РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

HERO3



Присоединяйтесь к команде GoPro на facebook.com/gopro и вы увидите, что снимают владельцы GoPro по всему миру. Делитесь своим видео и присоединяйтесь к движению GoPro!

СОДЕРЖАНИЕ

Аксессуары	4
Крепления + аксессуары	5
Основные элементы HERO3	6
ЖК-дисплей камеры	8
Меню камеры	9
Обновление программного обеспечения	10
Основная информация	10
Режимы камеры	13
Настройки камеры	20
Установки	29
Wi-Fi + пульт ДУ Wi-Fi Remote	37
Подключение к приложению о GoPro App	38
Память/карты microSD™	39
Системные требования	40
Передача файлов	41
Воспроизведение	42
Аккумулятор	44
Важные предупреждения	47
Корпус камеры	48
Использование креплений	52
Служба поддержки	54

ЗАКРЕПИ. НОСИ. НАСЛАЖДАЙСЯ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

АКСЕССУАРЫ НЕR03+



Сенсорный ЖК-экран ВасРас™



Корпус с креплением на запястье



Стандартный корпус



(and

Перезаряжаемый аккумулятор

Комплект для замены линз водонепроницаемого корпуса



Аккумулятор ВасРастм

Пульт ДУ Wi-Fi Remote



Защитные линзы и чехлы



Рамка-крепеж

Больше аксессуаров HERO3+ доступны на сайте gopro.com

4

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ НА GOPRO.COM

КРЕПЛЕНИЯ + АКСЕССУАРЫ

	\mathbf{M}	74	
Крепление на шлем спереди	Крепление на грудь	Крепление на руль или под сиденье велосипеда	Крепления на доску для серфинга
	A ,		
Плавучая задняя крышка	Ремень на голову с зажимом	Набор креплений на присоске	Ремень на вентилируемый шлем
2.	e e		5
Крепление на трубы	Крепления на штатив	Противотуманные вставки	Гибкое зажимное крепление с тисками
		Страховочные	
крепления на клейкой основе	воковое крепление	крепления (набор для дополнительной фиксации)	зарядное устроиство для двух аккумуля- торных батарей

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НЕRO3



- Световой индикатор камеры (красный)
- 2. Кнопка Затвор/Выбор 🔘
- 3. ЖК-дисплей
- 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)

6

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НЕRO3



- 9. Разъем HERO
- 10. Крышка отсека 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 ВасРас™ (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 НЕRO3: основная информация

ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ

1. Извлеките камеру из корпуса.







 Снимите боковую крышку и вставьте карту памяти microSD, microSDHC[™] или microSDXC[™] в слот для карты. Рекомендуется использовать карту microSD Класс 4 или выше.



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 - и 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 White Edition по умолчанию установлены следующие параметры:

	Разреш	ение видео	960р30 кадров в сек
← → Разрешение фото		ение фото	5МП
	Серийн	ая фотосъемка	3 фотографии за 1 секунду
$\textcircled{\bullet}$	Интерв	альная съемка	0.5 секунды
() ()	Wi-Fi		Выкл. (OFF)
подсказка: Если Вы хотите изменить настройки Видео и Фото, смо- трите раздел «Настройки» для подробной информации		менить настройки Видео и Фото, смо- с тройки » для подробной информации.	

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ НЕКОЗ: основная информация

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.

0Б30Р

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

	ВИДЕО (VIDEO)	Запись Видео
	ФОТО (РНОТО)	Съемка одной фотографии
	СЕРИЙНАЯ ФОТОСЪЕМКА (BURST PHOTO)	Съемка до 3 фотографий за 1 секунду
T	ИНТЕРВАЛЬНАЯ СЪЕМКА (TIME LAPSE)	Съемка серии фотографий с временными интервалами
٦	НАСТРОЙКИ (SETTINGS)	Настройка параметров камеры
	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ (PLAYBACK)	Воспроизведение Видео и Фото. Режим появляется при подключении камеры к ТВ или сенсорному ЖК-экрану ВасРас™ (дополни- тельный аксессуар, приобретается отдельно)

подсказка:

Для фотосъемки быстродвижущихся 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 и 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 световый 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 С 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 (О). 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 в секунду.**

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 (О). 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 снимнов с интервалами, убедитесь, что камера находится в режиме Интервальной съемки. Если значок Интервальной съемки (Средне отображается на ЖК-дисплее, нажимайте кнопку Питание/Режим Одо 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

и другие.

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

воспроизведение

Вы можете воспроизвести вкдео или фото, подключив вашу камеру HER03 к ТВ (требуется кабель Місго HDMI, композитный или комбинированный кабель, приобретаются отдельно). Вы также можете просматривать видео или фото на сенсорном ЖК-экране BacPac™ (дополнительный аксессуар, приобретается отдельно). Значок режима Воспроизведение Ъ появляется только при подключении к ТВ или сенсорном ЖК-экрану BacPac.

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

НАСТРОЙКИ

Чтобы войти в меню Hacтройки (Settings):

 Удостоверьтесь, что намера находится в режиме Настройки Если значок Настройки Ж 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.

 Нажмите кнопку Затвор/Выбор (О, чтобы выбрать необходимый пункт меню.

 Для выхода удерживайте кнопку Затвор/Выбор () в течение 2 секунд или листайте меню до пункта ЕХІТ и нажмите кнопку Затвор/Выбор ().

ПОДСКАЗКА:

Для выхода из меню Настройки в любое время нажмите и удерживайте кнопку Затвор/Выбор О 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 🕂 .

 Используйте кнопку Питание/Режим இ для перемещения по пунктам меню.

 Нажмите кнопку Затвор/Выбор (), чтобы выбрать желаемый пункт меню.

4. Используйте кнопку Питание/Режим இ 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 White Edition предлагает следующие режимы Видеосъемки:

Разре- шение видео	Частота кадров в NTSC, к/с	Частота кадров в PAL, к/с	Угол обзора (FOV)	Разрешение экрана	Когда лучше использовать
1080p	30	25	Сверх широкий	1920x1080 16:9	Используйте этот режим, когда камера установлена на транспортном средстве, штативе или другом устойчивом объекте.
960p	30	25	Сверх широкий	1280x960 4:3	Высококлассное видео 4:3. Подходит для съемки в условиях низкой осве- щенности. Используйте при закреплении камеры на теле.
720p	60	50	Сверх широкий	1280x720 16:9	Наилучшая скорость кадров, используйте, когда камера находится в руках, и когда необходима замедленная съемка.
720p	30	25	Сверх широкий	1280x720 16:9	Лучший режим для съемки, когда камера находится в руках, и для условий низкой освещенности. Используйте этот режим, когда камера установлена на транспортном средстве, штативе или другом устой- чивом объекте.
WVGA	60	непри- менимо	Сверх широкий	848x480	Подходит для съемки, когда достаточно стандартного разрешения.

ИНТЕРВАЛЬНАЯ СЪЕМКА (TIME LAPSE)

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

ПЕРЕВЕРНУТОЕ ПОЛОЖЕНИЕ (UPSIDE DOWN)

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

UP т 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 **О** появляется на ЖК-дисплее.

Выкл. (OFF) (по умолчанию)

Вкл. (ON)

•

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ ВИДЕО (LOOPING VIDEO)

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

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

граммы для редактирования видео, чтобы объединить

Режим циклической записи включает следующие параметры:

эти части в единый файл.

SET L

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.



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.

Что 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.

OTMEHA (CANCEL)	(по умолчанию)
ПОСЛЕДНИЙ ФАЙЛ (LAST)	
ВСЕ ФАЙЛЫ (ALL)	(форматирует SD карту)

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

 Удостоверьтесь, что намера находится в режиме Настройки значок Настройки на тображается на ЖК-дисплее, нажимайте кнопку Питание/Режим пока он не подвится.

- 2. Нажмите кнопку Затвор/Выбор 🔘, чтобы войти в меню Настройки 🥄.
- Используйте кнопку Питание/Режим இ для перемещения по пунктам, пока не дойдете до значка Корзины.
- 4. Нажмите кнопку Затвор/Выбор О, чтобы войти в пункт Удаление III.
- 5. Используйте кнопку Питание/Режим 🔘 для перемещения по опциям.
- 6. Выберите подсвеченную опцию нажатием кнопки Затвор/Выбор 🔘

 Для выхода удерживайте кнопку Затвор/Выбор () в течение 2 секунд или листайте меню до пункта ЕХІТ и нажмите кнопку Затвор/Выбор ().

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

ЕХІТ выход (ЕХІТ)

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

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



Чтобы войти в меню Установки:

 Удостоверьтесь, что камера находится в режиме Настройки. Если значок Настройки настройки на стображается на ЖК-дисплее камеры, нажимайте кнопку Питание/Режим по 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.

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

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)
Ó	ФОТО (РНОТО)
Ð	СЕРИЙНАЯ ФОТОСЪЕМКА (BURST PHOTO)
T	ИНТЕРВАЛЬНАЯ СЪЕМКА (TIME LAPSE)

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:

 Удостоверьтесь, что камера находится в рениме Настройки. Если значок Настройки не отображается на ЖК-дисплее камеры, накимайте кнопку Питание/Реким до тех пор. пона он не появится.

 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) Становки (

4. Нажмите кнопку Затвор/Выбор 🔘, чтобы войти в Тункт Установки (Set Up).

5. Используйте кнопку Питание/Режим இля перемещения по пунктам меню, пока не дойдете до пункта Съемка нажатием одной кнопки (One Button) . 6. Нажимите кнопку Затвор/Выбор О, чтобы войти в пункт Съемка нажатием одной кнопки (One Button).

7. Используйте кнопку Питание/Режим 😃 для перемещения по опциям.

8. Нажмите кнопку Затвор/Выбор (О), чтобы выбрать выделенную опцию.

9. Для выхода удерживайте кнопку Затвор/Выбор О в течение 2 секунд или листайте меню до пункта ЕХІТ и нажмите кнопку Затвор/Выбор О.

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 Съемка нажатием одной кнопки:

1. Включите камеру.

2. Накмите и удерживайте кнопку Затвор/Выбор 🔘, пока значок режима 🕕 виттом не появится на ЖК-дисплее.

3. Нажмите кнопку Затвор/Выбор О, 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 съемки), нажмите кнопку Питание/ Режим () и удерживайте ее в течение 2 секунд. Вы вернетесь в режим Съемка нажатием одной кнопки, где сможете выключить его.
------------	--

Примечание: Режим Съемка 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
1080р/60 кадров в сек	1080р/50 кадров в сек
1080р/30 кадров в сек	1080р/25 кадров в сек
960р/60 кадров в сек	960р/50 кадров в сек
960р/30 кадров в сек	960р/25 кадров в сек
720р/120 кадров в сек	720р/100 кадров в сек
720р/60 кадров в сек	720р/50 кадров в сек
720р/30 кадров в сек	720р/25 кадров в сек
WVGA/120 кадров в сек	WVGA/100 кадров в сек
WVGA/60 кадров в сек	WVGA/50 кадров в сек

OSD 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) Индикацию на дисплее.

Выкл. (0FF)

Вкл. (ON)

(по умолчанию)

VCTAHOBKИ

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)

(¹)^{0=F} РУЧНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ (MANUAL POWER OFF)

MANUAL

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:

 Удоговерьтесь, что камера находится в режиме Настройки. Если значок Настройки на стображается на ЖК-дисплее камеры, нажимайте кнопку Питание/Режим питание/Режим на сяк пор. переда он не появится.

 Нажмите кнопку Затвор/Выбор (), чтобы войти в меню Настройки 3. Используйте кнопку Питание/Режим () для перемещения по пунктам меню, пока не дойдяте до пункта Установки (Set Up) 4.

4. Нажмите кнопку Затвор/Выбор (О), 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 (О, чтобы войти в него; будет выделен параметр Месяц (ММ).

7. Нажмите кнопку Затвор/Выбор (О), 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.

ЕХІТ ВЫХОД (EXIT)

Находясь в пункте меню EXIT, нажмите кнопку Затвор/Выбор (О), 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 включени Wi-Fi будет активирован последний использовавшийся режим.

ПУЛЬТ ДУ WI-FI REMOTE (ПРИОБРЕТАЕТСЯ 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 О. чтобы войти в меню Wi-Fi

4. Используйте кнопку Питание/Режим இ для перемещения по опциям, затем нажмите кнопку Затвор/Выбор О, 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 цифоровые 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".)

 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.*

505014014	Смотрите, что видит ваша камера HERO3, на экране
подсказка:	вашего смартфона или планшета.

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

ΠΑΜЯΤЬ/ΚΑΡΤЫ MICRO SD

Камера HERO3 совместима с картами памяти microSD, microSDHC и microSDXC объемом AGB, 8GB, 16GB, 32GB и 6AGB. Рекомендуется использовать карту microSD Класс 4 и выше. GoPro рекомендует использовать карты памяти известных производителей для максимальной сохранности вашего видео.

Чтобы вставить карту microSD:



 Вставьте карту памяти в слот для карт, чтобы наклейка на карте соответствовала лицевой стороне камеры.

 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.

	Аккуратно пользуйтесь картами памяти. Избегайте
	попадания жидкостей, пыли и инородных веществ.
ПОДСКАЗКА:	Всегда выключайте камеру перед тем, как вставлять
	или извлекать карту. Изучите инструкции производи-
	теля 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

	Хотите просматривать видео и фото на большом экране? Подключите вашу камеру HERO3 напрямую к ТВ/
подсказка:	ТВ высокой четкости при помощи місто нимі 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.

Ha MAC:

1. Подсоедините камеру к компьютеру Мас при помощи USB-кабеля.

2. Нажмите кнопку Питание/Режим 🔘, чтобы включить камеру.

 Значок появится на рабочем столе компьютера. Дважды кликните по нему, чтобы открыть список файлов.

4. Скопируйте файлы на компьютер или внешний жесткий диск.

воспроизведение

просмотр видео и фото

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

ПРОСМОТР НА ТВ/ТВ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ

Чтобы загрузить Видео и Фото:

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

2. Включите камеру.

3. Нанкимайте кнопку Питание/Режим இ на камере, пока не увидите значок Воспроизведение (Playback) Нажмите кнопку Затвор/Выбор О. 4. НЕRO3 отобразит эскизы всех видео и фото, содержациеся 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.

7. В зависимости от того, просматриваете вы Видео или Фото файлы, на ЖК-дисплее будут появляться различные опции управления. Используйте кнопку Питание/Режим и и кнопку Затвор/Выбор о 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 Ф. чтобы выбрать пункт Просмотр (View), затем нажмите кнопку Затоор/Выбор (0).

воспроизведение

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НА СЕНСОРНОМ ЖК-ЭКРАНЕ ВАСРАС (ПРИОБРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)

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

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

АККУМУЛЯТОР

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 ВасРас™ (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 ремиме 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 емисоть аккумулятора обычно снижается с течением времени.

АККУМУЛЯТОР

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:

 Подсоедините камеру к компьютеру или USB-источнику энергии (например, к зарядным устройствам GoPro Wall Charger или GoPro Auto Charger).
 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 аксесуар, приобретается отделько).

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 подсоедините 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

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

Чтобы извлечь аккумулятор:



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

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.

 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 закреплении 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 зацитить камеру от воды и других воздействий окружающей среды.

следов от воды при съемке во время дождя или в воде. Если подобного раствора нет, в качестве запасного варианта подойдет периодическое облизывание линз.		Наносите раствор Rain-X или аналогичный ему на лин-
Поверьте, это работает!	ПОДСКАЗКА:	за кори уса ласера, чтося прегил стверато соразовалию спедов от воды при съемке во время дожди ли и в воде. Если подобного раствора нет, в качестве запасного варианта подойдет периодическое облизывание линз. Поверъте, это работает!

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 другую 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 стеряняя 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 вытирать 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 можсет привести к протечкам, которые могут повредить вашу камеру. Ваша гарантия не распространяется на повреждения водой в результате ошибки пользователя.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРЕПЛЕНИЙ

УСТАНОВКА КАМЕРЫ НА КРЕПЛЕНИЯ

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









Быстроразъемный Винт крепеж Корпус

Собранное устройство

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 быстроразъемный крепеж, можно пристегивать и отстегивать корпус камеры от закрепленных изогнутых и плоских креплений на клейкой основе.



Плоское крепление на клейкой основе



Изогнутое крепление на клейкой основе

52

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРЕПЛЕНИЙ

УСТАНОВКА КРЕПЛЕНИЙ НА КЛЕЙКОЙ ОСНОВЕ

ПОДСКАЗКА:	Устанавливайте крепления только на чистую поверх- ность. 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 установле- ны только на гладкие поверхности; пористые или шер- шавые поверхности не обеспечат должного сцепления. Во время установки сильно приимите 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 надежню фиксирует зубцы крепежа, предотвращая случайное отцепление корпуса камеры от крепления. Кольцо надевается на винт и служит в качестве поводка, предотвращая выпадение или потерю фиксатора.

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ

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

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

130-03710-000 REVA 🛟 Please Recycle