

JVC

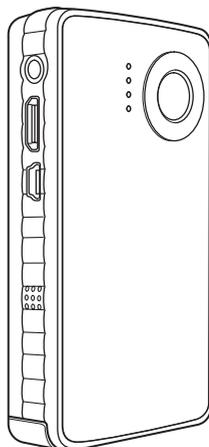
LYT2154-016A

RU

ВИДЕОКАМЕРА ВЫСОКОГО
РАЗРЕШЕНИЯ С ЗАПИСЬЮ
НА КАРТУ ПАМЯТИ

GC-FM1 E

Подробное руководство
пользователя



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



РУССКИЙ

Меры предосторожности

ВНИМАНИЕ:

при возникновении следующих ситуаций обратитесь к дилеру за проведением ремонта:

- появление дыма или неприятного запаха.
- повреждение в результате падения.
- попадание воды или постороннего предмета вовнутрь изделия.

В случае возникновения неисправностей немедленно прекратите пользоваться изделием и обратитесь к местному дилеру JVC.

Меры предосторожности при обращении с видеокамерой

При неправильном обращении видеокамера может вызвать воспламенение или химический ожог. Не разбирайте, не нагревайте выше 100 °C и не бросайте в огонь.

- Утилизируйте использованную видеокамеру должным образом.
- Не разбирайте видеокамеру и не бросайте ее в огонь.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не допускайте чрезмерного нагрева видеокамеры вследствие прямого солнечного света, огня и тому подобного.

В соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" срок службы (годности) данного товара "по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде" составляет 7 (семь) лет со дня производства.

Этот срок является временем в течение которого потребитель данного товара может безопасно им пользоваться при условии соблюдения руководства по эксплуатации данного товара, проводя необходимое обслуживание, включающее замену расходных материалов и/или соответствующее ремонтное обеспечение в специализированном сервисном центре JVC. Дополнительные косметические материалы к данному товару, поставляемые вместе с ним, могут храниться в течение 2 (двух) лет со дня его производства. Срок службы (годности), кроме срока хранения дополнительных косметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никаких других прав потребителя, в частности гарантийного свидетельства JVC, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

Информация для пользователей относительно утилизации использованного изделия и батарей



Изделия



Батареи

Примечание:

Символ «Pb», нанесенный ниже символа батарей, указывает на то, что такие батареи содержат свинец.

[Европейский Союз]

Эти символы указывают на то, что снабженные ими электрическое и электронное оборудование, а также батареи в конце срока их эксплуатации утилизации в качестве обычных бытовых отходов не подлежат. Вместо этого такие изделия подлежат передаче в соответствующие пункты сбора по переработке электрического/электронного оборудования и батарей для должной обработки, восстановления и переработки в соответствии с национальным законодательством и Директивами 2002/96/ЕС и 2006/66/ЕС.

Утилизируя надлежащим образом такие изделия, вы помогаете сохранять природные ресурсы и предотвратить потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей, которое может возникнуть при неправильной утилизации данных изделий. Подробные сведения о пунктах сбора и переработке таких изделий можно получить в органах местного самоуправления, службе по утилизации бытовых отходов или в магазине, где было приобретено изделие. В соответствии с национальным законодательством неправильная утилизация таких отходов может привести к штрафным санкциям.

[Промышленные потребители]

Если вы хотите утилизировать данное изделие, посетите наш веб-сайт www.jvc-europe.com, чтобы получить сведения о процедуре возврата изделия.

[Другие страны, не входящие в Европейский Союз]

Эти символы действительны только для стран Европейского Союза.

При необходимости утилизировать эти изделия следуйте требованиям соответствующего национального законодательства или других правил своей страны в отношении обработки электрического/электронного оборудования и батарей.



Эти символы действительны только для стран Европейского Союза.

Уважаемый покупатель! [Европейский Союз]

Данное устройство соответствует действующим директивам и стандартам Европейского Союза по электромагнитной совместимости и электрической безопасности.

Представительство Victor Company of Japan, Limited в Европе:

JVC Technical Services Europe GmbH
Postfach 10 05 04
61 145 Friedberg
Germany (Германия)

ЧТО МОЖНО, А ЧТО НЕЛЬЗЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Настоящие изделия разработано и произведено в соответствии с международными стандартами безопасности, но, как и в случае с любым другим электрическим оборудованием, для достижения наилучших результатов его использования и обеспечения безопасности необходимо принять определенные меры.

ПРОЧИТАЙТЕ инструкцию по эксплуатации перед началом использования изделия.

УБЕДИТЕСЬ в том, что все электрические соединения (включая сетевой штепсель, удлинители и соединения между частями изделия) выполнены правильно в соответствии с инструкциями производителя. При выполнении или изменении каких-либо подключений выключите изделие и извлеките сетевой штепсель из розетки.

ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ с дилером, если у вас есть сомнения относительно установки, эксплуатации или безопасности вашего изделия.

ОСТОРОЖНО обращайтесь со стеклянными панелями или дверцами изделия.

НЕ продолжайте пользоваться изделием, если у вас есть сомнения относительно его работоспособности, если оно каким-либо образом повреждено. Выключите изделие, извлеките сетевой штепсель из розетки и проконсультируйтесь с дилером.

НЕ снимайте закрепленные крышки, т.к. это может привести в поражению высоким напряжением.

НЕ оставляйте изделие включенным без присмотра, если только отдельно не указано, что изделие предназначено для эксплуатации без надзора или имеет дежурный режим. Выключите изделие при помощи расположенного на нем выключателя и убедитесь в том, что члены вашей семьи знают, как это делать. Для инвалидов или людей с физическими недостатками могут потребоваться специальные приспособления.

НЕ пользуйтесь такими изделиями, как аудиоплеер или радио во время вождения, т.к. это может привести к нарушению правил безопасности дорожного движения. Закон запрещает смотреть телевизор во время вождения. НЕ пользуйтесь наушниками на высокой громкости, т.е. это может привести к полной потере слуха.

НЕ закрывайте вентиляционные отверстия изделия, например занавесками или обивочными материалами. Перегрев может вызвать повреждение изделия или сократить срок его службы.

НЕ пользуйтесь самодельными стойками и НИКОГДА не фиксируйте ножки шурупами. Для обеспечения полной безопасности всегда пользуйтесь одобренными производителем стойками или ножками и крепежом, поставленным в соответствии с инструкциями. НЕ допускайте попадания дождя или влаги на электрическое оборудование.

САМОЕ ГЛАВНОЕ:

- НИКОГДА не позволяйте кому бы то ни было, особенно детям, вставлять какие-либо предметы в отверстия или прорези в корпусе, т.к. это может привести к поражению электрическим током со смертельным исходом.
- НИКОГДА не полагайтесь на случай при обращении с электрическим оборудованием — всегда соблюдайте меры предосторожности!

Меры предосторожности при обращении с видеокамерой

Чтобы снизить риск возгорания, поражения электрическим током и травм, всегда следуйте приведенным ниже инструкциям:

- Не допускайте попадания на изделие жидкостей, дождя и влаги. Предохраняйте его от воздействия высоких температур.
- Не разбирайте изделие.
- Не вставляйте какие-либо предметы в изделие, т.к. это может привести к повреждению внутренних частей или травме.
- Рекомендуем заряжать батарею, подключив видеокамеру к ПК при помощи USB-кабеля.
- Не заряжайте это изделие, если оно повреждено или попало в жидкость.
- Не храните это изделие при слишком низких или при слишком высоких температурах.
- При повреждении ЖКД не прикасайтесь к стеклу или жидкости.

- Не пытайтесь извлечь или заменить батарею.
- Не пытайтесь разбирать или ремонтировать видеокамеру.
- Не прокалывайте батарею и не сжигайте ее.
- Правильно утилизируйте это изделие. Ознакомьтесь в правилах утилизации в местном законодательстве.
- Утилизируйте батареи в соответствии с местными и национальными правилами.
- Никогда не позволяйте детям играть с этим изделием, т.к. существует опасность проглатывания мелких деталей.
- Осторожно пользуйтесь ремешком изделия, чтобы не допустить удушения.
- При установке видеокамеры на штатив хорошо закрепляйте ее на нем.

Обращение с изделием

- Диапазон температур при эксплуатации и хранения: 5 °C — +40 °C.
- Не бросайте изделие и не допускайте воздействия на него высоких ударных воздействий или вибрации.
- Не пользуйтесь жидкими или аэрозольными чистящими средствами, т.к. они могут повредить изделие или его отделку.
- **СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДАЛЬНЕЙШЕМ.**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.

ВНИМАНИЕ:

Установка изделия: некоторые телевизоры и другие устройства генерируют сильные магнитные поля. Не располагайте такие устройства поверх изделия, т.к. это может вызвать искажение изображения.

Помните, видеокамера предназначена только для личного пользования.

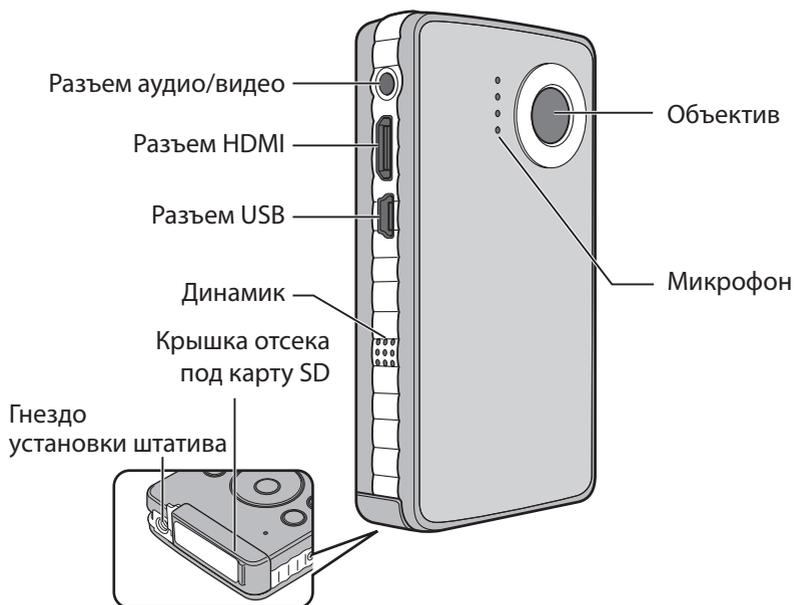
Любое коммерческое использование без соответствующего разрешения запрещено. (Даже в том случае, если вы записываете такие мероприятия, как шоу, выступление или выставку для личного использования, настоятельно рекомендуем получить предварительное разрешение.)

Торговые марки

- HDMI является торговой маркой HDMI Licensing, LLC. 
- Windows является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой корпорации Microsoft в Соединенных Штатах Америки и/или других странах.
- Macintosh является зарегистрированной торговой маркой Apple Inc.
- iPod, iTunes являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- YouTube и логотип YouTube являются торговыми марками и/или зарегистрированными торговыми марками компании YouTube LLC.
- Прочие названия продуктов и компаний, включенные в данное руководство, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Названия частей	5
Принадлежности	6
Как прикрепить ремешок для руки	6
Индикация на ЖК-мониторе	6
Зарядка	9
Включение и выключение питания	10
Порядок установки карты SD	10
Необходимые настройки перед использованием ...	11
Установка даты и времени	
Настройка видеовыхода	
Просмотр версии встроенного ПО видеокамеры	
Форматирование карты SD	
 Запись/Воспроизведение	14
Запись видео	
Воспроизведение видео	
 Запись/Воспроизведение	15
Запись неподвижного изображения	
Воспроизведение неподвижного изображения	
Удаление файлов	16
Просмотр файлов на экране телевизора	17
Сохранение файлов на компьютер	18
Системные требования (Windows)	19
Установка поставляемого программного обеспечения	20
Экспорт в iTunes®	21
Загрузка файлов на YouTube™	22
Предупреждающая индикация	23
Технические характеристики	24
Информация поддержки пользователей	26

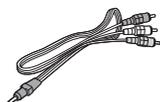
Названия частей



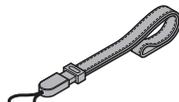
Принадлежности



USB-кабель
(WUU102SCP001)



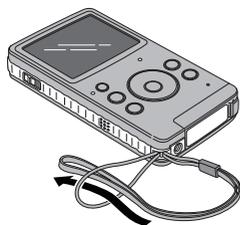
Аудио/видео кабель
(WPU122SCP001)



Ремешок для руки

Как прикрепить ремешок для руки

Для предотвращения падения видеокамеры рекомендуем прикрепить ремешок для руки.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При ношении видеокамеры будьте осторожны, чтобы не уронить ее. Падение видеокамеры может привести к травме или ее повреждению.
- Дети должны пользоваться видеокамерой под присмотром взрослых.

Индикация на ЖК-мониторе

■ Указатель

👤 Видео / 📷 Неподвижные изображения

Индикатор режима Номер папки_Номер файла



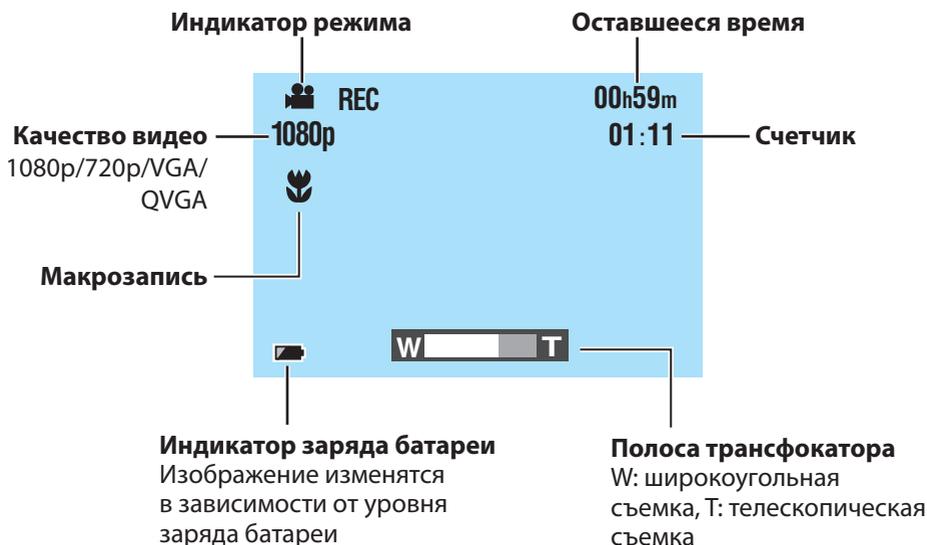
Текущая страница/
Общее количество
страниц

■ Чтобы удалить или повторно вывести на отображение знаки или символы на ЖК-монитор
Нажмите кнопку  и держите ее нажатой более 2 секунд.

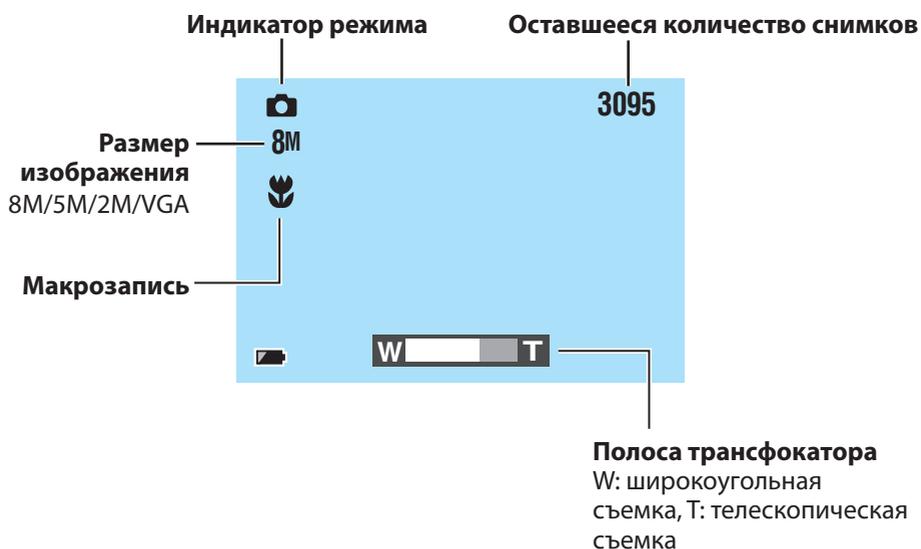
Индикация на ЖК-мониторе (продолжение)

■ Во время записи

📹 Видео



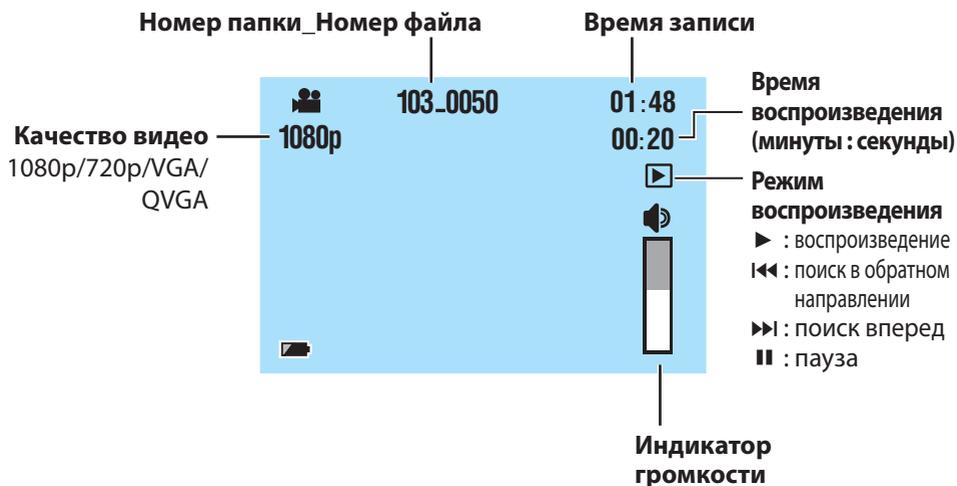
📷 Неподвижное изображение



Индикация на ЖК-мониторе (продолжение)

■ Во время воспроизведения

📺 Видео



📷 Неподвижное изображение



Зарядка

Для зарядки батареи подключите видеокамеру к компьютеру с помощью USB-кабеля.



1 Нажмите кнопку , чтобы выключить видеокамеру.

Индикатор питания гаснет.

2 Подключите видеокамеру к компьютеру.

Индикатор зарядки	Горит: идет зарядка
	Не горит: зарядка закончена
Время зарядки	примерно 180 минут

По завершении зарядки отсоедините видеокамеру от компьютера.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При включенной видеокамере зарядка невозможна.
- Во время зарядки убедитесь в том, что компьютер включен.
- Видеокамера поставляется с завода незаряженной. Зарядите видеокамеру перед первым использованием.
- При сбое во время зарядки батареи предупредительная лампа зарядки мигает зеленым. Подключите видеокамеру к компьютеру еще раз.

■ Индикатор заряда батареи

	Полностью заряжена
	Средний уровень заряда
	Очень низкий уровень заряда Зарядите батарею при первой возможности.
 Мигает	Разряжена Видеокамера выключится автоматически. Немедленно зарядите батарею.

Включение и выключение питания

- 1 Нажмите кнопку  и держите ее нажатой более 1 секунды.**
Загорится индикатор питания.
- 2 Чтобы выключить питание, нажмите кнопку  еще раз.**
Индикатор питания гаснет.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для экономии электроэнергии видеочамера выключается автоматически, если ей не пользуются в течение 3 минут.
- Если выполняется только включение питания, видеочамера переходит в состояние готовности к видеозаписи.
- При первом включении видеочамеры после покупки на отображение будет выведен экран [Time setup]. Перед использованием видеочамеры установите дату и время. (☞ стр. 11)

Порядок установки карты SD

Проверенные в эксплуатации карты SD

Проверена работоспособность со следующими картами SD. Panasonic, TOSHIBA, SanDisk, ATP.

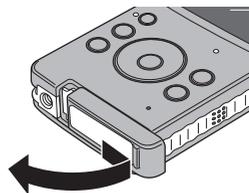
Запись видео: Соответствующая классу 4 и выше карта SDHC (от 4 Гб до 8 Гб)

Запись неподвижного изображения: карта SD (от 256 Мб до 2 Гб) или карта SDHC (от 4 Гб до 8 Гб)

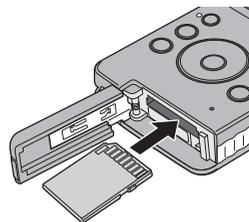
* При использовании других носителей могут возникнуть проблемы с правильной записью данных, или ранее записанные данные могут быть утрачены.

Подготовка к работе: Выключите видеочамеру.

- 1 Расфиксируйте крышку отсека под карту SD и откройте ее.**



- 2 Вставьте карту SD.**



- 3 Установите крышку отсека под карту SD на место и зафиксируйте ее.**

ПРИМЕЧАНИЕ

- При извлечении или установке карты SD питание выключается.
Перед установкой карты выключите питание.
- Когда установлена карта SD, то она является основным устройством для хранения данных.

Необходимые настройки перед использованием

Установка даты и времени

Подготовка к работе:

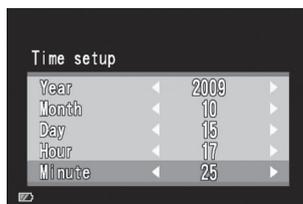
Включите питание и выберите режим записи.

1 Удерживая нажатой кнопку , нажмите кнопку .

2 Выберите [Time setup], а затем нажмите кнопку настроек.



3 Установите дату и время, выбирая элементы кнопками \wedge , \vee и настраивая значения кнопками \langle , \rangle .



4 После завершения настроек нажмите кнопку настроек.

■ Чтобы выйти из экрана

Выберите [Exit], а затем нажмите кнопку настроек.

ПРИМЕЧАНИЕ

- [Hour] отображается только при использовании 24-часового формата.

Необходимые настройки перед использованием (продолжение)

Настройка видеовыхода

Подготовка к работе:

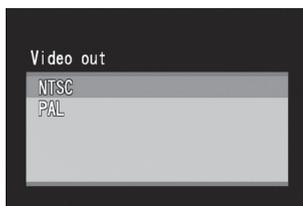
Включите питание и выберите режим записи.

1 Удерживая нажатой кнопку , нажмите кнопку .

2 Нажимая кнопки \wedge , \vee , выберите [Video out], а затем нажмите кнопку настроек.



3 Нажимая кнопки \wedge , \vee , выберите [NTSC] или [PAL], а затем нажмите кнопку настроек.



■ Чтобы выйти из экрана

Выберите [Exit], а затем нажмите кнопку настроек.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройте видеовыход видеокамеры на систему, подходящую для вашего телевизора.

NTSC: Япония, США, Южная Корея и т.д.

PAL: Европа, Китай и т.д.

Просмотр версии встроенного ПО видеокамеры

Можно просмотреть версию встроенного ПО видеокамеры.

- 1) Удерживая нажатой кнопку , нажмите кнопку .
- 2) Нажимая кнопки \wedge , \vee выберите [Firmware version], а затем нажмите кнопку настроек.

■ Чтобы выйти из экрана

Выберите [Exit], а затем нажмите кнопку настроек.



Форматирование карты SD

Подготовка к работе:

- Вставьте карту SD.
- Включите питание и выберите режим записи.

1 Удерживая нажатой кнопку , нажмите кнопку .

2 Нажимая кнопки , , выберите [Format], а затем нажмите кнопку настроек.



3 Нажимая кнопки , , выберите [Yes], а затем нажмите кнопку настроек.



■ Чтобы выйти из экрана

Выберите [Exit], а затем нажмите кнопку настроек.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При форматировании все данные (видео и неподвижные изображения) будут удалены с карты SD.

Запись/Воспроизведение

Запись видео

1 Нажмите кнопку , чтобы включить питание.

Видеокамера переходит в состояние готовности к видеозаписи.

2 Нажмите кнопку настроек.

Начнется запись.

Во время записи цвет экранного дисплея изменяется на красный



■ Чтобы остановить запись

Нажмите кнопку настроек еще раз.

■ Чтобы изменить качество изображения

Нажмите кнопку  дважды. При каждом двойном нажатии кнопки  происходит изменение качества изображения.

1080p(по умолчанию) → 720p → VGA → QVGA



■ Масштабирование изображения

Нажмите кнопки , .

ПРИМЕЧАНИЕ

- Масштабирование выполняется при помощи цифровых средств, поэтому качество изображения ухудшается.

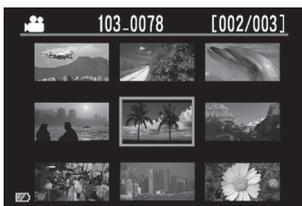
Воспроизведение видео

1 Нажмите кнопку , чтобы выбрать режим воспроизведения.

2 Нажмите кнопки , , , , чтобы выбрать видео.

3 Нажмите кнопку настроек, чтобы начать воспроизведение.

Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы остановить воспроизведение.



■ Чтобы вернуться к экрану указателя

Нажмите кнопку .

■ Чтобы изменить уровень громкости

Нажмите кнопки ,  во время воспроизведения.

■ Чтобы выполнить поиск вперед или в обратном направлении

Нажмите и удерживайте нажатыми кнопки ,  во время воспроизведения. После того, как кнопка будет отпущена, возобновится нормальное воспроизведение.

📷 Запись/Воспроизведение

Запись неподвижного изображения

- 1 Нажмите кнопку , чтобы включить питание.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы выбрать .
- 3 Нажмите кнопку настроек.
Записанное неподвижное изображение будет сохранено.

■ Чтобы изменить размер изображения

Нажмите кнопку  дважды. При каждом двойном нажатии кнопки  происходит изменение размера изображения.

8M (по умолчанию) → 5M → 2M → VGA



■ Масштабирование изображения

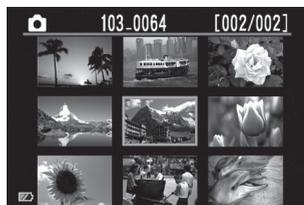
Нажмите кнопки , .

ПРИМЕЧАНИЕ

- Масштабирование выполняется при помощи цифровых средств, поэтому качество изображения ухудшается.

Воспроизведение неподвижного изображения

- 1 Нажмите кнопку , чтобы выбрать режим воспроизведения.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы выбрать .
- 3 Нажмите кнопки , , , , чтобы выбрать неподвижное изображение.
- 4 Нажмите кнопку настроек.



■ Чтобы вернуться к экрану указателя

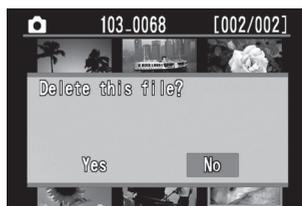
Нажмите кнопку .

Удаление файлов

Подготовка к работе:

Выберите режим воспроизведения.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопки \wedge , \vee , \langle , \rangle , чтобы выбрать файл.
- 3 Нажмите кнопку .
- 4 Нажмите кнопки \wedge , \rangle , а затем нажмите кнопку настроек, чтобы выбрать [Yes].



ПРИМЕЧАНИЕ

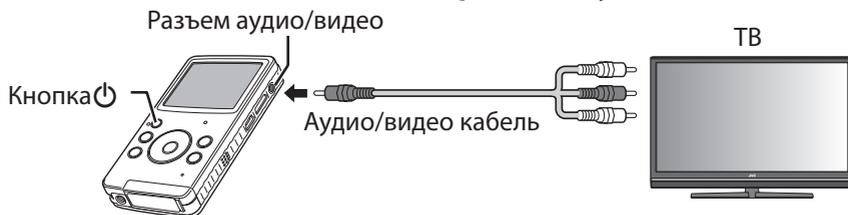
- Файл также можно удалить, если нажать кнопку  во время воспроизведения видео или неподвижного изображения.
- Невозможно удалить все эти файлы одновременно.

Просмотр файлов на экране телевизора

Подготовка к работе:

- Включите телевизор.
- Включите видеокамеру и выберите режим воспроизведения.

■ Подключение с использованием разъема аудио/видео



■ Подключение с использованием мини-разъема HDMI (поставляется отдельно)



1 Подключите видеокамеру к телевизору.

После подключения видеокамера автоматически переключится в режим видеомонитора.

2 Переключите телевизор на разъем внешнего входа.

3 Нажмите кнопку .

4 Начните воспроизведение.

Видео ( стр. 14)

Неподвижное изображение ( стр. 15)

ПРИМЕЧАНИЕ

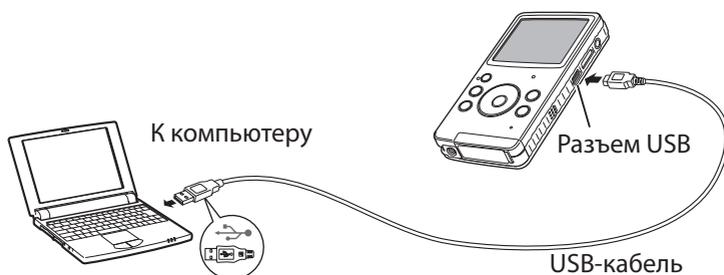
- При подключении аудио/видео кабеля и кабеля HDMI основным является подключение по кабелю HDMI.
- Также см. инструкцию по эксплуатации телевизора.
- Настройте видеовыход видеокамеры на систему воспроизведения, подходящую для вашего телевизора. ( стр. 12)
- Рекомендуем использовать кабель HDMI Категории 2 (высокоскоростной кабель).

Сохранение файлов на компьютер

Подготовка к работе:

- Включите компьютер.
- Включите видеокамеру.

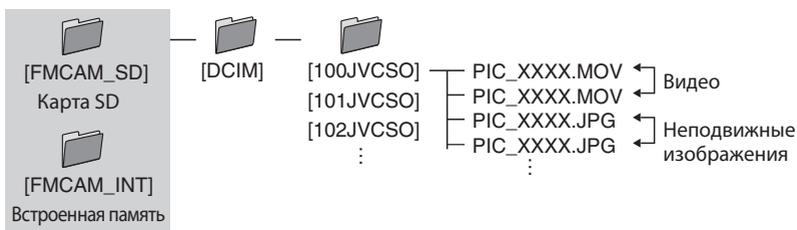
Можно записать сохраненные видео и неподвижные изображения на компьютер.



1 Подключите видеокамеру к компьютеру.

- 2** ■ **Windows:** выполните двойной щелчок мышью на [FMCAM_SD]/ [FMCAM_INT] в [Мой компьютер].
- **Macintosh:** выполните двойной щелчок мышью на [NO_NAME] на рабочем столе.

3 Выполните копирование видеофайлов или файлов неподвижных изображений из папки «DCIM».



■ Чтобы отключить видеокамеру от компьютера (Windows)

- 1) Выберите пиктограмму  в панели задач на экране компьютера.
- 2) Откроется окно [Безопасное извлечение устройства].
- 3) Выберите [Запоминающее устройство для USB], а затем нажмите [Остановить].

■ Чтобы отключить видеокамеру от компьютера (Macintosh)

Переместите [NO_NAME] с рабочего стола в [Корзина], а затем отсоедините USB-кабель.

Системные требования (Windows)

Для использования этого программного обеспечения конфигурация системы должна соответствовать той, что описана ниже.

- **ОС**
 - Microsoft Windows XP Service Pack 3
 - Home Edition/-Professional (предустановленная)
 - Microsoft Windows Vista Service Pack 2 (32 бит)
 - Home Basic/-Home Premium (предустановленная)
- **ЦП**
 - Intel Core Duo 1,66 ГГц или выше
(рекомендуется Intel Core 2 Duo 2,13 ГГц или выше)
- **Память**
 - Windows XP: 1 Гб или выше
 - Windows Vista: 2 Гб или выше
- **Жесткий диск**
 - для установки этого программного обеспечения необходимо 250 Мб или более пространства на диске.
- **Дисплей**
 - 1024 x 768 пикселей, 16 бит (высококачественное цветовоспроизведение) или выше.
(рекомендуется 1280 x 1024 пикселей, 32 бит или выше, Intel G965 (встроенный VGA) или выше)
- **Другое**
 - Стандартный порт USB 2.0

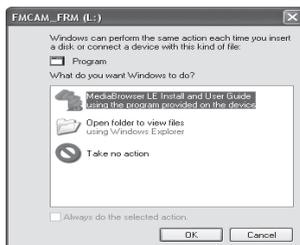
Установка поставляемого программного обеспечения

Подготовка к работе:

- Включите видеокамеру.
- Подключите видеокамеру к компьютеру.

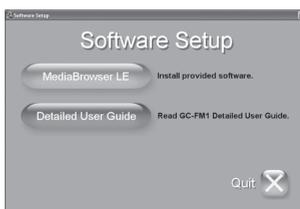
* Ниже приведены снимки экрана с последовательностью операций для Windows XP.

1 Появится окно [FMCAM_FRM].



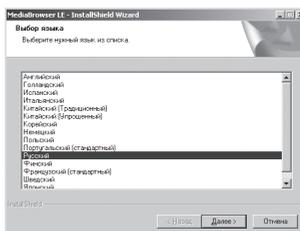
2 Выберите [MediaBrowser LE Install and User Guide] и нажмите [OK].

3 Выберите [MediaBrowser LE].



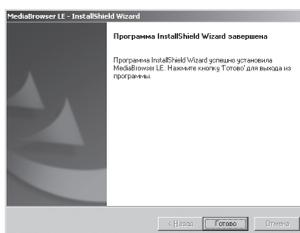
4 В [Выбор языка] выберите язык и нажмите [Далее].

Следуйте инструкциям на экране.



5 Нажмите [Готово].

На рабочем столе появится пиктограмма.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробные сведения о работе в MediaBrowser LE см. в «Справке» программного обеспечения.

Экспорт в iTunes®

При помощи поставляемого программного обеспечения MediaBrowser LE вы можете легко передать записанные видео в iTunes® и воспроизводить их на iPod®.

Подробные сведения о iTunes® и iPod® см. на веб-сайте:

☞ <http://www.apple.com/itunes/>

Подготовка к работе:

- Установите поставляемое программное обеспечение MediaBrowser LE на компьютер. (☞ стр. 20)
- После установки программного обеспечения отключите видеокамеру от компьютера.
- Если программное обеспечение уже установлено, включите видеокамеру.

1 Подключите видеокамеру к компьютеру.

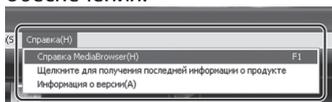
Будет запущено программное обеспечение MediaBrowser LE.

2 При необходимости отредактируйте файл в MediaBrowser LE.

3 Передайте файлы в MediaBrowser LE при помощи функции [Экспорт].

ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробные сведения о работе в MediaBrowser LE см. в «Справке» программного обеспечения.



При помощи поставляемого программного обеспечения MediaBrowser LE вы можете легко загрузить видеофайлы на веб-сайт обмена видео YouTube™.

Подробные сведения о YouTube™ см. на веб-сайте:

<http://www.youtube.com/>

Подготовка к работе:

- Установите поставляемое программное обеспечение MediaBrowser LE на компьютер. (стр. 20)
- Включите видеокамеру.

1 Подключите видеокамеру к компьютеру.

Будет запущено программное обеспечение MediaBrowser LE.

2 Нажмите пиктограмму [Устройство] в MediaBrowser LE.



: встроенная память



: карта SD

3 Выберите дату, содержащую видеофайлы, а затем перетащите выбранные файлы в [Отобразить все] пункта [Библиотека].

Файлы, импортированные в MediaBrowser LE.

Библиотека



Отобразить все

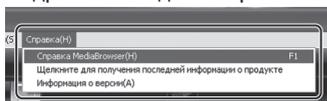
4 Отсоедините видеокамеру от компьютера.

5 Загрузите файлы на YouTube™ при помощи функции [YouTube] (загрузка) программного обеспечения MediaBrowser LE.

YouTube™

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для воспроизведения видеофайлов при помощи MediaBrowser LE скопируйте их из видеокамеры в компьютер. Воспроизведение видеофайлов непосредственно на видеокамере может привести к их повреждению вследствие разряда аккумуляторной батареи.
- Подробные сведения о работе в MediaBrowser LE см. в «Справке» программного обеспечения.



Предупреждающая индикация

Перед запросом обслуживания сверьтесь по следующей таблице. Если решения, предложенные в таблице, не устраняют проблему, обратитесь за инструкциями в ближайший дилерский или сервисный центр компании JVC.

Также см. раздел FAQ (Часто задаваемые вопросы) на веб-сайте компании JVC.

Следующее неисправностями не является.

- ЖК-монитор на непродолжительное время становится красным или черным при съемке солнечного света.
- Черные, красные зеленые или синие точки на экране ЖК-монитора. (ЖК-монитор имеет около 99,99% рабочих пикселей, однако 0,01% или менее пикселей могут быть неактивными.)

Видеокамера представляет собой управляемое от микрокомпьютера устройство. Электростатический разряд, внешние электрические шумы и помехи (от телевизора, радио и т.д.) могут нарушить ее работоспособность. В таком случае сбросьте настройки видеокамеры.

■ Чтобы сбросить настройки видеокамеры

При сбое в работе видеокамеры вставьте заостренный предмет, например проволоку, в отверстие для сброса настроек, чтобы привести видеокамеру в исходное состояние. (☞ стр. 5).

Индикация	Действие	☞
Memory card is full	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите файлы либо переместите их на компьютер или другое устройство для хранения данных. • Замените карту SD новой. 	10, 16, 18
Internal memory is full		
Memory card is protected	<ul style="list-style-type: none"> • Снимите защиту от записи карты SD. 	–
Memory card is low speed	<ul style="list-style-type: none"> • Замените карту SD той, чьи характеристики соответствуют высокоскоростной передаче данных. 	10
Memory card cannot be used	<ul style="list-style-type: none"> • Отформатируйте карту SD. • Замените карту SD новой. 	10, 13
No Files	<ul style="list-style-type: none"> • Извлеките карту SD и проверьте, были ли сохранены на нее файлы во время записи видеокамерой. 	–
Invalid		
This file is protected	<ul style="list-style-type: none"> • На видеокамере невозможно выполнить удаление файла. Отмените защиту файла на компьютере, а затем удалите его. 	–
Insufficient battery. Please charge it.	<ul style="list-style-type: none"> • Зарядите батарею. 	9
Format failed.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что вы действовали правильно, а затем повторите процедуру еще раз. • Выключите и включите видеокамеру. • Если приведенные выше действия не помогли устранить проблему, замените карту SD новой. 	10, 13
Recovery failed.	<ul style="list-style-type: none"> • Переместите файлы на компьютер, а затем отформатируйте карту SD. • Замените карту SD новой. 	10, 13, 18
Delete failed.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что вы действовали правильно, а затем повторите процедуру еще раз. • Если приведенные выше действия не помогли устранить проблему, замените карту SD новой. 	13, 16
The file number reaches a maximum. Please delete all files in the memory card or the internal memory for recording.	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите все файлы. • Замените карту SD новой. 	10, 16

Технические характеристики

Общие

Потребляемая мощность

1,9 Вт

Размеры (Ш × В × Г)

53,0 мм × 97,0 мм × 17,0 мм

Вес

95 г

100 г (включая карту SD)

Условия эксплуатации

Рабочая температура: 5 °C — 40 °C

Температура хранения: -20 °C — 60 °C

Влажность при эксплуатации: 35% — 85%

Камера/ЖК-монитор

Матрица

1/3,2" (8 170 000 пикселей) матрица
построчной развертки

Объектив

F 2,8; f = 3,9 мм

эквивалентно 35 мм

Видео: 1080p 55 мм

720p 42 мм

VGA 30 мм

QVGA 30 мм

Неподвижное изображение: 30 мм

ЖК-монитор

2,0-дюймовый, ЖК

Трансфокация

Цифровая ×4

Разъемы

Разъем аудио/видео

ø 3,5 мм

Видеовыход: 1,0 В (p-p), 75 Ω

Аудиовыход: 300 мВ

(среднеквадратичное), 1 кΩ

Разъем USB

Мини USB тип B

(Совместимый с высокоскоростным USB 2.0)

Разъем HDMI

Мини-разъем HDMI (V1.3)

Видео

Формат записи/воспроизведения

Видео: MPEG-4 AVC/H.264

Аудио: AAC

Формат сигнала

Цифровой, высокой четкости

1080/30p

Качество видео

1080p (16 : 9) 1440 × 1080p

720p (16 : 9) 1280 × 720p

VGA (4 : 3) 640 × 480p

QVGA (4 : 3) 320 × 240p

Неподвижное изображение

Формат записи

JPEG

Размер изображения (4 : 3)

8M 3264 × 2448

5M 2592 × 1944

2M 1600 × 1200

VGA 640 × 480

Носитель

Встроенный

Емкость записи: около 34,5 Мб

Серийно выпускаемые карты SD

■ Приблизительное время записи (для видео)

Носитель для записи Качество	Встроенная память	Карта SDHC			
		4 Гб	8 Гб	16 Гб	32 Гб
1080p	24 s	41 m	1 h 24 m	2 h 47 m	5 h 42 m
720p	24 s	41 m	1 h 24 m	2 h 47 m	5 h 42 m
VGA	1 m 05 s	2 h 05 m	4 h 14 m	8 h 23 m	17 h 07 m
QVGA	5 m 42 s	10 h 27 m	21 h 17 m	42 h 8 m	85 h 57 m

h: часы/ m: минуты/ s: секунды

- Если вы снимаете непрерывно в течение 29 минут, то запись будет прекращена автоматически.
- Если срок службы батареи подходит к концу, то она перестанет работать даже в том случае, если заряжена полностью.

■ Приблизительное количество изображений (для неподвижных изображений)

Носитель для записи Качество	Встроенная память	Карта SD	Карта SDHC			
		2 Гб	4 Гб	8 Гб	16 Гб	32 Гб
3264 × 2448	10	870	1710	3480	6900	9999
2592 × 1944	20	1370	2710	5510	9999	9999
1600 × 1200	60	3560	7010	9999	9999	9999
640 × 480	360	9999	9999	9999	9999	9999

- Время записи и количество записываемых неподвижных изображений приведены приблизительно и могут изменяться в зависимости от условий записи, карты SD или оставшегося заряда батареи.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Информация поддержки пользователей

Использование данного программного обеспечения регулируется условиями лицензии на программное обеспечение.

JVC

Перед обращением в ближайший офис или агентство JVC в вашей стране (обратитесь к Всемирной сети обслуживания JVC на сайте <http://www.jvc-victor.co.jp/english/worldmap/index-e.html>) по поводу данного программного обеспечения подготовьте следующую информацию:

- название изделия, модель, неисправность, сообщение об ошибке
- ПК (производитель, модель (настольный ПК/ноутбук), ЦП, ОС, память (Мб/Гб), доступное место на жестком диске (Гб))

Обратите внимание на то, что в зависимости от сути вопроса для ответа на него может понадобиться некоторое время.

JVC не отвечает на вопросы, касающиеся основной работы вашего компьютера, или на вопросы, касающиеся технических характеристик или работы ОС, других приложений или драйверов.

Pixela

Регион	Язык	№ телефона
США и Канада	английский	+1-800-458-4029 (бесплатный)
Европа (Великобритания, Германия, Франция и Испания)	английский/немецкий/ французский/испанский	+800-1532-4865 (бесплатный)
Другие страны Европы	английский/немецкий/ французский/испанский/ итальянский/голландский	+44-1489-564-764
Азия (Филиппины)	английский	+63-2-438-0090
Китай	китайский	10800-163-0014 (бесплатный)

Главная страница: <http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/>

Самые последние сведения и загрузки можно получить на нашем веб-сайте.

JVC