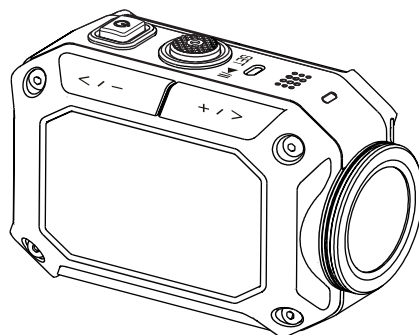




ЭКШЕН КАМЕРА

GC-XA2

Подробное руководство пользователя



Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за приобретение данного устройства JVC.

Перед использованием обязательно прочтите «Прочтите перед использованием камеры» (стр. 2–5), чтобы пользоваться изделием правильно.

Прочтите перед использованием камеры

Инструкции по обеспечению безопасности

- Перед использованием изделия в воде обязательно прочтите информацию на стр.3 и используйте изделие правильно.
- Гарантия не распространяется на неполадки, вызванные неправильным использованием изделия пользователем.
- Не используйте данное изделие в воде на глубинах более 5 м или дольше 30 минут.
- Не роняйте, не протыкайте и не разбирайте камеру.
- Используйте камеру бережно. Грубое обращение может привести к повреждению внутренних компонентов.
- Не подвергайте камеру воздействию высоких температур.
- Пожалуйста, учтите, что при работе в течение длительного времени корпус камеры может нагреваться.
- Проверяйте правильность работы камеры перед ее использованием.
- Используйте только аксессуары, например адаптер и аккумулятор, поставляемые производителем.
- В целях предотвращения внешнего короткого замыкания аккумулятора, пожалуйста, используйте виниловый пакет и т. д.
- Вынимайте аккумулятор, если камеру не планируется использовать в течение длительного времени.
- Когда температура камеры достигает 67°C, на дисплее отображается тревожная иконка (иконка в виде термометра). По достижении 70°C камера автоматически отключается в целях обеспечения безопасности.

Эксплуатация при низких температурах

На горнолыжных склонах, на больших высотах, а также в холодных районах, где температура опускается ниже 0°C держите камеру в тепле, например под одеждой или другим изолирующим материалом.

- Длительный контакт с открытыми металлическими частями может вызвать обморожение и другие повреждения кожи.
- При температурах от 0 до -10°C ресурс аккумулятора временно снижается, что приводит к уменьшению времени, доступного для съемки.
- Выполнение подзарядки невозможно при температурах ниже 0°C.
- При включении камеры в очень холодном состоянии рабочие характеристики ЖК-монитора могут снижаться, что выражается в некотором снижении яркости экрана, появлении остаточных изображений и других временных проблемах.
- Оставление снега и капель воды на камере в условиях мороза может привести к образованию ледяных кристаллов в зазорах вокруг кнопки включения питания, кнопок управления, динамика, микрофона и др., что воспрепятствует функционированию кнопок и снизит уровень громкости.

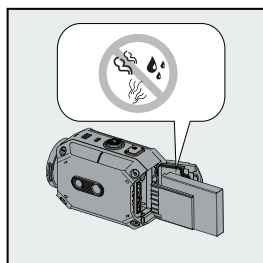
2 Прочтите перед использованием камеры

Устойчивость к воде, пыли и механическим воздействиям

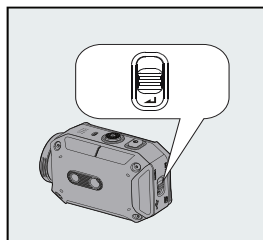
- **Водостойкость:** Камера может работать в течение 30 минут на глубинах до 5 м. Это эквивалентно стандарту МЭК 529 IPX8.
- **Устойчивость к запыленности:**
Это эквивалентно стандарту МЭК 529 IP6X.
- **Устойчивость к механическим воздействиям:**
Данная камера успешно прошла проведенные компанией испытания с соответствии с требованиями стандарта MIL-STD-810F методом проверки на устойчивость к ударам 516.5: падение с высоты 2 м на фанеру толщиной 3 см.

Примечания

- Не погружайте камеру в геотермальные источники или в другую воду с температурой 40°C или выше.
- Не подвержайте камеру воздействию высокого давления или механическим воздействиям, связанным с быстрыми потоками, водопадами, прыжками в воду и др.
- Если камера упадет или другим образом подвергнется ударам, гарантия водоустойчивости будет аннулирована. Обращайтесь к представителю сервисной службы JVC.
- Данная камера не является плавучей. Используйте ремешок или другие средства для предотвращения ее потери под водой.
- Перед тем как открывать или закрывать крышку, полностью вытрите влагу и переместитесь в обстановку с низкой влажностью.
- Незамедлительно протирайте любые моющие средства, воду из геотермального источника, средства для принятия ванн, масло, солнцезащитный крем или другие химические средства, вошедшие в контакт с камерой.



- Убедитесь в том, что уплотнение краев крышки, гнездо SD-карты и соединительные разъемы не повреждены и свободны от волос, пуха, песка, пыли и других посторонних предметов. При наличии какого-либо повреждения обращайтесь к представителю сервисной службы JVC.



- Плотно закрывайте крышку. (Нажимайте на крышку до тех пор, пока она не закроется с ясно слышимым щелчком.)

■ После использования

После использования под водой или в условиях высокой запыленности быстро промойте камеру пресной водой и тщательно просушите.

- ① **Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, чтобы выключить камеру.**

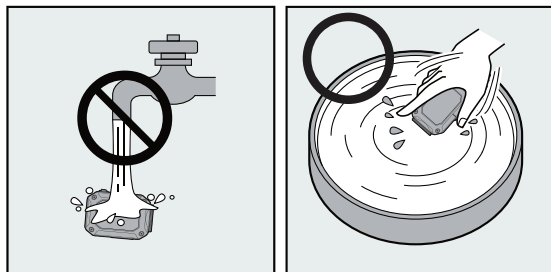
Убедитесь в том, что крышка гнезда карты прочно закрыта.

- ② **Промойте пресной водой.**

Погрузите камеру в емкость с достаточным количеством пресной воды, чтобы полностью полностью покрыть камеру.

Поработайте с кнопками, чтобы удалить любые вещества, попавшие в зазоры вокруг них. Не используйте для чистки мыло, моющие вещества, спирт или другие химические средства.

Не промывайте камеру под краном или другими мощными источниками воды.



- ③ **Просушите.**

Тщательно протрите сухой мягкой тканью и просушите в хорошо проветриваемом месте, не подверженном воздействию прямых лучей солнечного света.

Располагайте камеру отверстием микрофона вниз или примите другие меры для удаления любой попавшей внутрь воды.

Если песок высохнет на камере, это может привести к появлению царапин на камере.

Смойте его и протрите камеру насухо.

Тщательно вытирайте любые посторонние вещества или капли воды внутри на нижней крышке.

■ Примечания

- Не пользуйтесь для сушки феном или другим источником тепла. Это может привести к снижению водостойкости.
- Не оставляйте камеру на длительное время при отрицательных температурах или при температурах 40°C или выше, например: под прямыми лучами солнечного света, в припаркованном на солнце автомобиле или вблизи обогревательного прибора. Это может привести к снижению водостойкости.

- После использования камеры в океане или на побережье сначала погрузите ее на десять минут в обильное количество пресной воды, чтобы растворить соль, а затем промойте ее в дополнительном количестве пресной воды.
- Не оставляйте камеру в соленой воде или с каплями соленой воды на ней. Это может привести к коррозии, обесцвечиванию и снижению водостойкости.
- Перед тем как промывать камеру в пресной воде, отсоединяйте ремешок.
- Перед подсоединением кабелей или подзарядкой камеры удаляйте все капли воды.
- Компания не несет ответственности за какую-либо потерю данных, вызванную погружением в воду.
- Рекомендуется ежегодно заменять уплотнение для поддержания водостойкости. Обращайтесь к представителю сервисной службы JVC. (Платная услуга.)
- Перед использованием всегда держите крышку аккумулятора закрытой.

Предостережения

- **Помните о том, что данное устройство можно использовать только в личных целях.** Любое коммерческое использование данного устройства без соответствующего разрешения запрещено. (Даже если вы записываете такие события, как представление, спектакль или выставку для личных целей, мы настоятельно рекомендуем, чтобы вы заранее получили согласие на проведение съемки.)
- HDMI является торговой маркой HDMI Licensing, LLC.  HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
- YouTube™, логотип YouTube и Android™ являются торговыми марками и/или зарегистрированными торговыми марками Google Inc.
- Windows® является либо зарегистрированной торговой маркой, либо торговой маркой Microsoft Corporation в Соединенных Штатах и/или других странах.
- Intel, Intel Core, Pentium и Celeron являются торговыми марками Intel Corporation или ее дочерних компаний в Соединенных Штатах и других странах.
- Такие метки, как ™ и ®, в данном руководстве не упоминаются.

Прочтите перед использованием камеры	2
Знакомство с камерой	7
Съемка	13
Использование режима воспроизведения	20
Настройка камеры	22
Подключение к ПК	30
Использование Wi-Fi	31
Меры предосторожности при использовании Wi-Fi	50
Технические характеристики	52
Устранение неисправностей	54

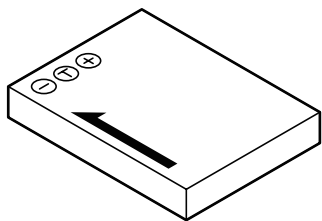
Общий обзор

- Данная камера, оснащенная 7,99-мегапиксельной матрицей, позволяет снимать видео в формате H.264.
Технология H.264 позволяет вести видеозапись с разрешением HD 1920x1080.
Также возможна съемка высококачественных 7,99-мегапиксельных изображений и 16-мегапиксельных изображений с технологией суперразрешения.
С помощью ЖК-монитора вы можете легко и просто просматривать и проверять видео и фотоснимки.
- Вы можете подключать данную камеру к телевизору HDTV с помощью HDMI-кабеля и комфортно воспроизводить отснятые с высоким разрешением видео на широкоэкранном телевизоре HDTV.
- Данная камера оснащена модулем Wi-Fi.
- Вы можете осуществлять прямую трансляцию в режиме реального времени на веб-сайт USTREAM через Wi-Fi.
- Вы можете загружать файлы на YouTube через Wi-Fi.
- Предусмотрены следующие функции: 5-кратный цифровой зум, ручная регулировка яркости и ручная регулировка баланса белого.
- Такие функции, как съемка с заданным интервалом, высокоскоростная съемка, разнообразные видеоэффекты делают видеосъемку еще более занимательной.

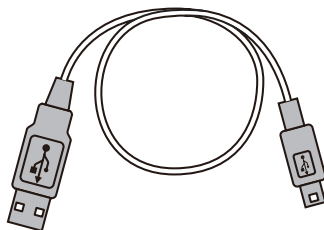
Примечания

- Чтобы использовать наше приложение для ПК, требуется функция беспроводной локальной сети.

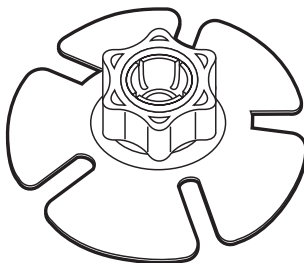
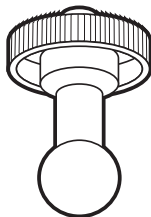
Проверка аксессуаров



Аккумулятор
(BN-VH105)



Кабель USB



Широкое шарнирное крепление
(Шарнир/Основа)

Примечания

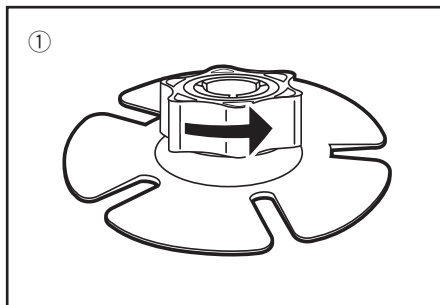
- Перед прикреплением аксессуаров удалите с них грязь и влагу.
- После закрепления широкое шарнирное крепление снять невозможно.
- Во время покупки гайка широкое шарнирное крепление закручена на основу. Открутите гайку перед сборкой широкое шарнирное крепление.
- Устанавливайте универсальное крепление при нормальной температуре.
(Не устанавливать при низких и высоких температурах.)
- После установки универсального крепления должно пройти 24 часа перед началом эксплуатации.

Сборка шарнирного крепления

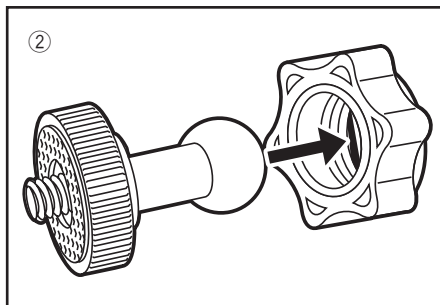
Перед монтажом камеры на шлеме и т.д. закрепите камеру на шарнирном креплении, используя отверстие для крепления камеры на штативе.

① **Выкрутите гайку из основы.**

Вращайте гайку в указанном направлении.

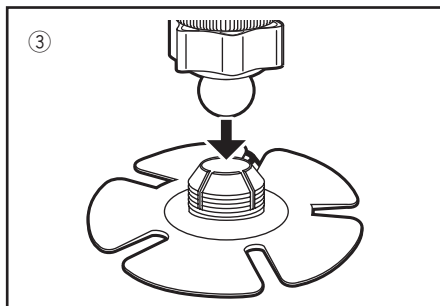


② **Вставьте шарнир в гайку.**

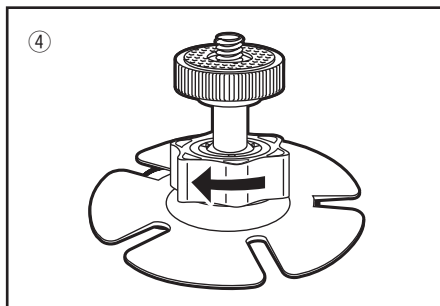


③ **Прикрепите шарнир к основе.**

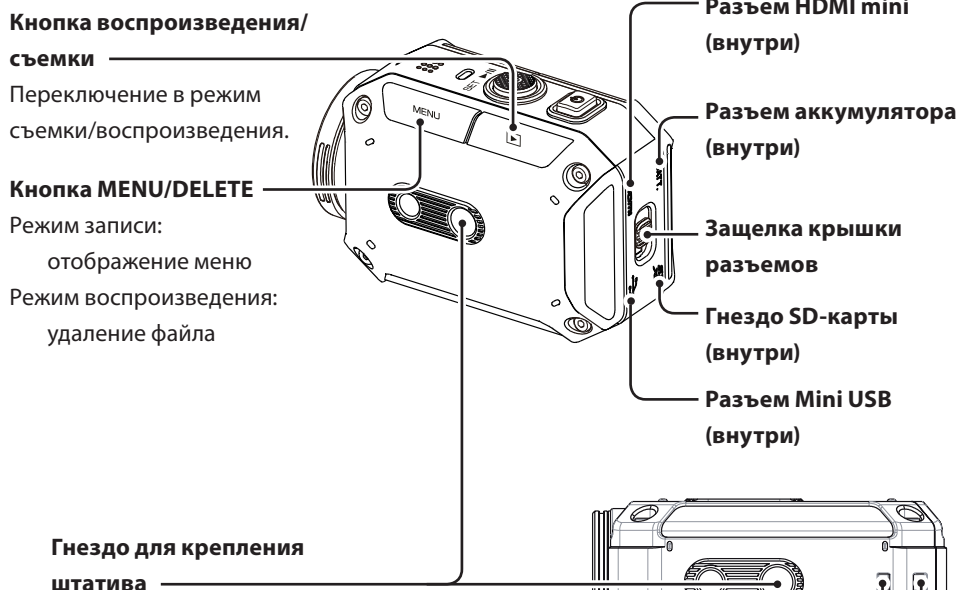
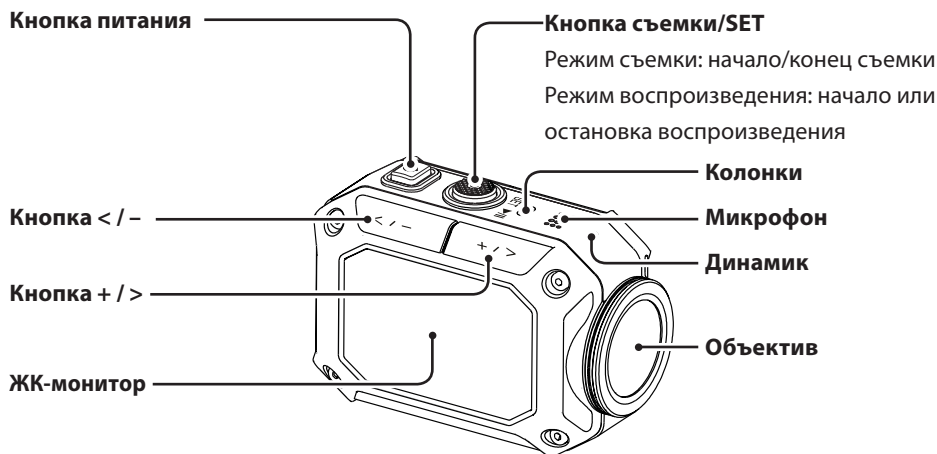
Будьте осторожны, чтобы не защемить палец.



④ **Надежно затяните гайку.**



Названия и функции деталей



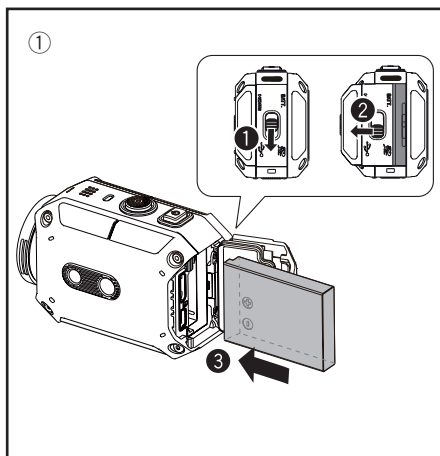
При креплении дополнительного устройства, не произведенного компанией JVC, убедитесь, что оно соответствует 1/4 ISO 1222. Крепление устройства с длинным винтом может привести к неисправности.

Крепление ремешка — Используйте ремешок или что-либо другое, чтобы уберечь камеру от падения.

Зарядка аккумулятора

① Зарядите аккумулятор.

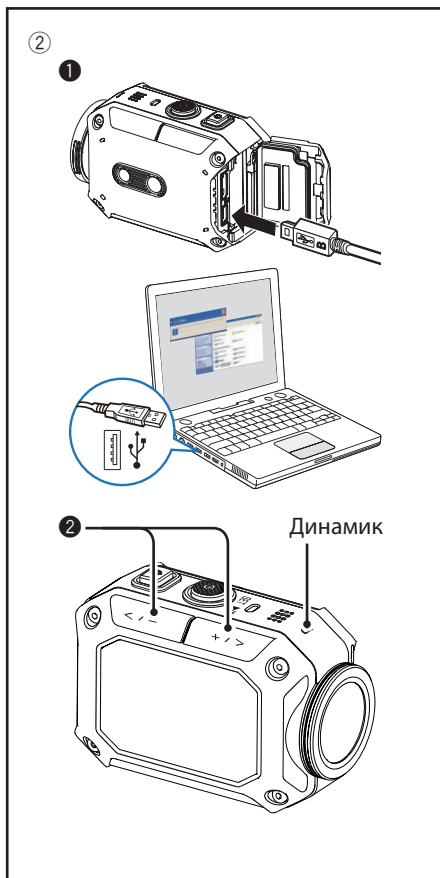
- ① Переместите защелку крышки разъемов в указанном направлении.
- ② Сдвиньте и откройте крышку в указанном направлении, удерживая защелку в нижнем положении.
- ③ Вставьте аккумулятор в правильной ориентации (+/-), оттягивая при этом синий рычажок влево.



② Зарядите аккумулятор.

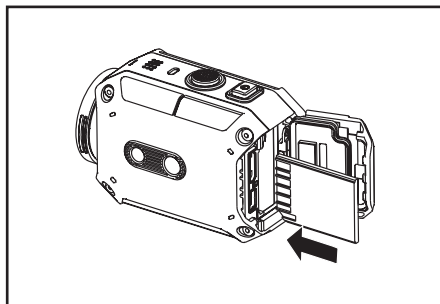
- ① Подключите кабель USB.
- ② Нажмите < или >, чтобы выбрать "Adapter", и нажмите SET.
 - Индикатор доступа светится в процессе зарядки.
 - Приблизительное время зарядки составляет 5 часа (при подключении к ПК) и 2,3 часа (при подключении к сетевому адаптеру).
 - Не используйте аккумуляторы или сетевые адаптеры, произведенные другими производителями.

После завершения зарядки индикатор доступа гаснет. Отсоедините кабель USB и надежно закройте крышку.



Установка карты памяти SD

- Вставьте отдельно приобретенную SD-карту в гнездо SD-карты до ее фиксации.
- Чтобы вынуть SD-карту, однократно нажмите на нее, затем вытащите ее, держа вертикально.
- Когда используется SD-карта, отформатируйте карту на экране меню.



Подтверждена совместимость камеры с SD-картами следующих производителей.

Карты SD/SDHC/SDXC не ниже Класса 4 (до 128 ГБ)

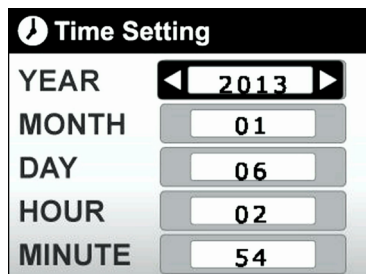
В режиме записи видео формата 1080p60(1080p50) требуются карты класса 6 или выше.

- SanDisk

- TOSHIBA

Настройка часов

- ① **Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, чтобы включить питание.**
Экран настройки часов отображается только при первом использовании камеры.
- ② **Нажмите < или >, чтобы настроить год, и нажмите SET.**
- ③ **Повторите предыдущий шаг, чтобы настроить месяц, день, час и минуты.**

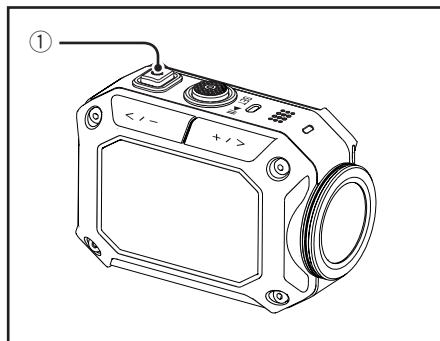


Вы можете перенастроить часы из экрана меню.

- ① **Нажмите кнопку MENU.**
- ② **Нажмите < или >, чтобы выбрать "Setup", и нажмите SET.**
- ③ **Нажмите < или >, чтобы выбрать "More", и нажмите SET.**
- ④ **Нажмите < или >, чтобы выбрать "Time Setting", и нажмите SET.**
- ⑤ **Нажмите < или >, чтобы настроить год, и нажмите SET.**
- ⑥ **Повторите предыдущий шаг, чтобы настроить месяц, день, час и минуты.**

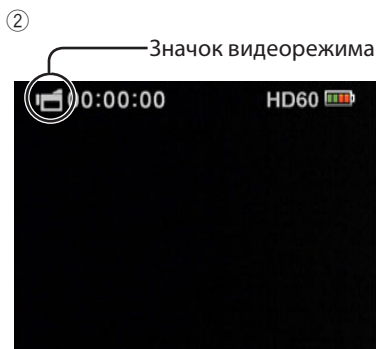
Видеосъемка

- ① **Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, чтобы включить питание.**



- ② **Убедитесь в том, что на экране отображается значок видеорежима ().**
Если на экране отображается значок фоторежима (), переключите в видеорежим следующим способом:

- ① **Нажмите кнопку MENU.**
- ② **Нажмите < или >, чтобы выбрать "Video Mode Options", и нажмите SET.**
- ③ **Нажмите < или >, чтобы выбрать "Video", и нажмите SET.**



- ③ **Нажмите кнопку съемки, чтобы начать съемку.**

Нажмите кнопку съемки еще раз, чтобы остановить съемку.

Примечания

- Приблизительная доступная длительность съемки при использовании аккумулятора составляет 60 минут (1080p30/25).
- Не извлекайте аккумулятор или SD-карту в то время, когда горит индикатор доступа.
- Питание автоматически выключается, если в течение 5 минут не выполняется ни одна операция.

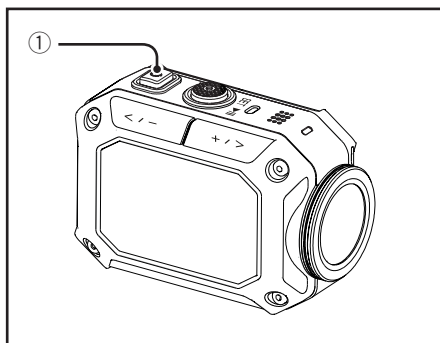
Информация

- Вы можете задать качество видеоизображения на экране меню. («Video Resolution», стр.24)



Фотосъемка

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, чтобы включить питание.

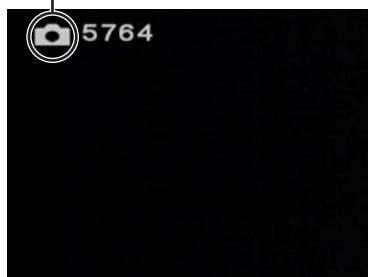


- 2 Убедитесь в том, что на экране отображается значок фоторежима ().

Если на экране отображается значок видеорежима (), переключите в фоторежим следующим способом:

- 1 Нажмите кнопку MENU.
- 2 Нажмите < или >, чтобы выбрать "Photo Mode Options", и нажмите SET.
- 3 Нажмите < или >, чтобы выбрать "Photo", и нажмите SET.

- 2
- Значок фоторежима



- 3 Нажмите кнопку съемки, чтобы сделать фотоснимок.

Информация

- Вы можете задать разрешение фотоизображения на экране меню. («Photo Resolution», стр.26)



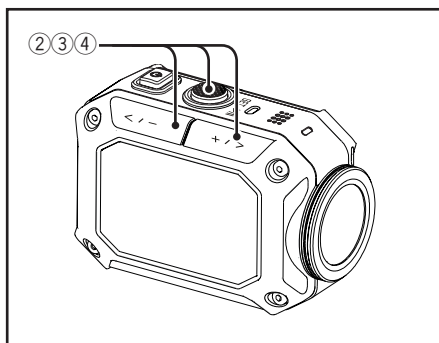
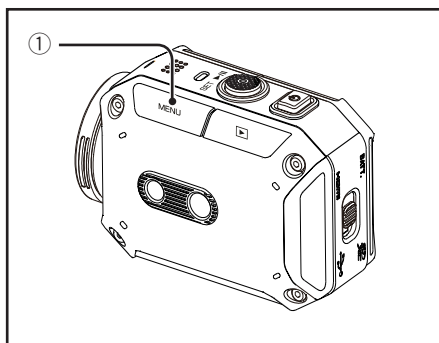
Масштабирование

< / - : Уменьшить масштаб
+ / > : Увеличить масштаб

Съемка с заданным интервалом (видео/фото)

В режиме съемки с заданным интервалом камера делает снимки через определенные интервалы времени. Данная функция удобна, когда вы хотите отснять что-то, что медленно меняется, например распускание бутонов цветов.

- ① **Нажмите MENU в режиме съемки.**
- ② **Видеорежим:**
Нажмите < или >, чтобы выбрать "Video Mode Options", и нажмите SET.
Фоторежим:
Нажмите < или >, чтобы выбрать "Photo Mode Options", и нажмите SET.
- ③ **Видеорежим:**
Нажмите < или >, чтобы выбрать "Video Time Lapse", и нажмите SET.
Фоторежим:
Нажмите < или >, чтобы выбрать "Photo Time Lapse", и нажмите SET.
- ④ **Нажмите кнопку съемки, чтобы начать съемку.**
Нажмите кнопку съемки еще раз, чтобы остановить съемку.



Примечания

- В видеорежиме, если вы остановите съемку до того, как записанный файл достигнет 00:00:00.17, файл не будет сохранен.
- Вы можете задать временной интервал на экране меню. («Video Time Lapse», стр.25), («Photo Time Lapse», стр.25)

■ Экран съемки с заданным интервалом (видеорежим)

Время, прошедшее с начала съемки

00:00:00
00:00:00:00

Длительность созданного видеофайла

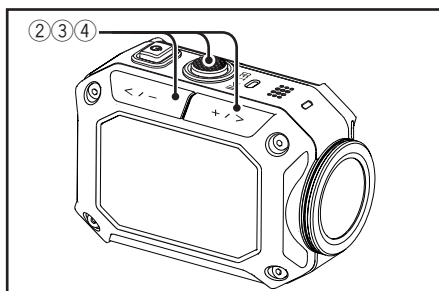
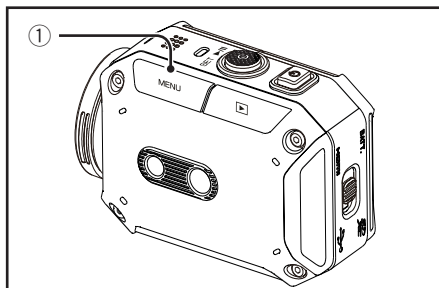


Создание миниатюр

Во время видеосъемки можно сохранять фотоснимки с 5-секундными интервалами. Разрешение фотоизображения такое же, как и разрешение видеоизображения.

- ① **Нажмите MENU в режиме съемки.**
- ② **Нажмите < или >, чтобы выбрать "Video Mode Options", и нажмите SET.**
- ③ **Нажмите < или >, чтобы выбрать "Video & Photo", и нажмите SET.**
- ④ **Нажмите кнопку съемки, чтобы начать съемку.**

Нажмите кнопку съемки еще раз, чтобы остановить съемку.

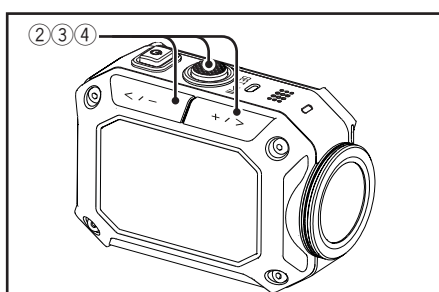
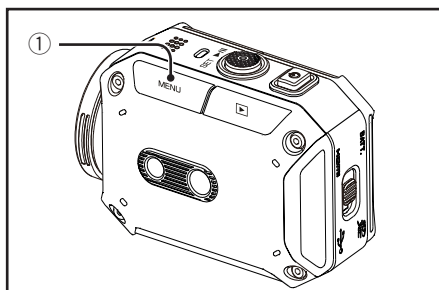


Высокоскоростная съемка (только в видеорежиме)

В режиме высокоскоростной съемки камера записывает видео с 4-кратной скоростью для создания плавных замедленных видеоизображений. Данная функция удобна, например, для проверки своего удара клюшкой в гольф.

- ① **Нажмите MENU в режиме съемки.**
- ② **Нажмите < или >, чтобы выбрать "Video Mode Options", и нажмите SET.**
- ③ **Нажмите < или >, чтобы выбрать "High Speed", и нажмите SET.**
- ④ **Нажмите кнопку съемки, чтобы начать съемку.**

Нажмите кнопку съемки еще раз, чтобы остановить съемку.



Съемка со специальными эффектами (только в видеорежиме)

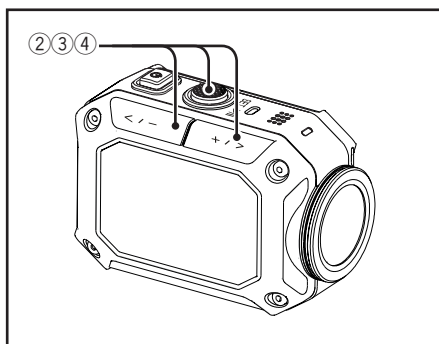
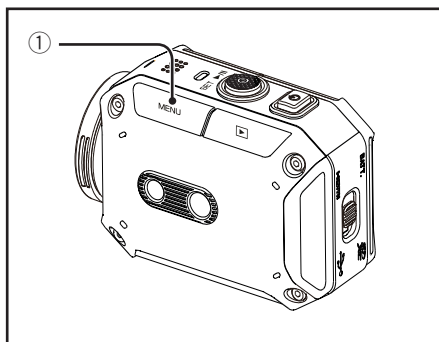
Вы можете добавлять к фильму специальные эффекты.

- ① **Нажмите MENU в режиме съемки.**
- ② **Нажмите < или >, чтобы выбрать "Video Mode Options", и нажмите SET.**
- ③ **Нажмите < или >, чтобы выбрать "Video Effects", и нажмите SET.**
- ④ **Нажмите кнопку съемки, чтобы начать съемку.**

Нажмите кнопку съемки еще раз, чтобы остановить съемку.

Информация

- Вы можете задать эффект на экране меню. («Video Effects», стр.25)



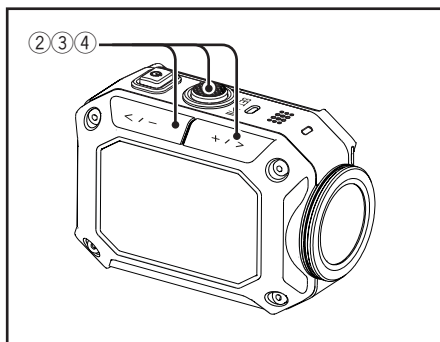
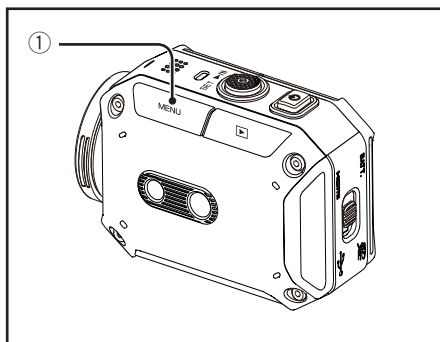
Бесконечная съемка (только в видеорежиме)

Видеофайлы автоматически разделяются каждые 15 минут и сохраняются.

Если SD-карте не остается достаточного пространства, самый старый файл удаляется и запись продолжается до тех пор, пока хватает заряда аккумулятора.

- ① **Нажмите MENU в режиме съемки.**
- ② **Нажмите < или >, чтобы выбрать "Video Mode Options", и нажмите SET.**
- ③ **Нажмите < или >, чтобы выбрать "Endless REC", и нажмите SET.**
- ④ **Нажмите кнопку съемки, чтобы начать съемку.**

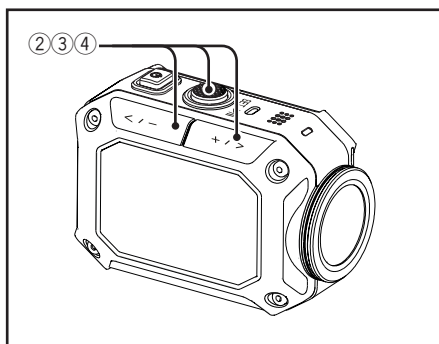
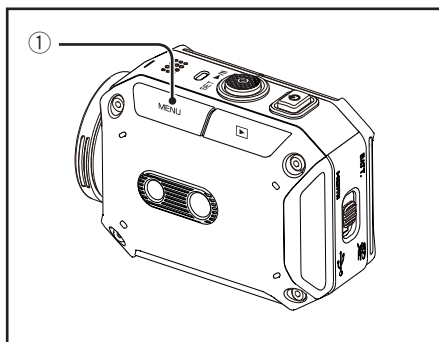
Нажмите кнопку съемки еще раз, чтобы остановить съемку.



Скоростная непрерывная съемка (только в фоторежиме)

Камера делает фотоснимки последовательно с короткими интервалами.

- ① Нажмите **MENU** в режиме съемки.
- ② Нажмите **<** или **>**, чтобы выбрать "Photo Mode Options", и нажмите **SET**.
- ③ Нажмите **<** или **>**, чтобы выбрать "Burst", и нажмите **SET**.
- ④ Нажмите кнопку съемки, чтобы начать съемку.

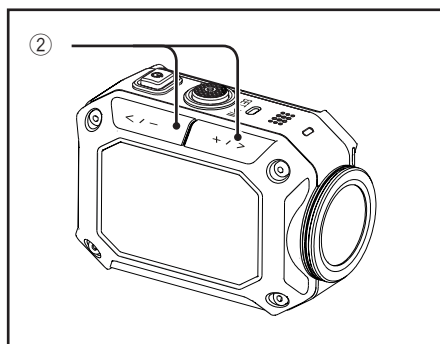
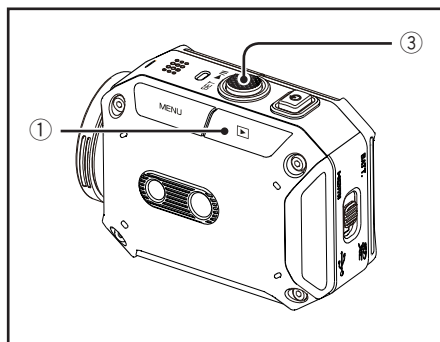


Информация

- Вы можете задать временные интервалы на экране меню. («Burst», стр.25)

Воспроизведение

- ① **Нажмите кнопку воспроизведения для переключения в режим воспроизведения.**
Нажмите кнопку воспроизведения для возврата в режим съемки.
- ② **Нажмите < или >, чтобы выбрать файл.**
- ③ **(В видеорежиме) Нажмите SET, чтобы начать воспроизведение.**



■ Экран воспроизведения

Счетчик воспроизведения (видеорежим)

Значок видео/
Значок фото

Счетчик файлов



Значок состояния (видеорежим)

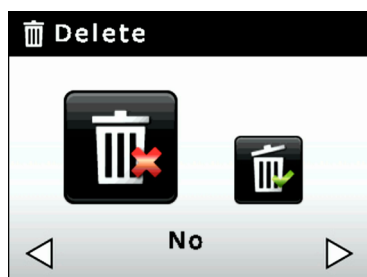
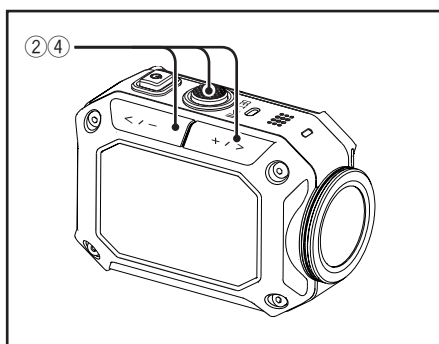
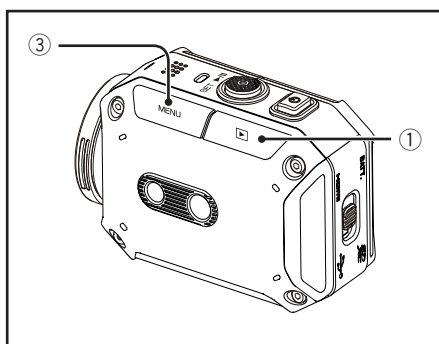
- ▶ : Воспроизведение
- : Пауза
- +1▶▶ : Быстрая прокрутка вперед (Цифра: Скорость)
- 1◀◀ : Быстрая прокрутка назад (Цифра: Скорость)

■ Функции кнопок во время воспроизведения

	Видео	Фото
SET	Воспроизведение/Пауза	—
< / -	Во время воспроизведения: быстрая прокрутка назад 1 - 3 Во время паузы: предыдущий файл	Предыдущий файл
+ / >	Во время воспроизведения: быстрая прокрутка вперед 1 - 3 Во время паузы: следующий файл	Следующий файл

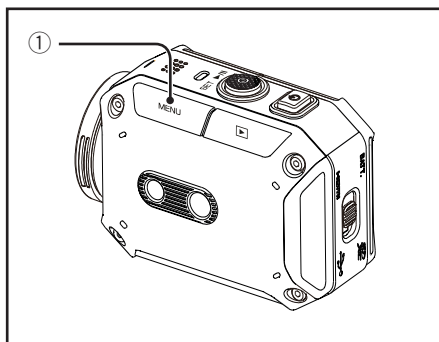
Удаление файла

- ① **Нажмите кнопку воспроизведения для переключения в режим воспроизведения.**
Нажмите кнопку воспроизведения для возврата в режим съемки.
- ② **Нажмите < или >, чтобы выбрать файл для удаления.**
- ③ **Нажмите MENU.**
- ④ **Нажмите < или >, чтобы выбрать "Yes", и нажмите SET.**



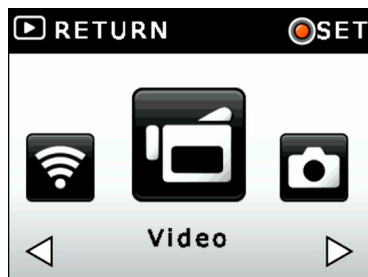
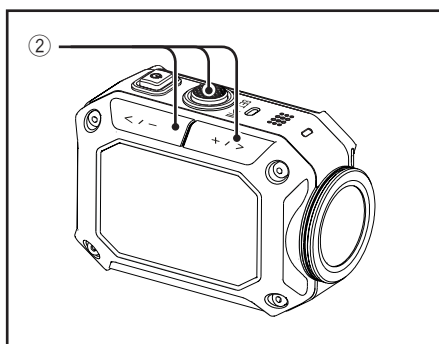
Настройка параметров камеры

① Нажмите MENU в режиме съемки.



② Нажмите < или >, чтобы выбрать параметр, который вы желаете изменить, и нажмите SET.

- Нажмите MENU, чтобы выйти из экрана меню.
- Нажмите кнопку воспроизведения для перехода к предыдущему экрану меню.



Настройка параметров в "Video"

Video	Переключение в режим нормальной видеосъемки («Видеосъемка», стр.13)
Endless REC	Переключение в режим бесконечной видеосъемки («Бесконечная съемка (только в видеорежиме)», стр.18)
Video Time Lapse	Переключение в режим съемки с заданным интервалом («Съемка с заданным интервалом (видео/фото)», стр.15)
Video Effects	Добавление к видеозаписи специальных эффектов («Съемка со специальными эффектами (только в видеорежиме)», стр.17)
Video & Photo	Создание миниатюр во время видеосъемки («Создание миниатюр», стр.16)
High Speed	Переключение в режим высокоскоростной съемки («Высокоскоростная съемка (только в видеорежиме)», стр.16)

Настройка параметров в "Photo"

Photo	Переключение в режим нормальной фотосъемки («Фотосъемка», стр.14)
Burst	Переключение в режим скоростной непрерывной съемки («Скоростная непрерывная съемка (только в фоторежиме)», стр.19)
Photo Time Lapse	Переключение в режим съемки с заданным интервалом («Съемка с заданным интервалом (видео/фото)», стр.15)

Настройка параметров в "Setup"

■ Brightness

Камера регулирует яркость автоматически. В дополнение, также предусмотрены ручные настройки.

Auto	Регулировка изображения до стандартной яркости
+6 - +1	Съемка ярче
-6 - -1	Съемка темнее

■ White Balance

Камера регулирует баланс белого автоматически. В дополнение, также предусмотрено 6 ручных настроек.

Auto	Автоматическая настройка баланса белого
Daylight	Подходит для съемки под открытым небом
Fluorescent1/ Fluorescent2	Подходит для съемки в условиях флюоресцентного освещения
Tungsten	Подходит для съемки в условиях освещения лампами накаливания
Blue (marine)	Подходит для съемки в условиях воды голубого цвета
Green (marine)	Подходит для съемки в условиях воды зеленого цвета

■ Video Resolution

Вы можете выбрать качество/разрешение для съемки. Значение изменяется в зависимости от настройки "TV SYSTEM". («TV System», стр.27)

NTSC	Full HD (1080p60)	1920x1080/60 кадров/с
	Full HD (1080p30)	1920x1080/30 кадров/с
	HD (960p30)	1280x960/30 кадров/с
	HD (720p60)	1280x720/60 кадров/с
	HD (720p30)	1280x720/30 кадров/с
	WVGA30	848x480/30 кадров/с
PAL	Full HD (1080p50)	1920x1080/50 кадров/с
	Full HD (1080p25)	1920x1080/25 кадров/с
	HD (960p25)	1280x960/25 кадров/с
	HD (720p50)	1280x720/50 кадров/с
	HD (720p25)	1280x720/25 кадров/с
	WVGA25	848x480/25 кадров/с

■ Video Time Lapse

Вы можете задать временной интервал для видеосъемки с заданным временным интервалом.

0.2 Second	Съемка 1 кадра через каждые 0,2 секунды
1 Second	Съемка 1 кадра через каждую 1 секунду
5 Second	Съемка 1 кадра через каждые 5 секунд
10 Second	Съемка 1 кадра через каждые 10 секунд
30 Second	Съемка 1 кадра через каждые 30 секунд
60 Second	Съемка 1 кадра через каждые 60 секунд

■ Photo Time Lapse

Вы можете задать временной интервал для фотосъемки с заданным временным интервалом.

2 Second	Съемка 1 фотографии через каждые 2 секунды
5 Second	Съемка 1 фотографии через каждые 5 секунд
10 Second	Съемка 1 фотографии через каждые 10 секунд
30 Second	Съемка 1 фотографии через каждые 30 секунд
60 Second	Съемка 1 фотографии через каждые 60 секунд

■ Burst

Вы можете задать скорость и продолжительность времени для непрерывной скоростной съемки.

5/1 Second	Непрерывная скоростная съемка продолжительностью до 1 секунды При выполнении съемки в течение 1 секунды сохраняется 5 фотоснимков.
10/1 Second	Непрерывная скоростная съемка продолжительностью до 1 секунды При выполнении съемки в течение 1 секунды сохраняется 10 фотоснимков.
15/1 Second	Непрерывная скоростная съемка продолжительностью до 1 секунды При выполнении съемки в течение 1 секунды сохраняется 15 фотоснимков.
15/2 Second	Непрерывная скоростная съемка продолжительностью до 2 секунд При выполнении съемки в течение 2 секунды сохраняется 15 фотоснимков.
15/3 Second	Непрерывная скоростная съемка продолжительностью до 3 секунд При выполнении съемки в течение 3 секунды сохраняется 15 фотоснимков.

■ Video Effects

Вы можете выбрать специальный эффект.

Negativ	Реверсирует яркость.
Sepia	Придает изображению коричневатый оттенок, как на старых фотографиях.
Vivid	Повышение яркости цветов.
B/W	Черно-белая запись.

■ Time Stamp

Вы можете выбрать, добавлять временную метку или нет, а также формат временной метки. (После съемки временную метку удалить нельзя.)

OFF	Отключение функции временной метки
YEAR/MONTH/DAY	Запись временной метки в формате год/месяц/день
MONTH/DAY/YEAR	Запись временной метки в формате месяц/день/год
DAY/MONTH/YEAR	Запись временной метки в формате день/месяц/год

■ EIS

Вы можете включать и выключать функцию EIS (Электрический стабилизатор изображения).

OFF	Выключение функции EIS
ON	Включение функции EIS

■ Примечания

- Выключайте функцию EIS, когда вы фотографируете/ведете видеосъемку медленно движущихся объектов со штативом.
- Функция EIS может не работать надлежащим образом, когда камера подвержена слишком сильной вибрации.

■ Photo Resolution

Вы можете выбрать разрешение изображения.

16M	4608 x 3456
8M	3264 x 2448

■ Inverse Picture

Вы можете переворачивать изображения вертикально. Данная функция удобна, когда камера закреплена верхом вниз.

OFF	Запись нормального изображения
ON	Запись перевернутого изображения

■ More

Данное меню включает в себя дополнительные функции, такие как: форматирование SD-карты, сброс на заводские настройки по умолчанию. («Настройка параметров в "More"», стр.27)

Настройка параметров в "More"

■ LCD Auto OFF

Дисплей автоматически отключается через 5 секунд после начала съемки. Дисплей автоматически включается при выполнении какой-либо операции или при окончании съемки.

OFF	Выключение этой функции
ON	Включение этой функции

■ Volume

Вы можете регулировать уровень громкости во время воспроизведения.

Mute	Отключение звука динамика.
+5 - +1	Регулировка уровня громкости от +1 (минимальный уровень) до +5 (максимальный уровень)

■ Operation Sound

Вы можете регулировать громкость звукового сигнала при управлении кнопками.

MUTE	Отключение звука динамика.
+3 - +1	Регулировка уровня громкости от +1 (минимальный уровень) до +3 (максимальный уровень)

■ TV System

Вы можете выбрать тип выходного сигнала в зависимости от вашей телевизионной системы.

NTSC	Подходит для системы NTSC (60i)
PAL	Подходит для системы PAL (50i)

■ Language

Вы можете выбрать язык для экрана меню.

■ Time Setting

Вы можете настроить часы. («Настройка часов», стр.12)

■ Network Code

Вы можете задать пароль, чтобы запретить детям пользоваться функцией Wi-Fi.

Информация

- Если вы забыли пароль, выполните "DEFAULT SETTING" (ниже). Все настройки будут сброшены на их заводские значения по умолчанию.

■ SD Format

Вы можете отформатировать вставленную SD-карту.

■ Default Setting

Вы можете сбросить все настройки на их заводские значения по умолчанию.

■ Update

Вы можете выполнить обновление встроенного программного обеспечения.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь на следующий веб-сайт.

(До предоставления обновления никакая информация не публикуется.)

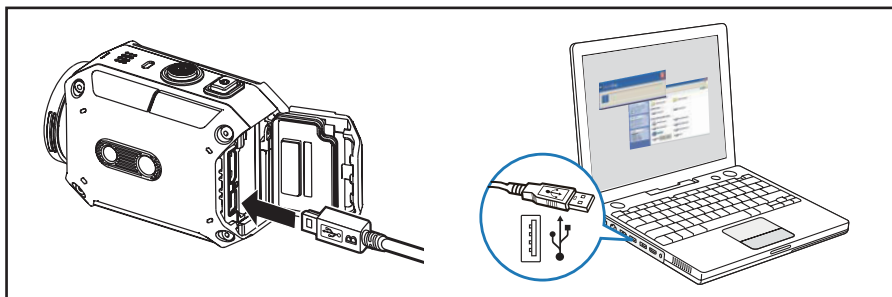
<http://www3.jvckenwood.com/english/support/index.html>

Настройка параметров в "Wi-Fi Menu"

OFF	Выключение функции Wi-Fi на камере
ON	Включение функции Wi-Fi на камере Используйте этот параметр, когда вы отслеживаете изображение с камеры с помощью устройств под управлением Android или iOS. («Мониторинг изображения, снимаемого камерой», стр.32)
USTREAM	Прямая трансляция изображения с камеры на USTREAM с помощью функции Wi-Fi. Для использования этой функции нужно предварительно зарегистрировать настройки беспроводной локальной сети и учетную запись USTREAM с помощью ПК или устройства под управлением Android или iOS. («Трансляция с помощью USTREAM», стр.39)
YouTube	Загрузка отснятого камерой материала на YouTube с помощью функции Wi-Fi. Для использования этой функции нужно предварительно зарегистрировать настройки беспроводной локальной сети и учетную запись YouTube с помощью ПК или устройства под управлением Android или iOS. («Загрузка на YouTube», стр.44)

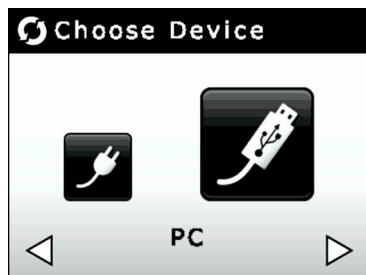
Перенос файлов на ПК

- ① Подсоедините прилагаемый кабель USB.



- ② Нажмите < или >, чтобы выбрать "PC", и нажмите SET.

- ③ Windows ПК:
Сделайте двойной щелчок на "SD" под "Computer" в Проводнике Windows.
- Mac OS:
Сделайте двойной щелчок на "SD" на рабочем столе.



Информация

- Компоновка папок на SD-карте показана ниже.

DCIM

└──***MEDIA

──*****.MP4 – Видео

──CLIP***.THM – Файл миниатюры

(используется для отображения на камере)

──PICT***.JPG – Фото

("*" означает цифровой символ.)

Доступные функции Wi-Fi

■ Мониторинг изображения, снимаемого камерой

Вы можете просматривать изображение, снимаемое камерой, и управлять камерой с устройства под управлением Android или iOS.

■ Прямая трансляция с помощью USTREAM (*1)

Вы можете в режиме реального времени транслировать изображение, снимаемое камерой, используя платформу USTREAM.

■ Загрузка на YouTube (*1)

Вы можете загружать файлы на YouTube.

*1 Для использования этих функций необходимо предварительно зарегистрировать настройки беспроводной локальной сети и служебную учетную запись с помощью ПК или устройства под управлением Android или iOS.

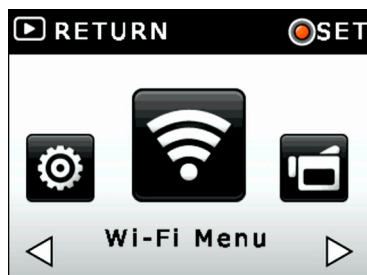
Мониторинг изображения, снимаемого камерой

① Загрузите соответствующее приложение.

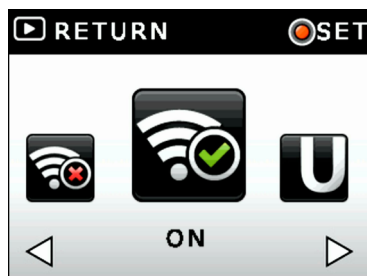
Чтобы отслеживать изображение с камеры, необходимо загрузить "ADIXION sync." (бесплатное ПО) на устройство под управлением Android или iOS. Загрузите приложение из Google Play (Play store) или App Store.

② Включите функцию Wi-Fi на камере.

- ① Нажмите кнопку MENU.
- ② Нажмите < или >, чтобы выбрать меню "Wi-Fi Menu", и нажмите SET.



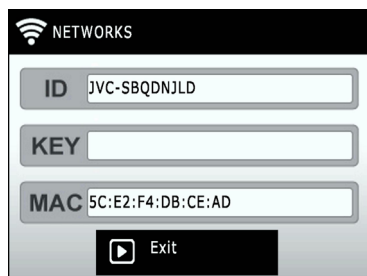
- ③ Нажмите < или >, чтобы выбрать "ON", и нажмите SET.



- ④ Подтвердите ИД и КЕЙ.
- ⑤ Нажмите кнопку воспроизведения/съемки, чтобы вернуться на экран съемки.

Примечания

- При включении функции Wi-Fi увеличивается энергопотребление. Выключите функцию Wi-Fi, если она не используется.

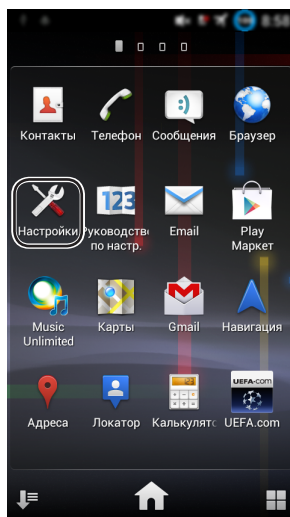


③ **Включите функцию Wi-Fi на вашем устройстве.**

Включите функцию Wi-Fi на вашем устройстве перед запуском приложения "ADIXION sync".

Android-устройство:

- ① **Нажмите "Settings" ("Настройки") в списке приложений.**

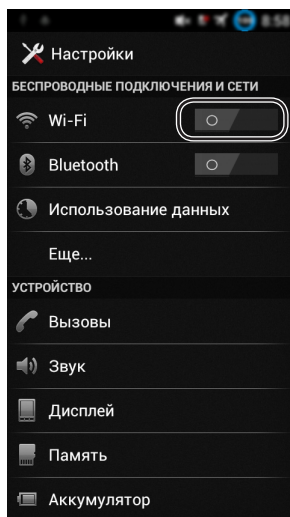


- ② **Включите функцию Wi-Fi на вашем устройстве.**

- ③ **Нажмите кнопку home, чтобы вернуться к домашнему экрану.**

Примечания

- Отображение дисплея и процедура могут отличаться в зависимости от используемого устройства.

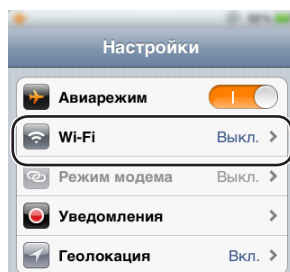


iOS-устройство:

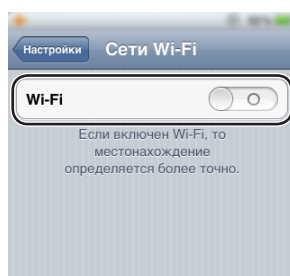
❶ Нажмите "Settings" ("Настройки").



❷ Нажмите "Wi-Fi".



❸ Нажмите "Wi-Fi", чтобы включить Wi-Fi.



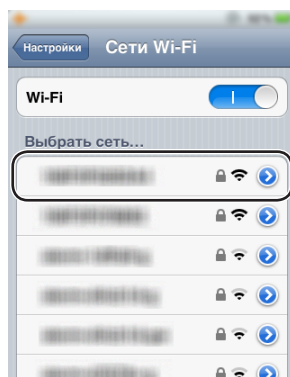
❹ Нажмите идентификатор камеры (JVC-****) в списке.

❺ Введите KEY.

❻ Нажмите кнопку home, чтобы вернуться к домашнему экрану.

Примечания

- Отображение дисплея и процедура могут отличаться в зависимости от используемой версии iOS.



④ Запустите "ADIXXION sync."

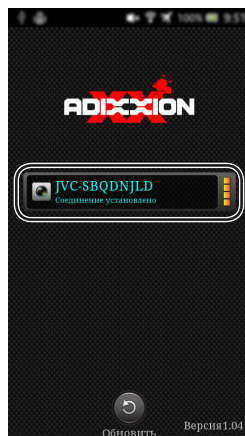
- ① Нажмите "ADIXXION sync." в списке приложений.



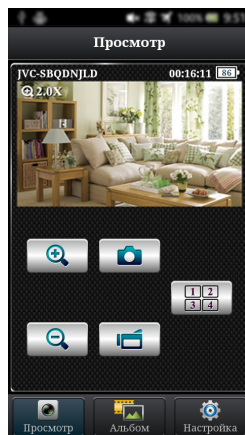
- ② Нажмите обнаруженную камеру.

- Если камеру невозможно обнаружить, убедитесь, что настройка Wi-Fi включена, затем нажмите "Refresh" ("Обновить").

- ③ Введите KEY.



После установления соединения отобразится изображение с камеры.



⑤ Управляйте камерой из приложения.

Экран монитора

Вы можете выполнять такие задачи, как отслеживание изображения с камеры или отснятого материала.

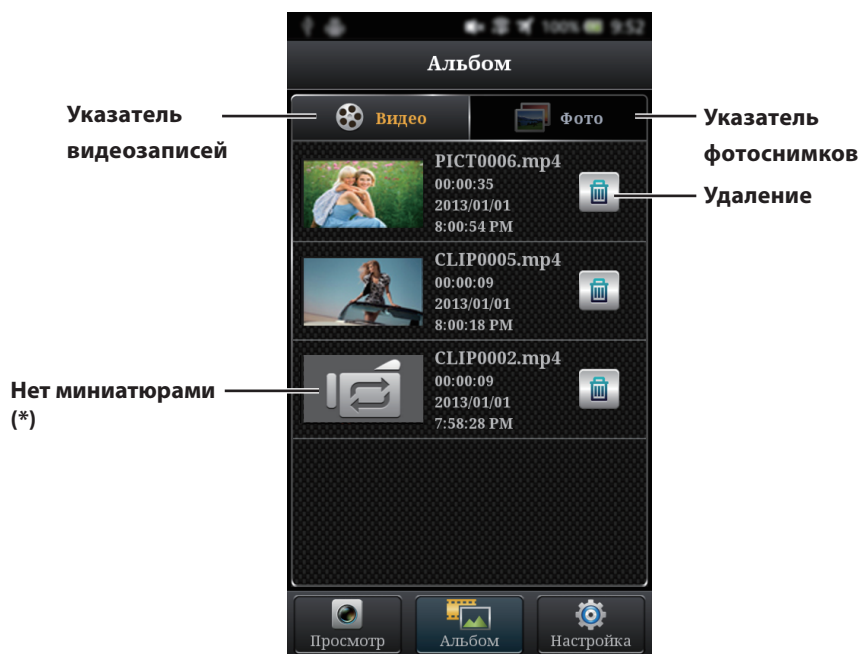


*1 Попробуйте установить соединение в среде с лучшим приемом.

В случае большого расстояния или наличия препятствий, а также при нахождении вблизи микроволновой печи или другого беспроводного устройства может уменьшиться скорость обмена данными или может вовсе не устанавливаться соединение.

Экран альбома

Вы можете проверять или удалять изображения.

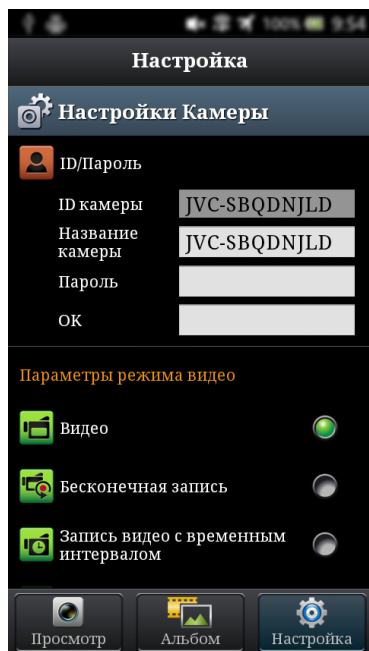


(*) Оно отображается в следующих случаях.

- Если эскизов был удален.
- Если видео файлов был разделен по времени записи.
- Если видео файлов был разделен на "Endless REC".

Экран настройки

Вы можете изменить настройки камеры.



Camera settings	
ID/Password	Изменение идентификатора и пароля камеры
Date & Time	Настройка часов. Нажмите  , чтобы экспортировать время, установленное на устройстве, на камеру
Operation Sound	Включение/выключение звукового сигнала при операциях с кнопками
Format SD Card	Форматирование установленной SD-карты
Default	Сброс всех настроек на их заводские значения по умолчанию

Video Mode Options	
Переключение режима видеосъемки	

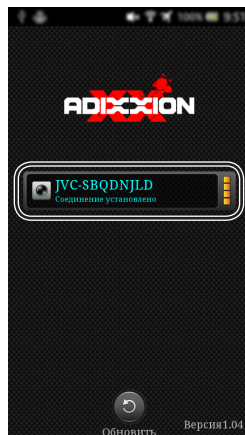
Photo Mode Options	
Переключение режима фотосъемки	

Account settings	
Access Point Setting	Зарегистрируйте точку доступа для загрузки данных на YouTube и прямой трансляции с помощью USTREAM
YouTube	Зарегистрируйте вашу учетную запись YouTube
USTREAM	Зарегистрируйте вашу учетную запись USTREAM

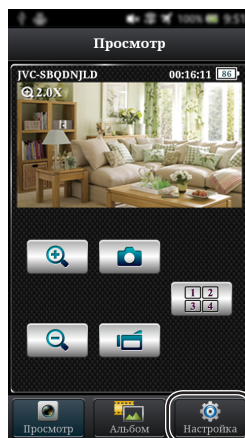
Трансляция с помощью USTREAM

Операции с ① по ③ требуется выполнять только в первый раз. Переходите к шагу ④ (стр. 42), если эти операции уже были выполнены.

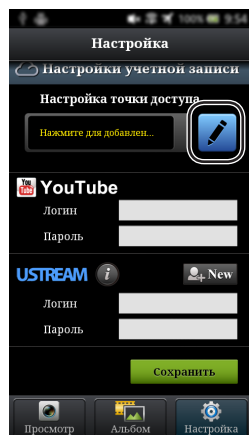
- ① **Подключите камеру и смартфон/планшет через маршрутизатор беспроводной локальной сети.**
См. раздел «Мониторинг изображения, снимаемого камерой» на стр. 32.
- ② **Зарегистрируйте точку доступа.**
 - ① **Запустите "ADIXXION sync." и выберите обнаруженную камеру.**



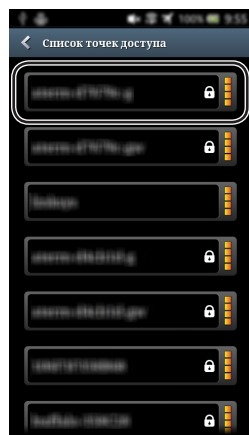
- ② **Нажмите "Setup".**



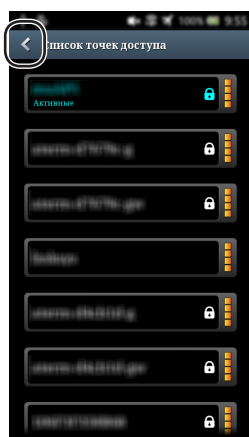
- 3 Нажмите  в "Access Point Setting".



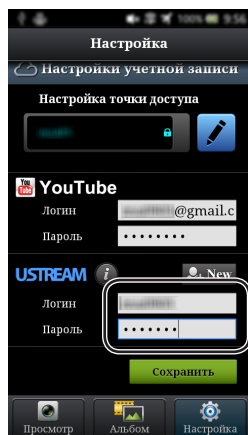
- 4 Выберите точку доступа, которую вы хотите использовать, и введите пароль.



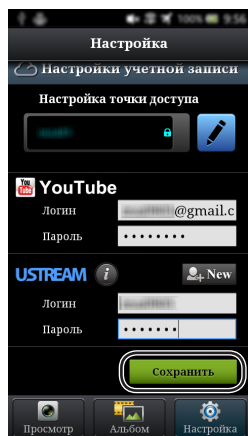
- 5 Нажмите , чтобы вернуться.



- ③ Зарегистрируйте учетную запись, которую вы хотите использовать.
- ① Введите имя пользователя и пароль "USTREAM".



- ② Нажмите "Save to Camera".

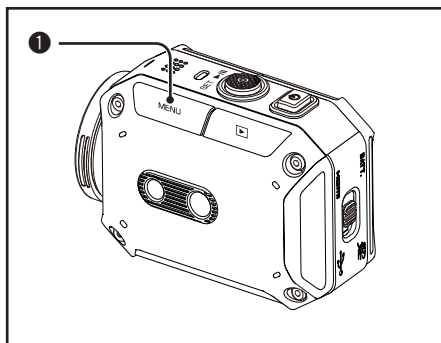


Информация

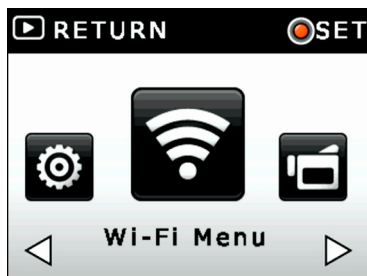
- Посетите <http://www.ustream.tv/>, чтобы зарегистрировать учетную запись.

- ④ Начните трансляцию изображения, снимаемого камерой.

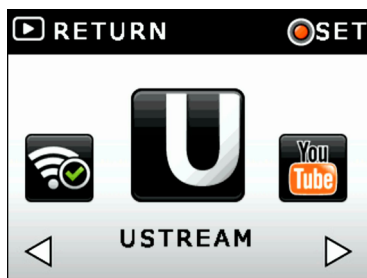
① Нажмите MENU в режиме съемки.



② Нажмите < или >, чтобы выбрать меню "Wi-Fi Menu", и нажмите SET.



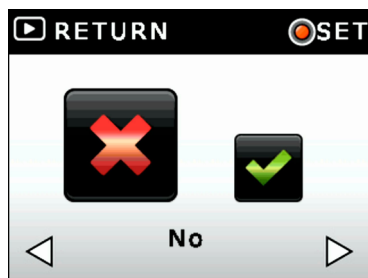
③ Нажмите < или >, чтобы выбрать "USTREAM", и нажмите SET.



4 Нажмите < или >, чтобы выбрать "Yes", и нажмите SET.

Трансляция с помощью USTREAM начнется.

Нажмите SET или кнопку воспроизведения/съемки, чтобы остановить трансляцию.



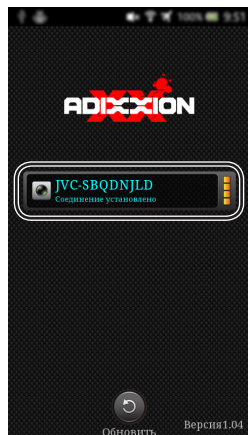
Примечания

- Трансляция изображения с камеры с помощью USTREAM может быть запрещена, в зависимости от зоны, сети и др.

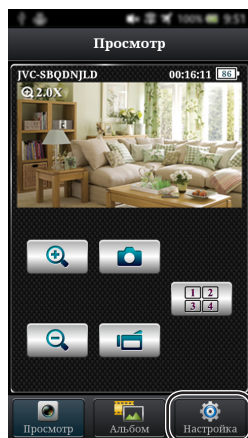
Загрузка на YouTube

Операции с ① по ③ требуется выполнять только в первый раз. Переходите к шагу ④ (стр. 47), если эти операции уже были выполнены.

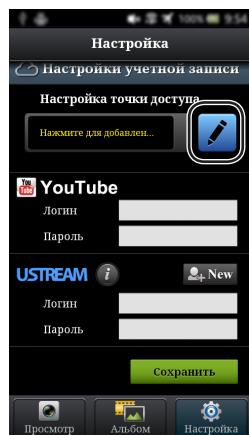
- ① **Подключите камеру и смартфон/планшет через маршрутизатор беспроводной локальной сети.**
См. раздел «Мониторинг изображения, снимаемого камерой» на стр. 32.
- ② **Зарегистрируйте точку доступа.**
 - ① **Запустите "ADIXXION sync." и выберите обнаруженную камеру.**



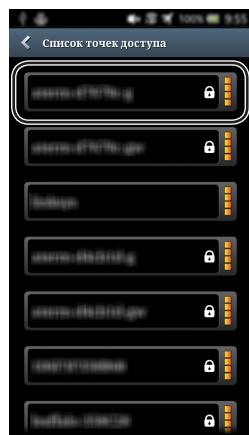
- ② **Нажмите "Setup".**



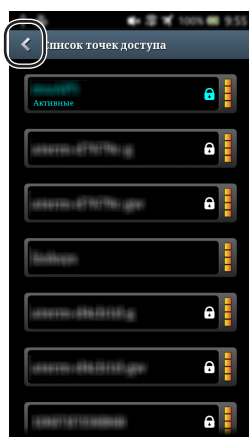
- 3 Нажмите  в "Access Point Setting".



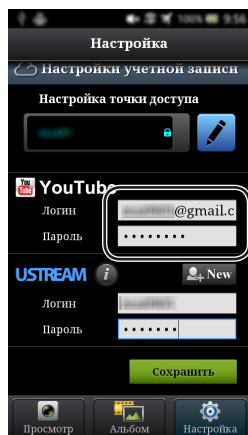
- 4 Выберите точку доступа, которую вы хотите использовать, и введите пароль.



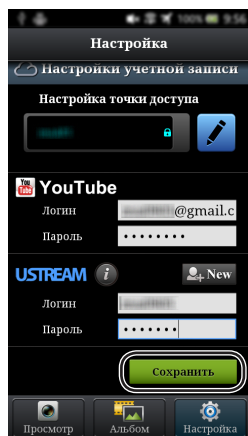
- 5 Нажмите , чтобы вернуться.



- ③ Зарегистрируйте учетную запись, которую вы хотите использовать.
- ① Введите имя пользователя и пароль "YouTube".



- ② Нажмите "Save to Camera".

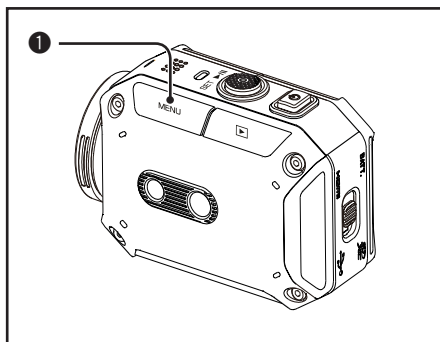


Информация

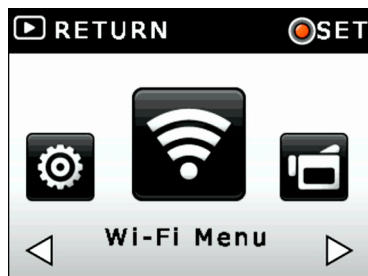
- Посетите <http://www.youtube.com/>, чтобы зарегистрировать учетную запись.

④ Начните загрузку изображения, снимаемого камерой.

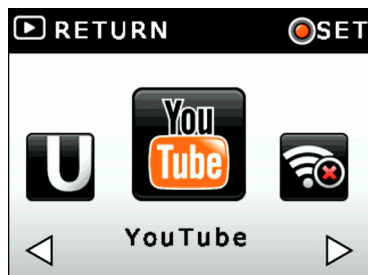
① Нажмите MENU в режиме съемки.



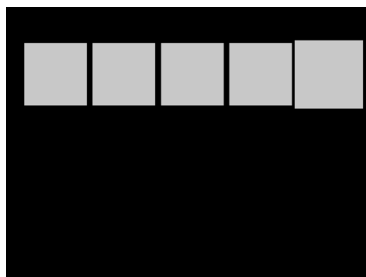
② Нажмите < или >, чтобы выбрать "Wi-Fi Menu", и нажмите SET.



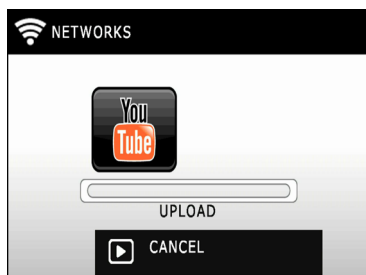
③ Нажмите < или >, чтобы выбрать "YOUTUBE", и нажмите SET.



- 4 Нажмите < или >, чтобы выбрать файл для загрузки, и нажмите SET.



Загрузка на YouTube начнется.
Нажмите кнопку воспроизведения/
съемки, чтобы остановить загрузку.



Примечания

- Загрузка файлов на YouTube может быть запрещена, в зависимости от зоны, сети и др.
- Настройка конфиденциальности устанавливается на "Для всех" (любой пользователь может просмотреть файл).

Приложения для компьютеров под управлением Windows/Mac OS

Установив приложение, вы сможете выполнять такие же операции, как с помощью приложений для Android/iOS, на компьютерах под управлением Windows или Mac OS.

Примечания

- Загрузите приложение со следующего веб-сайта.
<http://www3.jvckenwood.com/english/download/gc-xa2/index.html>
- Системные требования для установки "ADIXXION sync." приведены ниже.

ОС	Программное обеспечение для Windows: • Windows XP Домашняя или Профессиональная (только предустановленная версия) Service Pack 3 • Windows Vista 32-разрядная/64-разрядная Домашняя базовая или Домашняя расширенная (только предустановленная версия) Service Pack 2 • Windows 7 32-разрядная/64-разрядная Домашняя расширенная (только предустановленная версия) Service Pack 1 • Windows 8 или Windows 8 Pro, 32-разрядная/64-разрядная (только предустановленная версия) *Windows RT не поддерживается. Программное обеспечение для Macintosh: OS X v10.7.5, OS X v10.8.2 и более поздних версий
Другое	Модуля беспроводной локальной сети с поддержкой одного из стандартов IEEE802.11b/g/n (Необходима беспроводная LAN, совместимая с WPA2.)

Предостережения, касающиеся функции Wi-Fi

- Функционирование на всех устройствах не гарантируется.
- Данная функция не предназначена для предотвращения катастроф или преступлений.
- Связь может не осуществляться должным образом вблизи радиооборудования или вещательных станций. В таком случае измените расположение соответствующим образом.

Радиопомехи от устройств Bluetooth

Устройства Bluetooth используют одинаковый с устройствами Wi-Fi частотный диапазон (2,4 ГГц). Эксплуатация данного изделия вблизи таких устройств может вызвать радиопомехи и привести к снижению скорости связи данных или разрыву соединения. В таком случае выключите питание устройств, которые не используются.

Безопасность беспроводной локальной сети

Преимущество использования беспроводной локальной сети по сравнению с использованием проводной локальной сети состоит в том, что в ней информация передается с помощью радиоволн, что позволяет установить соединение по локальной сети в зоне доступа радиоволн. Однако, поскольку радиоволны в диапазоне их доступа проникают сквозь различные препятствия (например, стены), если не выполнить настройки безопасности, могут возникнуть такие проблемы с безопасностью, как перехват передаваемых данных или несанкционированный доступ.

Невыполнение этого указания может увеличить риск перехвата персональной информации, например имен пользователей, паролей и содержания сообщений электронной почты, а также несанкционированного доступа к сети.

- С учетом устройства беспроводной локальной сети, обратите внимание, что безопасность может быть нарушена необычными или непредвиденными способами.
- Компания JVC не несет ответственности за любые вопросы безопасности, проблемы, ущерб или потери, возникшие в связи с использованием этой функции.

Радиоволны, используемые данным изделием

Данное изделие использует радиоволны в диапазоне ISM (2,4 ГГц).

Хотя для использования данного изделия не требуется получать разрешение на пользование радиостанцией, пожалуйста, обратите внимание на следующее.

Не используйте данное изделие вблизи мест, где находятся:

- Промышленное, научное или медицинское оборудование, например микроволновые печи или электрокардиостимуляторы
- Радиостанции, требующие разрешения, например станции для идентификации движущихся объектов, используемые на производственных линиях на заводах
- Специальные маломощные радиостанции, не требующие разрешений
- Устройства Bluetooth

Оборудование, подобное вышеуказанным устройствам, использует тот же частотный диапазон, что и Wi-Fi.

Использование изделия вблизи вышеуказанного оборудования может вызывать радиопомехи и приводить к ошибкам связи или снижению скорости связи.

Избегайте использования данного изделия вблизи телевизоров или радиоприемников.

Телевизоры и радиоприемники используют радиочастотный диапазон, отличный от Wi-Fi, и поэтому не оказывают влияния на коммуникационные рабочие характеристики данного изделия или телевизора/радиоприемника.

Тем не менее, при расположении телевизора/радиоприемника вблизи устройства Wi-Fi, электромагнитные волны, излучаемые устройством Wi-Fi, могут вызывать звуковые или визуальные помехи на телевизоре/радиоприемнике.

Радиосигналы не могут проникать сквозь железобетон, металл или бетон.

Радиоволны, используемые данным изделием, не могут проникать сквозь железобетон, металл или бетон.

Это может затруднить установление связи между двумя комнатами или этажами, разделенными этими материалами.

* Связь также может ослабевать, когда между устройствами Wi-Fi находятся люди или части человеческого тела.

Не выполняйте подключения к беспроводным сетям, для пользования которых вы не имеете авторизации.

Подсоединение к таким сетям может рассматриваться как несанкционированный доступ может повлечь за собой юридические последствия.

Не используйте функцию Wi-Fi вне страны покупки.

В зависимости от страны, могут существовать ограничения на использование радиоволн и какие-либо нарушения могут караться законом.

Экспорт/вывоз устройства за границу

Для вывоза устройства в страны, экспорт в которых контролируется правительством США может потребоваться разрешение правительства США (например, в Кубу, Ирак, Северную Корею, Иран, Руанду и Сирию. По состоянию на июнь 2013 года).

За дальнейшей информацией обращайтесь в коммерческую службу посольства США.

Технические характеристики

Датчик изображения	CMOS-матрица, 1/3,2" 7,99 мегапикселей
Объектив	F2.4 f=2,46 мм (Фиксированная фокусировка)
Масштабирование	Цифровой зум: до 5x
ЖК-монитор	Цветной ЖКД, 1,5" 0,11 мегапикселей
Носитель	Поддержка карт SD / SDHC / SDXC до 128 ГБ
Разрешение видео	NTSC: 1920x1080/60 кадров/с, 1920x1080/30 кадров/с, 1280x960/30 кадров/с, 1280x720/60 кадров/с, 1280x720/30 кадров/с, 848x480/30 кадров/с PAL: 1920x1080/50 кадров/с, 1920x1080/25 кадров/с, 1280x960/25 кадров/с, 1280x720/50 кадров/с, 1280x720/25 кадров/с, 848x480/25 кадров/с Примечание: Значение изменяется в зависимости от настройки "TV System". («TV System», стр.27)
Разрешение фото	16 М : 4608 x 3456 (с технологией суперразрешения) 8 М : 3264 x 2448
Формат файла	Фильм: MPEG-4 (.mp4) Фото: JPEG (.jpg)
Wi-Fi	Поддерживается IEEE802.11b/g/n (только диапазон 2,4 ГГц)
Аккумулятор	Литий-ионная аккумуляторная батарея (3,7 В)
Масса	110 г (без аккумулятора)
Габариты (мм)	74 x 53 x 35 (Ш x Г x В)
Условия эксплуатации	Допустимая температура эксплуатации: -10°C - +40°C Примечание: При температурах от 0 до -10°C ресурс аккумулятора временно снижается, что приводит к уменьшению времени, доступного для съемки. Допустимая температура хранения: -20°C - +50°C Допустимая относительная влажность: 35 - 80%
Водостойкость	Эквивалентна стандарту МЭК 529 IPX8 (30 минут на глубинах до 5 м)
Устойчивость к запыленности	Эквивалентна стандарту МЭК 529 IP6X
Устойчивость к механическим воздействиям	Данная камера успешно прошла проведенные компанией испытания с соответствии с требованиями стандарта MIL-STD-810F методом проверки на устойчивость к ударам 516.5: падение с высоты 2 м на фанеру толщиной 3 см

Доступное время съемки/количество изображений

■ Приблизительная продолжительность видеозаписи

Разрешение видео	Карты SDHC / SDXC						
	4 ГБ	8 ГБ	16 ГБ	32 ГБ	48 ГБ	64 ГБ	128 ГБ
1920x1080/60p (50p)	15 мин.	35 мин.	1 ч 10 мин.	2 ч 30 мин.	3 ч 40 мин.	5 ч	10 ч
1920x1080/30p (25p)	40 мин.	1 ч 20 мин.	2 ч 50 мин.	5 ч 50 мин.	8 ч 50 мин.	11 ч 50 мин.	23 ч 40 мин.
1280x960/30p (25p)	40 мин.	1 ч 20 мин.	2 ч 40 мин.	5 ч 30 мин.	8 ч 20 мин.	11 ч 10 мин.	22 ч 20 мин.
1280x720/60p (50p)	40 мин.	1 ч 20 мин.	2 ч 50 мин.	5 ч 50 мин.	8 ч 50 мин.	11 ч 50 мин.	23 ч 40 мин.
1280x720/30p (25p)	60 мин.	2 ч 10 мин.	4 ч 20 мин.	8 ч 50 мин.	13 ч 20 мин.	17 ч 40 мин.	35 ч 30 мин.
848x480/30p (25p)	1 ч 40 мин.	3 ч 30 мин.	7 ч	14 ч	21 ч 10 мин.	28 ч 10 мин.	56 ч 30 мин.

* Значение изменяется в зависимости от настройки "TV System". («TV System», стр.27)

■ Приблизительное количество фотоснимков

Разрешение фото	Карты SDHC / SDXC						
	4 ГБ	8 ГБ	16 ГБ	32 ГБ	48 ГБ	64 ГБ	128 ГБ
16 М (4608 x 3456)	1000	2000	4000	8100	9999	9999	9999
8 М (3264 x 2448)	1500	3100	6200	9999	9999	9999	9999

■ Приблизительная продолжительность съемки (при использовании аккумулятора)

Продолжительность непрерывной съемки	Фактическая продолжительность съемки
1 ч 50 мин.	1 ч 00 мин.

* 1080p30 (1080p25)

■ Приблизительное время зарядки

Метод зарядки	Время зарядки
Сетевой адаптер	2 ч 20 мин.
ПК	5 ч 00 мин.

Примечания

- Приблизительная продолжительность съемки приводится только для справки. Фактическая продолжительность съемки может быть короче, в зависимости от условий ведения съемки.

Устранение неисправностей

Если камера не работает надлежащим образом, выполните приведенные ниже процедуры.

- ① **Ознакомьтесь с информацией по устранению неисправностей.**
- ② **Камера может не работать надлежащим образом из-за помех или статического электричества и т. п. В таком случае выньте аккумулятор и сбросьте настройки камеры.**
- ③ **Если система не работает правильно после выполнения этих процедур, обратитесь за консультацией к ближайшему дилеру компании JVC.**

Проблема	Проверка
Камера не включается/ Внезапно выключается питание	Перезарядите аккумулятор.
Невозможно подключиться к Wi-Fi/ Обрывается соединение Wi-Fi	Попробуйте установить соединение в среде с лучшим приемом. В случае большого расстояния или наличия препятствий, а также при нахождении вблизи микроволновой печи или другого беспроводного устройства может уменьшиться скорость обмена данными или может вовсе не устанавливаться соединение.
Съемка остановилась автоматически	- Выключите данное устройство, подождите немного, а затем включите его снова. Данное устройство останавливается автоматически, чтобы защитить электрическую схему от перегрева. - Проверьте, достаточно ли свободного пространства на SD-карте.
Фотоснимок не в фокусе или темный	- Недостаточное освещение. Снимайте фотографии при лучшем освещении. - Камера увеличивает время экспозиции в условиях низкого освещения/ в помещении. Держите камеру (и объект съемки) в неподвижном состоянии в течение нескольких секунд во время выполнения фотосъемки. - Расположите камеру на ровной и устойчивой поверхности или используйте штатив.
Цвета видео/фото неестественные	В зависимости от условий освещения, баланс белого может не регулироваться автоматически. Выберите надлежащую опцию баланса белого в соответствии с источником света.
Появляется иконка в виде термометра	Внутренние части камеры перегрелись. Выключите устройство и подождите некоторое время, пока камера не остынет.

Проблема	Проверка
На ЖК-мониторе имеются черные или цветные точки	Это не является неполадкой. ЖК-экраны производятся с помощью чрезвычайно высокоточных технологий, поэтому более 99,99 % пикселей являются работоспособными для эффективного использования. Тем не менее, на ЖК-экранах могут появляться мелкие черные и/или светлые точки (белые, красные, синие или зеленые). Эти точки представляют собой нормальный результат производственного процесса и не оказывают негативного влияния на съемку.
Отображается сообщение "Wrong Adapter" (неправильный адаптер) и выключается питание	Питание автоматически выключается для защиты электрической цепи, если входное напряжение от сетевого адаптера превышает 5 В.
Изображение мерцает	Выключите питание, а затем включите его снова.
Подключение к камере не удалось. (ADIXXION sync. для Windows / Mac)	- Операционная система или ПО безопасности брандмауэра могут не допустить соединение. Пожалуйста, проверьте настройки брандмауэра. - Если Ваш компьютер подключен к другой сети, то отключитесь и подключитесь заново (например вытащите интернет кабель) (Подключение к ADIXXION sync. не состоится, если Ваш компьютер подсоединен к другой сети) - Проверьте совместимость Вашей сети с WPA2.

