GoPro®

Be a HERO.

HERO SESSION™

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

/ Присоединяйтесь к движению GoPro

facebook.com/GoPro

youtube.com/GoPro

twitter.com/GoPro

instagram.com/GoPro

To download this user manual in a different language, visit **gopro.com/help**.

Pour télécharger ce manuel de l'utilisateur dans une autre langue, rendez-vous sur **gopro.com/help**.

Wenn Sie dieses Benutzerhandbuch in einer anderen Sprache herunterladen möchten, besuchen Sie **gopro.com/help**.

Per scaricare questo manuale utente in un'altra lingua, visita **gopro.com/help.**

Para descargar este manual de usuario en otro idioma, visite **gopro.com/help**.

Para baixar este manual do usuário em outro idioma, acesse **gopro.com/help**.

このユーザーマニュアルの他言語版をダウンロードするには、**gopro.com/help**にアクセスしてください。

若要下載其他語言版本的使用説明書，請前往： **gopro.com/help**。

如需下载本用户手册的其他语言版本，请访问 **gopro.com/help**。

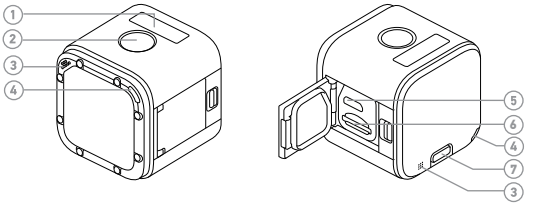
Чтобы загрузить это руководство пользователя на другом языке, посетите страницу **gopro.com/help.**

/ Содержание

Общие сведения	6
Начало работы	8
Значки камеры	19
Съемка видеороликов	21
Фотосъемка	27
Изменение настроек камеры	38
Доступ ко всем режимам и настройкам	41
Настройки видео	49
Настройки фото	61
Настройки Multi-Shot (Последовательная съемка)	64
Режим Setup (Настройка)	70

/ Содержание

Protune™	87
Передача файлов на компьютер	97
Воспроизведение видеороликов и фотографий	99
Важные сообщения	101
The Frame	106
Крепление камеры	109
Аккумулятор	116
Устранение неполадок	122
Поддержка клиентов	130
Нормативная информация	131



/ Общие сведения

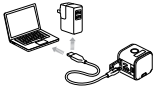
1. Экран состояния камеры
2. Кнопка Shutter/Select (Спуск затвора/выбор) [◉]
3. Микрофон
4. Индикатор состояния камеры (красный)/ индикатор состояния беспроводной сети (синий)
5. Порт Micro-USB
6. Гнездо карты microSD
7. Кнопка Info/Wireless (Информация/ беспроводная связь)

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Встроенный аккумулятор поставляется частично подзаряженным. Камера или аккумулятор не будут повреждены, если использовать их при частично заряженном аккумуляторе.

Подзарядка аккумулятора:

1. Откройте боковую дверцу.



2. Зарядите аккумулятор с помощью входящего в комплект USB-кабеля.

Примечание. Аккумулятор не вынимается из камеры.

Индикатор состояния камеры (красный) включается во время зарядки и отключается после ее завершения. При подзарядке камеры от компьютера убедитесь, что компьютер подключен к источнику питания. Если индикаторы состояния камеры не включаются, указывая на начало процесса зарядки, используйте другой порт USB.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Использование сетевого зарядного устройства, отличного от устройства GoPro, может повредить аккумулятор камеры GoPro и привести к его воспламенению или протеканию. Используйте только зарядные устройства с Output 5V 1A (выходом 5 В, 1 А). Если вы не можете определить напряжение и силу тока вашего зарядного устройства, воспользуйтесь входящим в комплект кабелем USB для подзарядки камеры от компьютера.

Дополнительные сведения см. в разделе *Аккумулятор* (стр. 116).

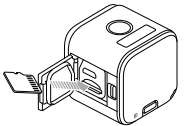
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Во время активных мероприятий камеру GoPro следует использовать с осторожностью. Всегда учитывайте окружающую обстановку во избежание травмирования себя и других.

Соблюдайте все местные законы и технические нормативы, используя оборудование GoPro, сопутствующие крепления и аксессуары. В частности, соблюдайте все законы о неприкосновенности личной жизни, которые могут ограничивать право на фото- и видеосъемку в определенных местах.

ВСТАВКА + УДАЛЕНИЕ КАРТ ПАМЯТИ

Вставьте SD-карту под углом и этикеткой вниз. Используйте фирменные карты памяти (приобретаются отдельно), отвечающие следующим требованиям:

- microSD, microSDHC или microSDXC,
- класс 10 или маркировка UHS-1,
- емкость до 64 ГБ.



Список рекомендуемых карт microSD представлен по адресу **gopro.com/help**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Обращайтесь с картами памяти осторожно. Не подвергайте их воздействию жидкостей, пыли и грязи. В качестве меры предосторожности выключайте камеру перед установкой или извлечением карты памяти. Чтобы узнать допустимый диапазон температур, изучите руководство пользователя, предоставленное производителем.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАМЕРЫ

Чтобы задействовать самые новые функции камеры HERO Session™ и использовать ее максимально эффективно, следует убедиться, что вы используете последнюю версию программного обеспечения камеры. Программное обеспечение камеры можно обновить с помощью GoPro App или по адресу **gopro.com/getstarted**.

ВКЛЮЧЕНИЕ + ВЫКЛЮЧЕНИЕ

HERO Session автоматически включается при нажатии кнопки **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для запуска фото- или видеосъемки. Камера автоматически выключается для сохранения заряда аккумулятора после съемки фотографии или после нажатия кнопки **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для остановки записи видео.

СОВЕТ. При переноске камеры в сумке или кармане помещайте ее вверх ногами в чехле (чтобы кнопка **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] была закрыта) для предотвращения случайной съемки видеоролика или фотографии. Во избежание появления отметок на поверхности камеры от крепления держите фиксатор крепления открытым.

ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О СОСТОЯНИИ УСТРОЙСТВА

Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** для отображения информации о состоянии камеры.

Примечание. Чтобы закрыть этот экран раньше, нажмите и удерживайте кнопку Info/Wireless (Информация/беспроводная связь) в течение трех секунд.

- Разрешение видео/количество кадров в секунду/угол обзора (FOV)
- Разрешение в режиме замедленной съемки/угол обзора (FOV)/интервал
- Оставшееся свободное место на карте microSD для каждого режима
- Состояние Protune
- Состояние Spot Meter (Точечный экспонометр)
- Состояние беспроводной связи
- Состояние аккумулятора

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Следующие рекомендации помогут обеспечить максимальную производительность вашей камеры.

- Камера водонепроницаема при использовании на глубине до 10 м (33') без специального бокса. Прежде чем использовать камеру в воде, во влажной среде, в песке или пыли, убедитесь, что боковая дверца закрыта.
- Перед закрытием боковой дверцы убедитесь, что на прокладке нет посторонних частиц. При необходимости очистите ее с помощью сжатого воздуха или приспособления для очистки.

- Перед открытием боковой дверцы убедитесь, что камера чистая и сухая. Если необходимо, сполосните камеру водой и вытрите насухо с помощью ткани.
- Если песок или посторонние частицы скапливаются вокруг боковой дверцы, погрузите камеру в теплую водопроводную воду примерно на 15 минут, затем тщательно ополосните, чтобы убрать посторонние частицы, прежде чем открывать дверцу.
- Для оптимальной записи звука встряхните камеру или продуйте микрофон, чтобы удалить воду и посторонние частицы из его отверстий.

- После использования камеры в соленой воде промойте камеру пресной водой и вытрите насухо мягкой тканью.
- Если линза камеры запотела, откройте дверцу и дайте ей полностью просохнуть.

СОВЕТ. При съемке в воде в целях обеспечения дополнительной безопасности зафиксируйте камеру с помощью ремешка и используйте приспособление Floaty, чтобы камера оставалась на плаву (приобретается отдельно). Дополнительные сведения см. на сайте **gopro.com**.

	Звуковые сигналы		Интервал
	Серийная фотосъемка		Светодиодные индикаторы
	Дата/время		Циклическая съемка
DFLT	Режим по умолчанию		Слабое освещение
	Удалить	MP	Мегапиксели
FOV	Угол обзора		Режим последовательной съемки
FPS	Частота кадров в секунду		

	Ориентация
	Режим фото
PT	Protune
RATE	Скорость серийной съемки
	Режим настройки
	Точечный экспонометр
	Режим замедленной съемки
	Видеоформат
	Режим видео
	Разрешение видео
	Беспроводная связь

ЗАПИСЬ ВИДЕОРОЛИКОВ

Разрешение видео по умолчанию — 1080p при съемке 30 кадров/с. Инструкции по изменению разрешения см. в разделе *Изменение настроек камеры* (стр. 38).

Чтобы начать запись видео, выполните следующие действия

Нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉]. Камера включится , подаст три звуковых сигнала и автоматически начнет запись видео. Индикаторы состояния камеры мигают, пока камера ведет запись.

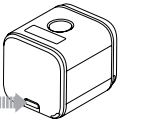
Если карта памяти переполнена или закончился заряд аккумулятора, камера автоматически прекращает запись, сохраняет видео и отключается.

Чтобы остановить запись, выполните следующие действия
Нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉].
Камера остановит запись, подаст несколько звуковых сигналов и автоматически отключится, чтобы продлить срок работы аккумулятора.

СОВЕТ. Видеоролики, снятые при более низком разрешении, например 720p при частоте 30 кадров/с, поддерживаются многими мобильными устройствами, и ими удобно обмениваться в Интернете.

HILIGHT TAG (МЕТКИ HILIGHT)

Особые моменты во время съемки видеороликов можно отмечать при помощи HiLight Tags (метки HiLight). HiLight Tags (метки HiLight) упрощают поиск лучших моментов, которыми можно поделиться с другими.



Примечание. HiLight Tags (метки HiLight) отображаются во время воспроизведения видео в GoPro App.

Чтобы добавить HiLight Tags (метки HiLight) во время записи, выполните следующие действия
Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)**.

СОВЕТ. HiLight Tags (метки HiLight) также можно добавлять во время записи с помощью приложения GoPro App для мобильных устройств или Smart Remote.

LOOPING VIDEO (ЦИКЛИЧЕСКАЯ СЪЕМКА)

Режим циклической съемки позволяет осуществлять непрерывную съемку и сохранять только нужные моменты для экономии места на карте microSD.

Циклическая съемка доступна только при подключении камеры к приложению GoPro App для мобильных устройств или пульту управления GoPro. Инструкции по изменению настроек циклической съемки см. в разделе *Настройки видео* (стр. 49).

Для того чтобы выполнить циклическую съемку

1. Подключите камеру к приложению GoPro для мобильных устройств или пульту управления GoPro. Для получения дополнительных сведений см. раздел *Доступ ко всем режимам и настройкам* (стр. 41).
2. Выберите режим **Video (Видео)** [ ] в приложении или на пульте управления.
3. Выберите Looping Video (Циклическая съемка).
4. Нажмите кнопку записи в приложении или кнопку **Shutter/ Select (Спуск затвора/выбор)** [ ] на пульте управления или на камере. Камера издает один звуковой сигнал, и индикатор состояния камеры мигает в течение всей съемки.

5. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку Record (запись) в приложении или кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] на пульте управления или на камере. Индикаторы состояния камеры мигают три раза, и камера издает несколько звуковых сигналов.

Примечание. Если камера подключена к приложению или пульту управления, она остается в режиме ожидания после съемки видеороликов или фотографий. Если необходимо выключить камеру, нажмите кнопку Power (питание) в приложении или кнопку Power/Mode (Питание/режим) на пульте управления. Беспроводная сеть остается включенной, поэтому камера все еще подключена к приложению или пульту управления.

СОВЕТ. Видеоролики, снятые при более низком разрешении, например 720p при частоте 30 кадров/с, поддерживаются многими мобильными устройствами, и ими удобно обмениваться в Интернете.

СЪЕМКА В РЕЖИМЕ TIME LAPSE (РЕЖИМ ЗАМЕДЛЕННОЙ СЪЕМКИ)

Съемка в режиме Time Lapse (Режим замедленной съемки) позволяет осуществлять съемку серии фотографий через определенные интервалы времени. Можно использовать режим Time Lapse (Режим замедленной съемки) для съемки любых действий, чтобы впоследствии выбрать лучшие кадры.

По умолчанию интервал съемки в режиме Time Lapse (Режим замедленной съемки) равен 0,5 секунды. Инструкции по изменению интервала см. в разделе *Изменение настроек камеры* (стр. 38).

Для начала съемки в режиме Time Lapse (Режим замедленной съемки)

Нажмите и удерживайте кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] в течение около 3 секунд до тех пор, пока на экране состояния не появится значок Time Lapse (Режим замедленной съемки) [ ]. Камера включается, подает два звуковых сигнала и автоматически начинает съемку фотографий в режиме Time Lapse (Режим замедленной съемки). Индикаторы состояния камеры мигают, пока камера снимает фотографии.

Чтобы остановить запись, выполните следующие действия

Нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉]. Камера остановит запись, подаст несколько звуковых сигналов и автоматически отключится, чтобы продлить срок работы аккумулятора.

СЪЕМКА ОТДЕЛЬНЫХ ФОТОГРАФИЙ

Отдельные фотографии снимаются с разрешением по умолчанию 8 МП. Инструкции по изменению настроек фотографий см. в разделе *Изменение настроек камеры* (стр. 38).

Для съемки отдельных фотографий выполните следующие действия

1. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** для отображения информации о состоянии устройства.
2. Убедитесь, что режим фотосъемки установлен на Single (Отдельное фото).
   a. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** несколько раз до перехода к пункту Camera Settings (Настройки камеры), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◎] для выбора.

   b. Несколько раз нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◎], пока не появится значок **Photo (Фото)** [📷].
   c. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/Беспроводная связь)** для выделения режима съемки фотографий Single (Отдельное фото) или Burst (Серийная съемка).
   d. Если активен режим съемки Burst (Серийная съемка), нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◎] для того, чтобы изменить режим на Single (Отдельное фото).

e. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** несколько раз до перехода к пункту Done (Готово), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для выбора.

3. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** несколько раз до перехода к пункту Enter Photo Mode (Вход в режим фотосъемки), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для выбора.

4. Нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉]. Камера подает одиночный звуковой сигнал, после съемки фотографии также будет подан одиночный звуковой сигнал. Индикаторы состояния камеры мигают, пока камера снимает фотографии.
5. Для выхода из режима Photo (Фото) нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** несколько раз до перехода к пункту Exit Photo Mode (Выход из режима фотосъемки), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для выбора.

СЪЕМКА В РЕЖИМЕ BURST (СЕРИЙНАЯ СЪЕМКА)

При съемке в режиме Burst (Серийная съемка) за 1 секунду захватывается до 10 фотографий, поэтому этот режим отлично подходит для захвата решающих моментов в активных видах спорта. Инструкции по изменению настроек режима Burst (Серийная съемка) см. в разделе *Изменение настроек камеры* (стр. 38).

Для выполнения серийной съемки

1. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** для отображения информации о состоянии устройства.

2. Убедитесь, что режим фотосъемки установлен на Burst (Серийная съемка).
   a. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** несколько раз до перехода к пункту Camera Settings (Настройки камеры), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для выбора.
   b. Несколько раз нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉], пока не появится значок **Photo (Фото)** [📷].
   c. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/Беспроводная связь)** для выделения режима съемки

фотографий Single (Отдельное фото) или Burst (Серийная съемка).

d. Если активен режим съемки Single (Отдельное фото), нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для того, чтобы изменить режим на Burst (Серийная съемка).

e. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** несколько раз до перехода к пункту Done (Готово), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для выбора.

3. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** несколько раз до перехода к пункту Enter Photo Mode

(Вход в режим фотосъемки), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для выбора.

4. Нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉]. Камера подает одиночный звуковой сигнал, после съемки каждой фотографии также будет подан одиночный звуковой сигнал. Индикаторы состояния камеры мигают, пока камера снимает фотографии.

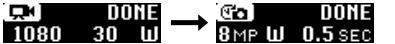
5. Для выхода из режима Photo (Фото) нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** несколько раз до перехода к пункту Exit Photo Mode (Выход из режима фотосъемки), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для выбора.

С помощью кнопок камеры можно изменить некоторые настройки съемки фото и видео. Инструкции по доступу ко всем режимам и настройкам см. в разделе *Доступ ко всем режимам и настройкам* (стр. 41).

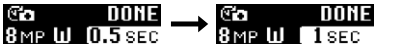
ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ИЗМЕНИТЬ НАСТРОЙКИ КАМЕРЫ

1. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** для отображения информации о состоянии.
2. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** несколько раз, пока не попадете в режим Camera Settings (Настройки камеры), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для его выбора.

3. Нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для выбора требуемого режима.



4. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** несколько раз для выбора настройки.



/ Изменение настроек камеры

5. Нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉], чтобы выбрать новый параметр.
6. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** несколько раз до перехода к пункту Done (Готово), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для выбора.

/ Доступ ко всем режимам и настройкам

Чтобы получить доступ ко всем режимам и настройкам, подключите камеру к пульту управления (приобретается отдельно) или к приложению GoPro App для мобильных устройств. Все настройки сохраняются после отключения камеры.

ВИДЕО
Запись видео

ФОТОГРАФИИ В РЕЖИМЕ ЗАМЕДЛЕННОЙ СЪЕМКИ
Съемка фотографий через определенные интервалы времени

ЦИКЛИЧЕСКАЯ СЪЕМКА
Непрерывная запись

СЕРИЙНАЯ ФОТОСЪЕМКА
Съемка до 10 фотографий за 1 секунду

ФОТО
Съемка отдельных фотографий

НАСТРОЙКИ
Регулировка настроек камеры

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИЛОЖЕНИЮ GOPRO APP ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Бесплатное приложение GoPro App для мобильных устройств позволяет изменять все настройки и режимы камеры с помощью смартфона или планшета. Функциональные возможности приложения включают полное управление камерой,

просмотр в режиме реального времени, воспроизведение и предоставление совместного доступа к контенту, а также обновление программного обеспечения камеры. Для получения дополнительных сведений посетите **gopro.com/getstarted**.

Примечание. Если камера подключена к приложению или пульту управления, она остается в режиме ожидания после съемки видео или фотографий.

Для того чтобы подключиться к приложению GoPro App для мобильных устройств, выполните следующие действия

1. Загрузите приложение GoPro App на ваш смартфон или планшет из Apple® App Store или Google Play.
2. Откройте приложение.

3. Выполните инструкции на экране, чтобы подключить камеру.

   ПриПримечание. В случае необходимости используйте пароль по умолчанию для камеры — goprohero.

Полные инструкции по сопряжению представлены на сайте **gopro.com/help**.

СОПРЯЖЕНИЕ С ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ

Пульт Smart Remote позволяет изменять режимы и настройки съемки, включать и выключать GoPro, начинать и останавливать запись, а также добавлять HiLight Tags (Метки HiLight).

Примечание. HERO Session поддерживает пульт Smart Remote и пульт Wi-Fi.

Для сопряжения с пультом управления выполните следующие действия

1. Нажмите кнопку на камере **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** для отображения информации о состоянии устройства.
2. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** несколько раз до перехода к пункту RC (Пульт управления), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◎] для выбора. Процесс сопряжения запустится на камере автоматически.

   Примечание. Если вы уже выполнили сопряжение камеры HERO Session с приложением GoPro App для мобильных устройств или пультом управления GoPro, вместо RC (Пульт управления) перейдите к пункту Add New (Добавить новый). Подробные сведения см. в руководстве пользователя, прилагающемся к пульту управления.

3. Переведите пульт управления в режим сопряжения. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя для вашего пульта управления по адресу **gopro.com/getstarted**.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОСЛЕ СОПРЯЖЕНИЯ

После первого подключения камеры к приложению или пульту управления в дальнейшем можно подключаться с помощью беспроводного меню.

Чтобы подключить камеру после сопряжения, выполните следующие действия

1. Нажмите на камере кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)**, чтобы отобразить экран состояния устройства, затем нажимайте эту кнопку повторно для перехода к требуемой настройке: App (Приложение), RC (Пульт управления) или App & RC (Приложение и пульт управления).

2. Нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для выбора требуемого режима.

Примечание. Пункты App (Приложение) и RC (Пульт управления) появляются только при сопряжении камеры со смартфоном/планшетом с использованием Bluetooth® LE. С помощью этой функции можно подключать камеру к пульту управления или приложению.

Индикаторы состояния беспроводной сети (синие) мигают, если беспроводная сеть включена и камера не ведет запись.

НАСТРОЙКИ ВИДЕО

Для видеозаписи предусмотрены два режима съемки: Video (Видео) и Looping video (Циклическая съемка). Изменить все настройки записи видео можно, подключив HERO Session™ к приложению GoPro App для мобильных устройств или пульту управления GoPro.

Разрешение, Частота Кадров В Секунду И Fov (Угол Обзора)

Разрешение видео	Кадры/с (NTSC/ PAL)	FOV (УГОЛ ОБЗОРА)	Разрешение экрана
1440p	30/25	Сверхширокий	1920x1440, 4:3

Разрешение видео	Кадры/с (NTSC/PAL)	FOV (УГОЛ ОБЗОРА)	Разрешение экрана
1080p SuperView™	48/48 30/25	Сверхширокий	1920x1080, 16:9
1080p	60/50 30/25	Сверхширокий, средний	1920x1080, 16:9
960p	60/50 30/25	Сверхширокий	1280x960, 4:3
720p SuperView	60/50 30/25	Сверхширокий	1280x720, 16:9

Разрешение видео	Кадры/с (NTSC/PAL)	FOV (УГОЛ ОБЗОРА)	Разрешение экрана
720p	100/100 60/50 30/25	Сверхширокий, средний	1280x720, 16:9
WVGA	120/100	Сверхширокий	848x480, 16:9

Разрешение	Оптимальное использование
1440p	Хорошо подходит для опытных пользователей, которые хотят снимать полноформатное изображение, а затем редактировать его для достижения нужного соотношения сторон.

Разрешение	Оптимальное использование
1080p SuperView	Режим SuperView позволяет снимать с широким углом обзора, что создает потрясающий эффект погружения. Рекомендуется для снимков с камеры, закрепленной на теле или снаряжении. Контент с соотношением сторон 4:3, то есть вытянутый по вертикали, автоматически растягивается на полный экран 16:9, чтобы обеспечить оптимальное воспроизведение на широком экране вашего компьютера.

Разрешение	Оптимальное использование
1080p	Прекрасно подходит для всех снимков. Высокое разрешение и скорость покадровой съемки обеспечивают потрясающие результаты.
960p	Хорошо подходит для пользователей, которые хотят снимать полноформатное изображение, а затем редактировать его для достижения нужного соотношения сторон.

Разрешение	Оптимальное использование
720p SuperView	Режим SuperView позволяет снимать с широким углом обзора, что создает потрясающий эффект погружения. Хорошо подходит для снимков с камеры, закрепленной на теле или снаряжении. Контент с соотношением сторон 4:3, то есть вытянутый по вертикали, автоматически растягивается на полный экран 16:9, чтобы обеспечить оптимальное воспроизведение на широком экране вашего компьютера.

Разрешение	Оптимальное использование
720p	Хорошо подходит для ручной и замедленной съемки. Режим 720p оптимально подходит для публикации материалов в социальных сетях. 720p при 100 кадрах/с хорошо подходит для замедленной съемки.
WVGA	Хорошо подходит для сверхмедленной съемки со стандартной четкостью.

FOV (УГОЛ ОБЗОРА)	Оптимальное использование
Сверхширокий (W)	Самый широкий угол обзора. Рекомендуется для снимков с камеры, закрепленной на теле и снаряжении. Хорошо подходит для снимков в минуты высокой активности, когда нужно уместить как можно больше в одном кадре.
Средний (M)	Средний угол обзора. Хорошо подходит для снимков, когда в кадре необходимо разместить весь объект.

СОВЕТ. С легкостью создавайте захватывающие видеоролики в стиле GoPro с помощью приложения GoPro App для ПК (бесплатно). Дополнительные сведения см. на сайте **gopro.com/getstarted**.

Слабое освещение

Режим Auto Low Light (Автоматический режим съемки при низкой освещенности) позволяет снимать при плохой освещенности или быстрой смене интенсивности освещения. Камера автоматически регулирует количество кадров в секунду в соответствии с условиями освещенности для достижения оптимальной экспозиции и получения наилучших результатов.

Режим Auto Low Light (Автоматический режим съемки при низкой освещенности) доступен при скорости 48 кадров/с и выше. Режим Auto Low Light (Автоматический режим съемки при низкой освещенности) недоступен для разрешения WVGA. Параметры этой настройки: Auto/On (Авто/Вкл.) (по умолчанию) и Off (Выкл.).

Точечный экспонометр

Spot Meter (Точечный экспонометр) хорошо подходит для съемок объектов, находящихся в других условиях освещения, нежели оператор. К примеру, при съемке из машины объектов, находящихся на улице, или объектов, находящихся в тени, когда камера находится на солнце. Spot Meter (Точечный экспонометр)

автоматически задает экспозицию на основе точки или ряда точек в центре изображения, а не на основе всего кадра. Параметры этой настройки: Off (Выкл.) (по умолчанию) и On (Вкл.).

*Примечание. Изменения, внесенные в настройку точечного экспонометра в режиме **Video (Видео)**, применяются исключительно к съемке видеороликов. Чтобы отрегулировать эту настройку для фотосъемки, измените параметры Spot Meter (Точечный экспонометр) в настройках **Photo (Фото)**. Чтобы изменить настройку для последовательной съемки, измените параметры Spot Meter (Точечный экспонометр) в настройках **Multi-Shot (Последовательная съемка)**.*

PT Protune

Сведения о настройках Protune см. в разделе *Protune* (стр. 87).

НАСТРОЙКИ ФОТО

Для фотографирования предусмотрен один режим съемки: Отдельное фото. Некоторые настройки режима Photo (Фото) можно изменить непосредственно на камере. Для доступа ко всем настройкам подключите HERO Session™ к приложению GoPro App или пульту управления GoPro.

MP Мегапиксели

8 МП, сверхширокий (по умолчанию)	Самый широкий угол обзора. Хорошо подходит для снимков во время интенсивной активности.

5 МП, средний	Средний угол обзора. Хорошо подходит для снимков, когда в кадре необходимо разместить весь объект.

*Примечание. Изменение параметра Megapixels (Мегапиксели) в режиме **Photo (Фото)** применимо исключительно к фотосъемке. Чтобы изменить настройку для последовательной съемки, измените параметры Spot Meter (Точечный экспонометр) в настройках **Multi-Shot (Последовательная съемка)**.*

● Точечный экспонометр

Spot Meter (Точечный экспонометр) хорошо подходит для фотосъемки объектов, находящихся в других условиях освещения, нежели оператор. К примеру, при съемке из машины объектов, находящихся на улице, или объектов, находящихся

в тени, когда камера находится на солнце. Spot Meter (Точечный экспонометр) автоматически задает экспозицию на основе точки или ряда точек в центре изображения, а не на основе всего кадра. Параметры этой настройки: Off (Выкл.) (по умолчанию) и On (Вкл.).

*Примечание. Изменение параметров Spot Meter (Точечный экспонометр) в режиме **Photo (Фото)** применимо исключительно к фотосъемке. Чтобы изменить эту настройку для видеосъемки, измените параметры Spot Meter (Точечный экспонометр) в настройках **Video (Видео)**. Чтобы изменить настройку для последовательной съемки, измените параметры Spot Meter (Точечный экспонометр) в настройках **Multi-Shot (Последовательная съемка)**.*

НАСТРОЙКИ РЕЖИМА MULTI-SHOT (ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ СЪЕМКА)

Изменить все настройки съемки в режимах Time Lapse (Режим замедленной съемки) и Burst (Серийная фотосъемка) можно, подключив HERO Session к приложению GoPro App для мобильных устройств или пульту управления GoPro.

Интервал

Настройка интервала применяется к фотографиям в режиме замедленной съемки. Показатель интервала определяет время, которое проходит между снятыми кадрами.

/ Настройки Multi-Shot
(Последовательная съемка)

Интервалы замедленной съемки

Доступный диапазон значений интервала — от 0,5 секунды (по умолчанию) до 60 секунд.

ИНТЕРВАЛ	ПРИМЕРЫ
0,5–2 секунды	Серфинг, езда на велосипеде и другие виды спорта
2 секунды	Оживленная улица
5–10 секунд	Закат
10–60 секунд	Продолжительные события — например, строительные проекты или семейные праздники

СОВЕТ. Создать видеоролик на основе фотографий, снятых в режиме Time Lapse (Режим замедленной съемки), можно с помощью бесплатного приложения GoPro App для ПК. Дополнительные сведения см. на сайте **gopro.com/getstarted**.

RATE

Rate (Скорость) применима только к Burst photos (Серийной фотосъемке). Съемка фотографий может осуществляться на следующих скоростях:

3 фотографии в секунду
5 фотографий в секунду

10 фотографий в секунду (по умолчанию)
10 фотографий за 2 секунды

MP Мегапиксели

Настройка	Описание
8 МП, сверхширокий (по умолчанию)	Самый широкий угол обзора. Хорошо подходит для снимков во время интенсивной активности.
5 МП, средний	Средний угол обзора. Хорошо подходит для снимков, когда в кадре необходимо разместить весь объект.

*Примечание. Изменение параметра Megapixels (Мегапиксели) в режиме **Multi-Shot (Последовательная съемка)** применимо исключительно к последовательной съемке. Чтобы отрегулировать эту настройку для фотосъемки, измените параметры Spot Meter (Точечный экспонометр) в настройках **Photo (Фото)**.*

● Точечный экспонометр

Spot Meter (Точечный экспонометр) хорошо подходит для фотосъемки объектов, находящихся в других условиях освещения, нежели оператор. К примеру, при съемке из машины объектов, находящихся на улице, или объектов, находящихся в тени, когда камера находится на солнце. Spot Meter (Точечный экспонометр) автоматически задает экспозицию на основе точки

или ряда точек в центре изображения, а не на основе всего кадра. Параметры этой настройки: Off (Выкл.) (по умолчанию) и On (Вкл.).

*Примечание. Изменение параметра Spot Meter (Точечный экспонометр) в режиме **Multi-Shot (Последовательная съемка)** применимо исключительно к последовательной съемке. Чтобы изменить эту настройку для видеосъемки, измените параметры Spot Meter (Точечный экспонометр) в настройках **Video (Видео)**. Чтобы отрегулировать эту настройку для фотосъемки, измените параметры Spot Meter (Точечный экспонометр) в настройках **Photo (Фото)**.*

ЗНАЧЕНИЯ В РЕЖИМЕ SETUP (НАСТРОЙКА)

В режиме **Setup (Настройка)** можно изменить настройки, которые применяются ко всем режимам камеры. Чтобы изменить настройку в этом режиме, необходимо подключить камеру к приложению GoPro App для мобильных устройств или пульту управления GoPro. Для получения дополнительных сведений см. раздел *Доступ ко всем режимам и настройкам* (стр. 41).

При отключении камеры от приложения или пульта управления камера сохраняет настройки.

Беспроводная связь

Эта настройка позволяет подключать камеру к мобильному приложению GoPro или пульту управления GoPro. Если беспроводная сеть включена, значок состояния беспроводной сети на камере и синий индикатор беспроводной связи мигают попеременно. Синие индикаторы беспроводной связи не мигают во время записи.

Доступ к настройкам беспроводной связи

1. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** для отображения информации о состоянии устройства.

2. Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** несколько раз до перехода к требуемой настройке беспроводной связи, затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для ее выбора.

СОВЕТ. Чтобы быстро выйти из меню беспроводной связи или из экрана сведений о состоянии устройства, нажмите и удерживайте кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** в течение трех секунд.

Настройка	Описание
App (Приложение)	Камера подключается к приложению GoPro App для мобильных устройств. Подробные сведения см. в разделе *Подключение к приложению Gopro App для мобильных устройств* (стр. 42).
RC (Пульт управления)	Подключает камеру к пульту управления GoPro. Для получения инструкций по сопряжению см. раздел *Сопряжение с пультом управления* (стр. 44).

Настройка	Описание
Turn Camera Off (Выключить камеру)	Выключение камеры. Этот пункт появляется только в том случае, если включена беспроводная связь и камера подключена к приложению или пульту управления. При выборе этого параметра камера выключается, но беспроводная связь остается включенной.

Настройка	Описание
Turn WiFi Off (Выключение Wi-Fi)	Выключение беспроводной связи. Этот параметр отображается только в том случае, если включена беспроводная связь. Если беспроводная связь отключена, на камере доступны режимы видео и замедленной съемки.

Настройка	Описание
Add New (Добавить новый)	Сопряжение камеры с дополнительным пультом управления GoPro или приложением на другом смартфоне/планшете. Этот пункт появляется только в случае, если вы уже выполнили сопряжение камеры с пультом управления GoPro или со смартфоном/планшетом.

Примечание. Если смартфон/планшет использует Bluetooth® LE, параметры App (Приложение) и RC (Пульт управления) объединяются в один параметр (RC & App) (Пульт управления и приложение) после первого подключения. Параметр RC & App (Пульт управления и приложение) позволяет подключать камеру к приложению или к пульту управления.

Сброс имени пользователя и пароля беспроводной сети вашей камеры

1. При выключенной камере нажмите и удерживайте кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** до появления настроек сброса (около 8 секунд).
2. Снова нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** для выделения пункта Yes (Да).
3. Нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для выбора Yes (Да) и выполнения сброса имени пользователя и пароля камеры. Паролем по умолчанию является *goprohero*.

СОВЕТ. При отключении камеры с помощью приложению GoPro App для мобильных устройств или пульта управления беспроводная связь остается включенной, что позволяет быстро восстановить подключение. Чтобы сэкономить заряд аккумулятора, отключите беспроводную связь, если она больше не используется.

↑↓ Ориентация

Эта настройка позволяет определить, следует ли снимать видео вверх ногами или правой стороной вверх.

Примечание. Эта настройка применяется только при видеосъемке.

Настройка	Описание
Auto (Автоматически) (по умолчанию)	(Auto Image Rotation) (Автоматический поворот изображения) В начале процесса записи камера автоматически выбирает направление вверх или вниз, в зависимости от своего положения. Эта настройка устраняет необходимость поворачивать видеоролики при редактировании, если камера была установлена в перевернутом положении.

Настройка	Описание
Up (Вверх)	Камера установлена в нормальном положении.
Down (Вниз)	Камера установлена в перевернутом положении. Эта настройка устраняет необходимость поворачивать видеоролики при редактировании, если камера была установлена в перевернутом положении.

DFLT Режим по умолчанию

Эта настройка применима только в случае, если HERO Session™ подключена к приложению GoPro App для мобильных устройств или пульту управления GoPro. Можно выбрать режим съемки, который отображается при включении камеры из приложения или с пульта управления. Доступные параметры: Video (Видео) (по умолчанию), Photo (Фото), Looping Video (Циклическая съемка), Burst (Серийная съемка) и Time Lapse (Замедленная съемка).

Индикаторы

Эта настройка позволяет активировать (по умолчанию) или деактивировать красные индикаторы состояния камеры и синие индикаторы состояния беспроводной связи.

Звуковые сигналы

Громкость звуковых сигналов можно установить на уровне 100 %, 70 % или выключить их вообще.

Видеоформат

Настройки NTSC/PAL позволяют управлять скоростью кадров при записи и воспроизведении видеороликов на обычном телевизоре или телевизоре высокой четкости.

Настройка	Описание
NTSC (по умолчанию)	Просмотр видеоролика на обычном телевизоре или телевизоре высокой четкости NTSC (большинство телевизоров в Северной Америке)

Настройка	Описание
PAL	Просмотр видеороликов на телевизорах с обычной или высокой четкостью изображения в режиме PAL (большинство телевизоров за пределами Северной Америки)

Дата/время

Дата и время на камере автоматически устанавливаются при подключении камеры к GoPro App. Эта настройка позволяет при необходимости вручную устанавливать дату и время.

Удалить

Эта настройка позволяет удалить последнее снятое видео, фото, последовательность кадров, снятую в режимах Burst (Серийная съемка) или Time Lapse (Режим замедленной съемки). У вас также есть возможность удалить все файлы и заново отформатировать карту памяти. Индикаторы состояния камеры мигают в течение всего времени выполнения операции.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если выбрать All/Format (Все/форматировать), карта памяти будет переформатирована и все видео и фото на карте будут удалены.

Camera Reset (Сброс настроек камеры)

С помощью этой настройки можно сбросить настройки камеры до их значений по умолчанию. Эта опция не затрагивает настройки даты и времени, имени и пароля беспроводной сети камеры и сопряжения с пультом управления. Опция доступна только в том случае, если камера подключена к пульту управления GoPro.

*Примечание. Если камера не реагирует на запросы, но вы не хотите терять настройки, нажмите и удерживайте кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)**, пока камера не выключится.*

ПРЕИМУЩЕСТВА PROTUNE™

Protune позволяет использовать все возможности камеры, обеспечивает безупречное качество изображений и съемку видеороликов кинематографического формата, оптимизированных под параметры профессиональной съемки. Protune предоставляет создателям контента непревзойденную гибкость и эффективность в работе.

Функция Protune совместима с профессиональными средствами цветокоррекции, приложением GoPro App для ПК и прочим программным обеспечением, предназначенным для редактирования видео.

Protune позволяет осуществлять ручную корректировку баланса белого, цвета, ограничения ISO, резкости и компенсации экспозиции для расширенного управления и настройки ваших видео- и фотографических материалов.

PROTUNE

Параметры этой настройки: Off (Выкл.) (по умолчанию) и On (Вкл.). Если функция Protune включена, на экране состояния камеры отображается *PT*. Функция Protune доступна для видеороликов со следующими параметрами разрешения (только для Ultra Wide FOV (Сверхширокого угла обзора)): 1440p, 1080p, 720p/100 и 960p60/50. Функция Protune недоступна для режима Looping Video (Циклическая съемка) и фотографий.

БАЛАНС БЕЛОГО

Баланс белого корректирует общий цветовой тон видеороликов.

Настройка	Описание
Auto (Автоматически) (по умолчанию)	Автоматическая коррекция цветового тона в соответствии с условиями окружающей среды
3000K	Теплый свет (лампы накаливания или свет на восходе/закате)
5500K	Более холодный свет (холодные флюоресцентные лампы или дневной свет)

Настройка	Описание
6500K	Холодный свет (облачная погода)
Native (Естественный)	Файл, подвергшийся минимальной цветокоррекции; отлично подходит для более точной коррекции на этапе постобработки

ЦВЕТ

Цвет позволяет регулировать цветовой профиль видеоматериалов.

Настройка цвета	Конечный цветовой профиль
GoPro Color (Цвет GoPro) (по умолчанию)	Создает исправленный цветовой профиль GoPro (те же цвета, что и при отключенной функции Protune).

Настройка цвета	Конечный цветовой профиль
Flat (Плоский)	Создает нейтральный цветовой профиль, который можно корректировать для оптимального согласования с материалами, снятыми на другом оборудовании, что обеспечивает дополнительную гибкость при последующей обработке. Благодаря удлиненной кривой параметр Flat (Плоский) позволяет улавливать больше деталей при съемке в условиях тени или яркого света.

ОГРАНИЧЕНИЕ ISO

Ограничение ISO регулирует светочувствительность камеры при слабом освещении и балансирует яркость и шум на изображении. Шум — это степень зернистости изображения.

Настройка	Итоговое качество
1600 (по умолчанию)	Умеренно яркое видео при низком освещении, умеренный уровень шума
400	Темное видео при низком освещении снижает шум изображения

РЕЗКОСТЬ

Резкость управляет уровнем детализации и контрастности в вашем видеоролике.

Настройка	Итоговое качество
On (Вкл.) (по умолчанию)	Умеренно резкое видео
Off (Выкл.)	Более сглаженное отображение видеоролика, обеспечивающее дополнительную гибкость при последующей обработке

СОВЕТ. Если вы планируете увеличивать резкость во время редактирования, отключите эту настройку.

КОМПЕНСАЦИЯ ЗНАЧЕНИЯ ЭКСПОЗИЦИИ (EV COMP)

Компенсация значения экспозиции влияет на яркость видеоролика. Регулировка этого параметра позволяет улучшать качество изображения при съемке в условиях контрастного освещения.

Настройки

–2,0	–1,5	–1,0	–0,5	0 (по умолчанию)	+0,5	+1,0	+1,5	+2,0

СОВЕТ. Компенсация значения экспозиции регулирует яркость в пределах установленного ограничения ISO. Если яркость уже достигла предела ISO при низком освещении, повышение значения компенсации экспозиции ни к чему не приводит.

RESET (СБРОС)

Эта опция предназначена для сброса всех настроек Protune и восстановления значений по умолчанию.

Чтобы воспроизвести видеоролики и фотографии на компьютере, необходимо сначала скопировать эти файлы на ПК. Передача также освобождает место на карте microSD для записи нового контента.

Чтобы передать файлы на компьютер, выполните следующие действия

1. Загрузите и установите приложение GoPro App для ПК с сайта **gopro.com/getstarted**. Камера HERO Session™ предназначена для работы с приложением, чтобы вы могли без труда находить и передавать файлы.
2. Подключите камеру к компьютеру с помощью входящего в комплект кабеля USB.

3. Нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для того, чтобы включить камеру, и откройте окно импорта в приложении.
4. Следуйте инструкциям на экране.

СОВЕТ. Можно также скопировать файлы на компьютер с помощью устройства чтения карт памяти (приобретается отдельно). Подключите устройство чтения карт памяти к компьютеру и вставьте в устройство карту microSD. Затем можно передать файлы на компьютер или удалить выбранные файлы на карте.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ КОНТЕНТА НА КОМПЬЮТЕРЕ

1. Загрузите и установите приложение GoPro App для ПК с сайта **gopro.com/getstarted**. Камера HERO Session предназначена для работы с приложением, чтобы вы могли без труда находить и передавать файлы.
2. Передайте файлы на компьютер. Дополнительные сведения см. в разделе *Передача файлов на компьютер* (стр. 97).
3. Используйте приложение для воспроизведения файлов.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ КОНТЕНТА НА СМАРТФОНЕ/ПЛАНШЕТЕ

1. Подключите камеру к приложению GoPro App для мобильных устройств. Для получения дополнительной информации см. раздел *Подключение к приложению Gopro App для мобильных устройств* (стр. 42).
2. Используйте элементы управления в приложении для воспроизведения отснятых материалов на вашем смартфоне или планшете.

СООБЩЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С КАРТАМИ MICROSD

NO SD CARD (SD-КАРТА ОТСУТСТВУЕТ)	Карта отсутствует. Для съемки видеороликов или фотографий в камере должна быть установлена карта microSD, microSDHC или microSDXC.
SD FULL (SD-КАРТА ПЕРЕПОЛНЕНА)	Карта переполнена. Удалите файлы или замените карту.

СООБЩЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С КАРТАМИ MICROSD

SD ERROR (ОШИБКА SD-КАРТЫ)	Камера не может считать формат карты. Переформатируйте карту в камере. **ПРИМЕЧАНИЕ**. При выборе Yes (Да) для переформатирования карты весь контент на карте удаляется.

СОВЕТ. Регулярно переформатируйте карту microSD, чтобы обеспечить прием на нее данных с камеры.

ВАЖНЫЕ СООБЩЕНИЯ КАМЕРЫ

REPAIRING FILE (ИСПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛА)	Если ваш последний видеофайл был поврежден во время записи, камера попытается восстановить его, а пользователь в это время будет видеть надпись *REPAIRING FILE (ИСПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛА).* По окончании этой процедуры камера выключится, если не подключена к приложению GoPro App для мобильных устройств или к пульту управления GoPro.

ВАЖНЫЕ СООБЩЕНИЯ КАМЕРЫ

REPAIRING FILE (ИСПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛА) (продолжение)	Если камера подключена к приложению или к пульту управления, нажмите кнопку Shutter (Спуск затвора) в приложении или кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/ выбор)** [◉] на пульте управления или на камере после завершения исправления, чтобы продолжить использование камеры.

ВАЖНЫЕ СООБЩЕНИЯ КАМЕРЫ

🌡!	Значок температуры и надпись *CAMERA TOO HOT (КАМЕРА СЛИШКОМ ГОРЯЧАЯ)* отображаются на экране состояния камеры, если она перегревается и ее необходимо охладить. Просто дайте камере остыть, прежде чем снова ее использовать.

HERO Session™ поставляется в комплекте со стандартным креплением.

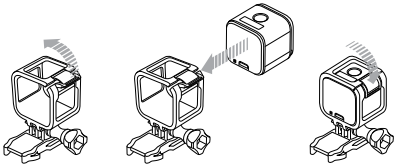
Примечание. Во избежание появления отметок от крепления на поверхности камеры держите крепление открытым, если оставляете в нем камеру в течение длительного времени.

Камера HERO Session водонепроницаема на глубине до 10 м (33') при закрытой боковой дверце — при использовании камеры в воде или во влажной среде дополнительный бокс не требуется.

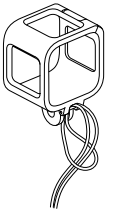
ПРИМЕЧАНИЕ. Стандартное крепление не обеспечивает дополнительную защиту камеры от влаги.

ФИКСАЦИЯ КАМЕРЫ В КРЕПЛЕНИИ

1. Откройте фиксатор.
2. Поверните камеру в нужное положение, затем вставьте ее в крепление. Край тыльной части крепления приподнят. Убедитесь, что тыльная часть камеры плотно прижата к нему.
3. Закройте фиксатор.

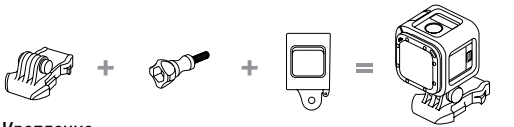


СОВЕТ. Для обеспечения дополнительной безопасности при съемке в воде прикрепите The Frame к креплению ремешком. Зафиксируйте ремешок на небольшой планке за выступами крепления. Ремешки для камеры приобретаются отдельно.



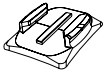
ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАМЕРЫ К КРЕПЛЕНИЯМ

Чтобы установить камеру HERO Session в крепление, вам понадобится крепление для установки и/или крепежный винт в зависимости от используемого крепления.

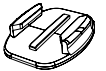


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОГНУТЫХ + ПЛОСКИХ КЛЕЯЩИХСЯ ПЛАТФОРМ

Изогнутые + плоские клеящиеся платформы упрощают крепление камеры на изогнутых и плоских поверхностях шлемов, транспортных средств и прочего оборудования. С помощью крепления для установки крепление можно прикрепить и отсоединить от изогнутых и плоских клеящихся платформ.



Изогнутое клеящееся крепление



Плоское клеящееся крепление

ПОДСОЕДИНЕНИЕ СКОБ ДЛЯ УСТАНОВКИ К КРОНШТЕЙНАМ

1. Откройте фиксатор крепления для установки.
2. Вставьте скобу в кронштейн до щелчка.
3. Нажмите на фиксатор чтобы он плотно прилегал к скобе.

СОВЕТ. Если зафиксировать HERO Session вверх ногами, камера автоматически изменит ориентацию изображения, чтобы она оставалась нормальной. Дополнительные сведения см. в разделе *Ориентация* (стр. 78).

ИНСТРУКЦИИ ПО КРЕПЛЕНИЮ

Соблюдайте следующие инструкции при креплении кронштейнов.

- Устанавливайте самоклеящиеся крепления хотя бы за 24 часа до использования.

- Клеящиеся крепления должны устанавливаться на гладких поверхностях. Пористые или неровные поверхности не обеспечат надежного крепления. При установке крепления хорошо надавите на него, чтобы оно плотно прилегало ко всей поверхности.
- Приклеивайте крепления только на чистые поверхности. Воск, масло, грязь и другие посторонние частицы снижают надежность приклеивания, что может привести к потере камеры, если крепление отсоединится.
- Приклеивайте крепления при комнатной температуре. Крепления не приклеиваются надлежащим образом

к холодным и сырым поверхностям в холодных и сырых помещениях.

- Изучите национальные и региональные нормативные требования и законы, чтобы убедиться в допустимости прикрепления камеры к снаряжению (например, к охотничьему снаряжению). Всегда соблюдайте нормативные требования, которые ограничивают использование потребительской электроники или камер.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Во избежание травм не используйте ремешок при креплении камеры на шлем.

Дополнительные сведения о креплениях см. на сайте **gopro.com**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. При использовании камеры с креплением для шлема GoPro всегда выбирайте шлем, соответствующий стандартам безопасности.

Выберите подходящий шлем для конкретного вида деятельности или спорта и убедитесь, что шлем имеет надлежащий размер и хорошо вам подходит. Осмотрите шлем, чтобы убедиться в его исправном состоянии. Следуйте инструкциям производителя шлема по его надлежащему и безопасному использованию.

Любой шлем, подвергшийся сильному внешнему воздействию, должен быть заменен. Шлем не является гарантией защиты от травм.

Аккумулятор встроен в камеру HERO Session™. Аккумулятор не извлекается из камеры.

Значок аккумулятора на экране состояния камеры мигает, если заряд аккумулятора ниже 10 %. Если заряд аккумулятора достигает 0 % при записи, камера сохраняет файл и отключается.

ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ АККУМУЛЯТОРА

Слишком низкие температуры могут сократить срок работы от аккумулятора. Чтобы увеличить срок работы от аккумулятора в холодных условиях, перед использованием держите камеру в теплом месте.

Если HERO Session не используется, поверните крепление так, чтобы кнопка **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] была закрыта и камера случайно не включилась.

Примечание. Во избежание появления отметок от крепления на поверхности камеры держите крепление открытым, если оставляете в нем камеру в течение длительного времени.

ВРЕМЯ ПОДЗАРЯДКИ

Аккумулятор заряжается до 80 % приблизительно за час и до 100 % приблизительно за два часа, если используется совместимое с USB сетевое зарядное устройство GoPro, зарядное устройство для автомобильной розетки или другой адаптер для подзарядки от USB. Некоторые зарядные устройства могут заряжать аккумулятор медленнее.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Использование сетевого зарядного устройства, отличного от устройства GoPro, может повредить аккумулятор камеры GoPro и привести к его воспламенению или протеканию. Используйте только зарядные устройства с Output 5V 1A (выходом 5 В, 1 А). Если вы не можете определить напряжение и силу тока вашего зарядного устройства, воспользуйтесь входящим в комплект кабелем USB для подзарядки камеры от компьютера.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАМЕРЫ ВО ВРЕМЯ ПОДЗАРЯДКИ

Пока камера подключена к адаптеру зарядки от USB, сетевому зарядному устройству GoPro или зарядному устройству для автомобильной розетки, вы можете снимать видеоролики и фотографии, используя входящий в комплект кабель USB.

(При подзарядке камеры через компьютер запись не выполняется.) После завершения записи аккумулятор камеры начинает заряжаться.

Примечание. Так как боковая дверца открыта, камера не является водонепроницаемой при подзарядке.

ХРАНЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА И УХОД ЗА НИМ

Камера состоит из чувствительных компонентов, к которым относится и аккумулятор. Избегайте воздействия на камеру слишком высоких или слишком низких температур. Низкие или высокие температуры могут временно сократить срок работы от аккумулятора или прервать надлежащую работу камеры.

Избегайте резких перепадов температур или влажности при использовании камеры: это может привести к образованию конденсата внутри устройства.

Встроенный в камеру аккумулятор не подлежит ремонту и сервисному обслуживанию. По всем вопросам, связанным с аккумулятором, обращайтесь в службу поддержки GoPro.

Не пытайтесь высушить камеру или аккумулятор с помощью внешнего источника тепла — например, микроволновой печи или фена для волос. Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения камеры или аккумулятора, полученные вследствие контакта с жидкостью внутри камеры.

Не вносите самовольно изменения в конструкцию камеры. Это может привести к нарушению правил безопасности, нормативных требований, ухудшить эксплуатационные характеристики камеры и привести к прекращению действия гарантии.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Камеру запрещается ронять, разбирать, вскрывать, ломать, сгибать, деформировать, протыкать, измельчать, помещать в микроволновую печь, сжигать или красить. Не вставляйте посторонние объекты в отверстия камеры (например, в порт micro-USB). Не используйте камеру, если она повреждена — например, если устройство раскололось, было проткнуто или погружено в воду. Разборка или повреждение аккумулятора может привести к его взрыву или воспламенению.

КАМЕРА GOPRO НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ

Убедитесь, что камера GoPro заряжена. Чтобы зарядить камеру, используйте входящий в комплект кабель USB и компьютер. Можно также использовать зарядное устройство, изготовленное GoPro.

КАМЕРА GOPRO НЕ РЕАГИРУЕТ, КОГДА Я НАЖИМАЮ КНОПКУ

Нажмите и удерживайте кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] в течение восьми секунд, чтобы выключить камеру. При сбросе сохраняется весь контент и настройки.

СБРОС НАСТРОЕК GOPRO ДО ЗНАЧЕНИЙ ПО УМОЛЧАНИЮ

В режиме **Setup (Настройка)** выберите Camera Reset (Сброс настроек камеры). Этот опция не затрагивает настройки даты и времени, имени пользователя и пароля к беспроводной сети.

Примечание. Camera Reset (Сброс настроек камеры) доступен в том случае, если камера подключена к пульту управления GoPro.

Я ЗАБЫЛ ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И ПАРОЛЬ ОТ СВОЕЙ КАМЕРЫ

См. раздел *Сброс имени пользователя и пароля беспроводной сети вашей камеры* (стр. 77).

КАК ВЫКЛЮЧИТЬ КАМЕРУ?

Если HERO Session не подключена к приложению GoPro App для мобильных устройств или пульту управления GoPro, она выключается автоматически после завершения записи.

Если камера подключена к приложению или пульту управления, нажмите кнопку Power (Питание) в приложении или кнопку **Power/Mode (Питание/режим)** на пульте управления, чтобы выключить камеру. Беспроводная связь остается включенной.

Если камера выходит за пределы радиуса действия приложения или пульта управления, а также при закрытии приложения, нажмите кнопку

Info/Wireless (Информация/беспроводная связь) для отображения параметра Turn Camera Off (Выключить камеру), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] для выбора этого параметра. Беспроводная связь остается включенной.

Чтобы выключить беспроводную сеть и отключить камеру, нажмите на кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)** и несколько раз нажмите на нее для перехода к пункту Turn WiFi Off (Выключить Wi-Fi), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉] , чтобы выбрать этот пункт.

Я ВЫКЛЮЧИЛ УСТРОЙСТВО GOPRO, НО СИНИЕ ИНДИКАТОРЫ ВСЕ ЕЩЕ МИГАЮТ

Синие индикаторы указывают, что включена беспроводная сеть. Чтобы выключить беспроводную сеть, нажмите на кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)**, чтобы отобразить пункт Turn WiFi Off (Выключить WiFi), затем нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◉], чтобы выбрать этот пункт.

ПРЕРЫВИСТОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Как правило, воспроизведение не связано с проблемами файла. Если видеоматериал воспроизводится прерывисто, это может быть вызвано одной из следующих причин.

- Использование несовместимого видеопроигрывателя. Не все видеопроигрыватели поддерживают кодек H.264. Для достижения оптимальных результатов используйте последнюю версию приложения GoPro App для ПК.
- Компьютер не соответствует минимальным требованиям для воспроизведения HD. Чем выше разрешение и количество кадров в секунду, тем больше ресурсов расходует компьютер для воспроизведения видео. Если вы используете приложение GoPro App для ПК для воспроизведения файлов, убедитесь, что компьютер соответствует минимальным системным требованиям, доступным на сайте **gopro.com/getstarted**.

- Воспроизведение контента непосредственно с камеры через подключение по USB. Скопируйте файл на компьютер для его дальнейшего воспроизведения. Если компьютер не соответствует минимальным требованиям, выполните запись с отключенной функцией Protune и убедитесь, что все остальные программы на компьютере закрыты.

КАКУЮ ВЕРСИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ Я ИСПОЛЬЗУЮ?

Нажмите кнопку **Info/Wireless (Информация/беспроводная связь)**, чтобы отобразить экран состояния, затем несколько раз нажмите ее, чтобы перейти к пункту Exit (Выход).

Номер версии программного обеспечения отображается в левом верхнем углу экрана состояния. Для выхода из меню нажмите кнопку **Shutter/Select (Спуск затвора/выбор)** [◎].

КАКОЙ СЕРИЙНЫЙ НОМЕР У МОЕЙ КАМЕРЫ?

Серийный номер камеры указан в нескольких местах.

- С внутренней стороны боковой дверцы камеры.
- В файле version.txt на карте microSD вашей камеры (в папке MISC).
- На оригинальной упаковке камеры.

/ Поддержка клиентов

GoPro стремится предоставить наилучшее обслуживание. Чтобы обратиться в службу технической поддержки GoPro, посетите веб-сайт **gopro.com/help**.

/ Товарные знаки

GoPro, HERO, логотип GoPro, логотип GoPro Be a Hero, BacPac, Protune, SuperView и Wear It. Mount it. Love It. являются товарными знаками GoPro, Inc., зарегистрированными в США и других странах. Все иные названия и товарные знаки являются собственностью соответствующих правообладателей.

/ Нормативная информация

Полный список национальных сертификатов представлен в руководстве *Important Product + Safety Information* (Важная информация об изделии + техника безопасности), прилагающемся к камере. С декларацией соответствия данного изделия можно ознакомиться на странице **gopro.com/help**.

CE

Learn about more GoPro products at **gopro.com**

130-16082-000 REVA Please Recycle