсорный экран VasPas™



Крепление на руку



Сменный бокс



Дополнительная батарея VasPas™



Литий-ионный аккумулятор



Пульт управления
Wi-Fi Remote™



Комплект для замены линз



Комплект защитных чехлов



Крепление-рамка The Frame
(только для камер, HERO 3,
HERO 3+)



Карты памяти microSD™,
16 ГБ/32 ГБ

КРЕПЛЕНИЯ И АКСЕССУАРЫ



Крепление на шлем спереди



Крепление на грудь



Крепление на руль или под сидение велосипеда



Крепление на доску для серфинга



Водонепроницаемая задняя крышка с поплавком



Крепление на голову



Крепление-присоска



Крепление-ремень на вентилируемый шлем



Крепление на трубы и рамы



Крепление на штатив



Противозапотевающие вставки



Набор креплений Grab Bag



Плоские и изогнутые крепления-липучки



Боковое крепление

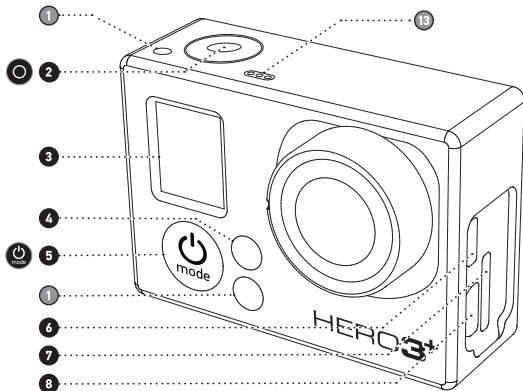


Страховочные крепления

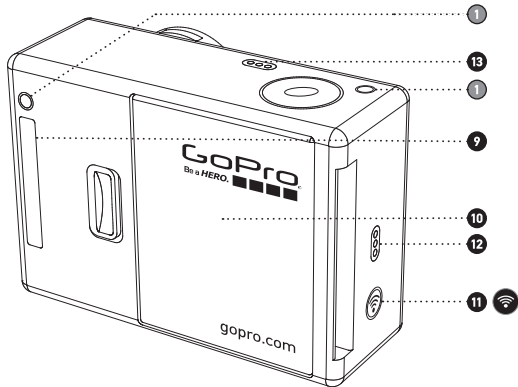


Комплект креплений для установки пульта управления Wi-Fi Remote

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ HERO 3+



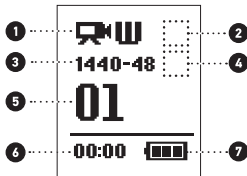
- 1 Световые индикаторы (горят красным цветом)
2. Кнопка  - SHUTTER/SELECT («ЗАТВОР/ВЫБОР»)
3. ЖК-экран
4. Индикатор Wi-Fi соединения (горит синим цветом)
5. Кнопка  - POWER/MODE («ПИТАНИЕ/РЕЖИМ»)
6. Разъем micro-HDMI (кабель не входит в комплект поставки)
7. Слот для карты памяти microSD™ (карта памяти 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)



- 9. Разъем HERO
- 10. Крышка аккумуляторного отсека
- 11. Кнопка  - Wi-Fi ON/OFF
(«Wi-Fi Вкл./Выкл.»)
- 12. Устройство звуковой сигнализации
- 13. Микрофон

ЗНАЧКИ СОСТОЯНИЯ НА ЖК-ЭКРАНЕ КАМЕРЫ

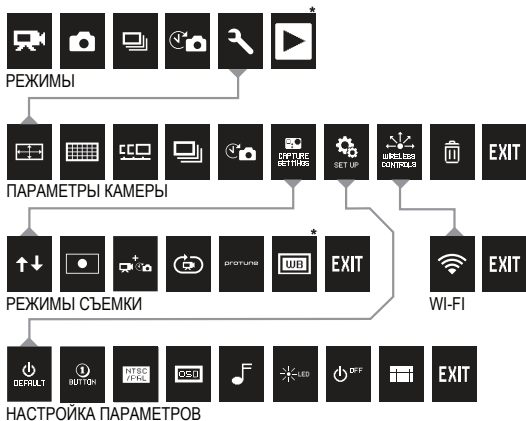
На ЖК-экране камеры отображаются следующие значки режимов работы и установок HERO 3+:



1. Режимы камеры/ Угол обзора
2. Режимы съемки камеры (не показано)
3. Разрешение/Частота кадров (Кадров в секунду)
4. Параметры временных интервалов: (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.*

ЗНАЧКИ СОСТОЯНИЯ НА ЖК-ЭКРАНЕ КАМЕРЫ



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

HERO 3+: ОБЩИЕ ДАННЫЕ

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 10 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. Если при первом включении камеры аккумулятор не будет полностью заряжен, это не приведет к возникновению его неисправности.

PRO подсказка:

Когда камера выключена и идет зарядка аккумулятора:

- **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»

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ ПО УМОЛЧАНИЮ

На камере HERO 3+ серии Black по умолчанию установлены следующие параметры:

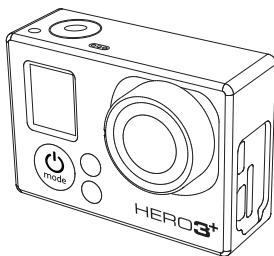
	Разрешение видео	1440 пикселей – 48 кадров в секунду
	Разрешение фото	12 мегапикселей
	Режим Photo Burst («Съемка серии фото»)	30 фотографий в секунду
	Режим Time Lapse («Интервальная съемка»)	0,5 секунды
	Wi-Fi соединение	Выключено

PRO
подсказка:

Хотите изменить режимы **ВИДЕО-** или **ФОТОСЪЕМКИ**?
► Смотрите раздел «**МЕНЮ УСТАНОВОК**».

HERO 3+: ОБЩИЕ ДАННЫЕ

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»**.

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 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ)	Режим активируется только при подключении камеры к стандартным ТВ или ТВ высокой четкости. Режим воспроизведения позволяет просматривать фотографии и видео на стандартных ТВ или ТВ высокой четкости (путем подключения с использованием Micro HDMI или композитного кабеля).
	SETTINGS	Настройки камеры
PRO подсказка:	Используйте « РЕЖИМ СЪЕМКИ СЕРИИ ФОТО » для съемки быстро движущихся объектов.	

► Для получения подробной информации смотрите раздел «**РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ**».

ЗАПИСЬ 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 и **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.

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

СЪЕМКА 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 звуковых сигнала, а **красный световой индикатор** мигнет.

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



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., 10 фотографий/2 сек.,
30 фотографий/1 сек., 30 фотографий/2 сек.
Или 30 фотографий/3 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»**.



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 VasPas™ (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**».



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 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. Вы так же можете включить/выключить режим «AUTO LOW LIGHT».

В меню установок:

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

PRO

подсказка:

Режим «AUTO LOW LIGHT» специальный режим съемки в условиях недостаточной освещенности. Камера автоматически подстраивает частоту кадра, что обеспечивает оптимальную экспозицию и лучший результат съемки.

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ

Камера HERO 3+ серии Black предлагает следующие параметры Видеосъемки:

Разрешение видео	Частота кадров при работе в системе NTSC, кадров/с	Частота кадров при работе в системе PAL, кадров/с	При работе в стандартном режиме	Работа в режиме Protune™	Угол обзора	Разрешение экрана
4K/4K формата Cin	15 12	12,5 12	Да	Да	Сверх широкий	3840x2160, 16:9 4096x2160, 17:9
2,7K/2,7K формата Cin	30 24	25 24	Да*	Да	Средний Сверх широкий	2716x1524, 16:9 2716x1440, 17:9
1440 p	48 30 24	48 25 24	Да	Да	Сверх широкий	1920x1440, 4:3
1080p	60 48 30 24	50 48 25 24	Да	Да	Сверх широкий Средний, Узкий	1920x1080, 16:9
960p	100 48	100 48	Да	Да Нет	Сверх широкий	1280x960, 4:3
1080p SuperView**	48 30 24	48 25 24	Да	Да	Сверх широкий	1920x1080, 16:9
720p	120 60	120 50	Да	Да Нет	Сверх широкий Средний*, Узкий*	1280x720, 16:9
720p SuperView*	240	240	Да	Нет	Сверх широкий	848x480, 16:9

* Разрешения 720/120 и 720/100 поддерживают только сверх широкий и узкий углы обзора.

** Оптимальным образом комбинирует кадры, сочетая высокий захват изображений с широкоформатным воспроизведением.

Внимание: режим **Protune** активен только при указанных разрешениях.

Разрешение видео	Эффективное использование
4K/4K формата Cin	Потрясающее 8-мегапиксельное видео при профессиональной съемке в условиях низкой освещенности. Сохраняйте 8-мегапиксельные фотографии из видео роликов. Рекомендуется использовать при установке камеры на штатив либо при съемке в неподвижном положении.
2,7K/2,7K формата Cin	Видео формата 16:9 и 17:9 с меньшим разрешением для профессиональной съемки кинематографического качества. Рекомендуется использовать при установке камеры на штатив либо при съемке в неподвижном положении.
1440 p	Используйте это разрешения при закреплении камеры на теле для обеспечения самой широкой зоны обзора и самый плавный переход при съемке динамичных сюжетов.
1080p	1080p разрешение при частоте 60кадров/с отлично подходит для съемки в любых условиях, так как высокие разрешение и частота кадров обеспечивают потрясающие результаты при съемке в любых условиях. Использование разрешения 1080p при частоте 48, 30 и 24 кадров/с при установке камеры на штатив или на любой другой устойчивый предмет идеально подходит для телевизионных и художественных съемок.
960p	Используйте это разрешения 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.
1080p SuperView	Рекомендуется для съемки с камер закрепленных на теле или экипировке. Съемка с более высоким захватом 4:3 преобразуется в полноэкранный режим 16:9
720p	Отлично подходит для съемки с рук либо при необходимости эффекта замедленной съемки.
720p SuperView	Рекомендуется для съемки с камер закрепленных на теле или экипировке. Съемка с более высоким захватом 4:3 преобразуется в полноэкранный режим 16:9
PRO подсказка:	Активация режима PROTUNE обеспечивает высококлассную съемку, нейтральные цвета и видео с частотой в 24 кадра/с для профессиональной видео съемки. ► Более подробная информация о режиме указана в разделе «PROTUNE».

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ



ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕНИЯ ФОТОСЪЕМКИ

Камера HERO 3+ позволяет осуществлять фотосъемку с разрешением **12, 7 или 5** мегапикселей. Изменение параметров разрешения влияет на качество фотографий при съемке в режимах **Photo** («Фотосъемка»), **Photo Burst** («Съемка серии фото»), и **Time Lapse** («Интервальная съемка»).

Разрешение фотосъемки	Угол обзора
12MP	Широкий (по умолчанию)
7MP	Широкий
7MP	Средний
5MP	Широкий



РЕЖИМ CONTINUOUS PHOTO («НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА»)

Режим **Continuous Photo** («Непрерывная съемка») позволяет вам осуществить непрерывную съемку серии **фотографий** при нажатии и удержании кнопки , пока вы не отпустите кнопку Shutter (затвор).

3 фотографии в секунду

5 фотографий в секунду

10 фотографий в секунду

Внимание: ваша камера будет работать в режиме **CONTINUOUS PHOTO** пока вы не измените режим на режим **SINGLE** («одного фото»).

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ



ПАРАМЕТРЫ РЕЖИМА PHOTO BURST («СЪЕМКА СЕРИИ ФОТО»)

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

3 фотографии в секунду

5 фотографий в секунду

10 фотографий в секунду

10 фотографий за 2 секунды

30 фотографий в секунду (по умолчанию)

30 фотографий за 2 секунды

30 фотографий за 3 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.



МЕНЮ УСТАНОВКИ ПАРАМЕТРОВ СЪЕМКИ

Меню установки параметров съемки позволит вам изменять следующие параметры камеры:



Положение камеры



Точечный экспомер



Непрерывная видеозапись

protune

Protune



Баланс белого



Одновременная съемка Видео и Фото

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



МЕНЮ НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

В меню настройки параметров вы можете изменять 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»**.



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

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

Заметка: Камера не может одновременно быть подключена к WiFi пульту и приложению GoPro App

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ



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 «**Установки 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 переформатирована, и при этом будут удалены все файлы с вашей карты памяти SD.

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, 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  CAPTURE SETTINGS .
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 необходимый параметр нажмите кнопку  .
7. Некоторые параметры имеют подменю. Используйте кнопку  для перехода между параметрами в подменю.
8. Чтобы выбрать выделенный 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  .

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



РЕЖИМ ВИДЕОСЪЕМКИ/ФОТОСЪЕМКИ В ПЕРЕВЕРнуТОМ ПОЛОЖЕНИИ

Устанавливаете свою камеру HERO 3+ **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.

UP

Камера находится в нормальном положении (по умолчанию)

± dn

Камера находится в перевернутом положении



ТОЧЕЧНЫЙ ЭКСПОЗАМЕР

Используйте **Spot Meter** («Точечный экспомер») 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.»

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ



ОДНОВРЕМЕННАЯ СЪЕМКА ВИДЕО И ФОТО

Режим **Simultaneous Video and Photo** («Одновременная съемка видео и фото») позволяет вам осуществлять съемку одновременно и видео и фото. Вы можете установить параметры камеры таким образом, чтобы фотосъемка активировалась каждый **5, 10, 30 или 60** секунд во время записи видео. Перед установкой режима **Съемка фото в режиме Видеозаписи**, проверьте, установлено ли соответствующее разрешение **видео и выключен ли режим Protune**.

OFF «ВЫКЛ.»

(По умолчанию)

5 секунд

10 секунд

30 секунд

60 секунд

Внимание: Осуществлять съемку в режиме Simultaneous Video and Photo можно только при установке разрешения в: 1080p при частоте 30 и 24 кадров/с, 720p при частоте 60 кадров/с либо 1440p при частоте 24 кадров/с.

PRO
подсказка:

Конечный размер ваших фотографий зависит от выбранного вами разрешения видео.

Разрешение видео, Mp

16:9 (1080p, 720p)	8MP
4:3 (1440p)	12MP

Во время записи видео, вы можете вручную снять фотографию в любое время, нажав кнопку



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

 . 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**.

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 небывалые 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 запечатлевать изображения с меньшим сжатием файлов, тем самым предоставляя видеомонтажерам материал высокого качества для профессиональной обработки.

Нейтральные цвета

Цветовой профиль режима **Protune** обеспечивает большую гибкость при коррекции цвета при постсъемочной 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 кадров/с и используйте материал GoPro при монтаже с материалами из других медиа источников, без необходимости изменять частоту кадров.

Активация режима **Protune** задействует многочисленные параметры и функции, например, **Видео разрешение, частота кадров, угол обзора, и одновременная съемка видео и фото.**

OFF «ВЫКЛ.»

(По умолчанию)

ON «ВКЛ.»

РАЗРЕШЕНИЕ ПРИ РАБОТЕ В РЕЖИМЕ PROTUNE (продолжение):

Режим **Protune** доступен при следующих параметрах разрешения камеры HERO 3+ серии Black:

РАЗРЕШЕНИЕ	ЧАСТОТА КАДРОВ
4K/4K формата Cin	15/12.5,12
2,7K/2,7K формата Cin	30/25, 24
1440p	48, 30,25,24
1080p	60, 50, 48, 30, 25, 24
960p	100
1080p SuperView	60, 50, 48, 30, 25, 24
720p SuperView	120, 100

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:

Если вы настраивали баланс белого в режиме **PROTUNE**, то при съемки в стандартном режиме баланс белого вернется в автоматический режим.

EXIT ВЫХОД

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

PRO
подсказка:

Вы можете в любой момент выйти из меню **«УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ СЪЕМКИ»**, для чего нажмите и удерживайте кнопку  в течение двух секунд.



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. Нажмите кнопку , чтобы войти в меню Set Up («Настройка параметров»).
5. Используйте кнопку  для выбора параметра, который вы хотите изменить.
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 .



DEFAULT

РЕЖИМ ПО УМОЛЧАНИЮ

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



Видео (по умолчанию)



Фото



Серийная фотосъемка



Интервальная фотосъемка

РЕЖИМЫ СЪЕМКИ



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  SET UP.
4. Нажмите кнопку , чтобы войти в меню **Set Up** («**Настройка параметров**»).
5. Используйте кнопку  для выбора .
6. Нажмите кнопку , чтобы войти 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.

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

Чтобы отключить режим **One Button**:

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

PRO

подсказка:

Чтобы остановить запись в режиме **Video** («Видеозапись») или **Time Lapse** («Интервальная съемка») при работе в режиме **One**

Button, нажмите и удерживайте кнопку  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 режиме 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, выберите опцию **PAL**.

NTSC (по умолчанию)	PAL
4K/15 кадров/с	4K/12,5 кадров/с
4K формата Cin/12 кадров/с	4K формата Cin/12 кадров/с
2,7K/30 кадров/с	2,7K/25 кадров/с
2,7K формата Cin/24 кадров/с	2,7K формата Cin/24 кадров/с
1440p/48 кадров/с	1440p/48 кадров/с
1440p/ 30 кадров/с	1440p/ 25 кадров/с
1080p/60 кадров/с	1080p/50 кадров/с
1080p/48 кадров/с	1080p/48 кадров/с
1080p/30 кадров/с	1080p/25 кадров/с
1080p/24 кадров/с	1080p/24 кадров/с
960p/100 кадров/с	960p/100 кадров/с
960p/48 кадров/с	960p /48 кадров/с
720p/120 кадров/с	720p/120 кадров/с
720p /60 кадров/с	720p /50 кадров/с
WVGA/240 кадров/с	WVGA/240 кадров/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)



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.»

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



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.



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 .
4. Нажмите кнопку  ^{SET UP}, чтобы войти в меню **Set Up** («Настройка параметров»).
5. Используйте кнопку  для выбора .
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 потребуются повторная установка **ДАТЫ И ВРЕМЕНИ**.

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

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 WIFI-ПУЛЬТОМ БЕЗ СИНХРОНИЗАЦИИ

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  **Wireless Controls** («Беспроводное управление»).
5. Нажмите кнопку , чтобы зайти в меню **Wireless Controls** («Беспроводное управление»).
6. Появится иконка  **OFF**.
7. Еще 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 необходимую опцию.
12. Вы увидите .



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 иконка , вы можете отпустить кнопку .
4. При успешной синхронизации камеры и пульта Wi-Fi Remote на дисплее появится иконка .

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

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ HERO 3+ 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 или планшет, где вы сможете его кадрировать и обрабатывать.

► Более подробная информация указана на сайте **gopro.com**

Использование камеры Hero 3+ с приложением GoPro App (бесплатно)

Приложение **GoPro App** позволяет управлять камерой дистанционно с помощью смартфона или планшета, смотреть превью, проигрывать и выкладывать записанное видео и др.

Для настройки камеры HERO 3+ и приложения GoPro App необходимо:

1. Скачать бесплатно приложение на Ваш смартфон или планшет из Apple App Store, Google Play или Windows Phone marketplace.
2. Нажать кнопку  что бы включить Вашу камеру
3. Нажать кнопку  дважды, затем нажать кнопку  для входа в WiFi меню.
4. Нажимать кнопку  до перехода к пункту GoPro App. Нажать на  для его активации.
5. На вашем смартфоне или планшете войдите в настройки WiFi сети. Выберите сеть название которой начинается с "GOPRO-BP-"
6. Введите пароль goprohero (это стандартный пароль камеры. Вы можете его изменить на gopro.com/update.)
7. Откройте приложение GoPro App на вашем устройстве. Вам будет доступно управление камерой, превью, воспроизведение и возможность выложить контент в сеть.

PRO подсказка:

Вы можете видеть на экране вашего смартфона или планшета все, что видит ваша камера.

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 1Гб 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 просмотреть отснятый материал и фото на большом экране? Подключите свою камеру HERO 3+ напрямую к телевизионному аппарату TV/HDTV с помощью Micro HDMI кабеля от GoPro или USB кабеля (не входит в комплект поставки).

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.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

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).

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НА СТАНДАРТНОМ ТВ ИЛИ НА ТВ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ

Для поиска фото и видеофайла:

1. Подключите камеру к стандартному ТВ или на ТВ высокой четкости, используя разъем **micro-HDMI** или разъем **miniUSB** для 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** («просмотр») с помощью кнопки  и нажмите кнопку .

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.

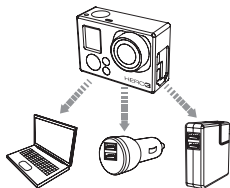
- Более подробная информация указана в инструкции пользователя по использованию сенсорного ЖК-экрана ВасРас.

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-совместимого 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

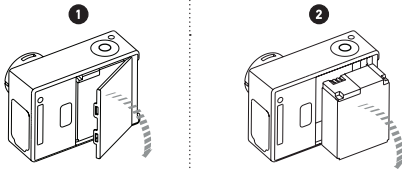
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ ВО ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ

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 HERO 3+ 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), и отведите ее влево.
2. Крышка должна открыться. Возьмитесь за обе стороны аккумулятора и потяните его из камеры.

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ 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 остыть. Просто дайте камере остыть до ее последующего использования. Поскольку камера снабжена защитой от перегрева, не беспокойтесь, она останется невредима.

УСТАНОВКА КАМЕРЫ

Для установки камеры в корпус:

1. Потяните защелку вверх чтобы ослабить фиксацию
2. Потяните защелку назад и вверх, чтобы освободить заднюю крышку от фиксации
3. Откройте заднюю крышку и вытащите камеру



Для извлечения камеры из корпуса:

1. Откройте бокс и поместите в него камеру
2. Закройте заднюю крышку
3. Накиньте защелку на заднюю крышку
4. Надавите на нее вперед и вниз до характерного щелчка



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

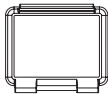
УСТАНОВКА КАМЕРЫ

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 пропуская звук 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 глубине до 131 футов / 40 метров. Использование данного типа крышки рекомендуется при необходимости защиты от попадания воды, а также при наличии других неблагоприятных воздействий окружающей среды.

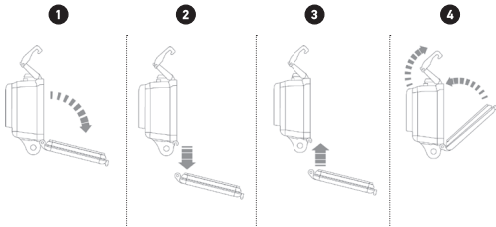
PRO подсказка:

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 может быть отличным запасным решением, если нет раствора RAIN-X. После того как облизните линзы, окуните камеру в воду. Поверьте, это работает.

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 поменять заднюю крышку:



1. Откройте заднюю крышку таким образом, чтобы она опустилась вниз.
2. Надавить на заднюю крышку по направлению вниз, чтобы она «отщелкнулась» 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.*

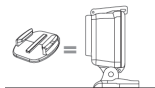
УСТАНОВКА КАМЕРЫ НА КРЕПЛЕНИЯ

Для установки камеры HERO 3+ на крепления потребуются крепежная застёжка, фиксирующий винт или другое оборудование в зависимости от типа используемого крепежа. Более подробную информацию о креплениях смотрите на сайте

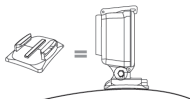


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛОСКИХ И ИЗОГНУТЫХ КЛЕЯЩИХСЯ ПЛАТФОРМ

Изогнутые и плоские клеящиеся платформы обеспечивают удобство крепления камеры к изогнутым и плоским поверхностям шлемов, транспортных средств и снаряжения. При помощи крепежной застёжки можно **пристегивать/отстегивать** корпус камеры к закрепленным клеящимися платформами.



Плоские клеящиеся платформы



Изогнутые клеящиеся платформы

УСТАНОВКА КАМЕРЫ

УСТАНОВКА КЛЕЯЩИХСЯ ПЛАТФОРМ

PRO подсказка:

Устанавливать крепления 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.

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 застёжки во избежание случайного высвобождения корпуса камеры из креплений. Кольцо надевается на фиксирующий винт, действуя как поводок, предотвращая выпадение и потерю фиксатора.

