

JVC

ВИДЕОКАМЕРА

Подробное руководство пользователя GZ-RX110/GZ-RX120



Содержание

Приступая к работе

Проверка комплектующих	4
Включение данного устройства	5
Открытие крышки разъема (крышка карты памяти SD)	6
Зарядка	6
Сброс настроек данного устройства	7
Четырехкратная защита	8
Перед началом использования под водой или в условиях низких температур	8
Регулировка ручного ремня	10
Присоединение ферритового фильтра	10
Установка SD-карты	11
Типы SD-карт, которые можно использовать	11
Использование сенсорного экрана	13
Блокировка экрана (при съемке под водой)	13
Настройка сенсорной панели	14
Названия кнопок и функций на ЖК-мониторе	15
Настройка часов	18
Переустановка часов	18
Изменение языка дисплея	19
Как держать аппарат	20
Установка штатива	20
Использование аппарата в других странах	21
Зарядка аккумуляторного блока в других странах	21
Настройка часов на местное время во время путешествия	21
Установка летнего времени	22
Дополнительные аксессуары	22

Запись

Съемка видео в автоматическом режиме	23
Фотографирование во время видеосъемки	25
Фотографирование в автоматическом режиме	26
Трансфокация	29
Съемка в ручном режиме	29
Ручная регуляция фокусировки (ФОКУСИРОВКА)	30
Регулировка яркости	31
Настройка компенсации задней подсветки	32
Настройка баланса белого цвета	33
Съемка крупным планом (ТЕЛЕ МАКРО)	34
Съемка под водой	35
Съемка с добавлением эффектов	37
Запись изображений, таких как старые черно-белые фотографии (ЗЕРНИСТОЕ МОНОХР.)	38
Запись изображений еды (ЕДА)	39
Запись изображений ребенка (РЕБЕНОК)	40
Запись с добавлением анимационных эффектов (АНИМАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ)	41
Четкое запечатление объектов (СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ)	43
Снижение вибрации камеры	44
Съемка через определенные промежутки времени (ЦЕЙТРАФЕРНАЯ СЪЕМКА)	45
Съемка групповых фотографий (таймер автоспуска)	47
Запись видео с датой и временем	48
Проверка оставшегося времени записи	49

Воспроизведение

Воспроизведение видео	51
Нормальное воспроизведение	52
Проверка даты записи и другой информации	55
ВОСПР. КАТАЛОГА	56
ВОСПРОИЗВЕСТИ СПИСОК	57
ВОСПР. ДРУГОГО ФАЙЛА	58
Воспроизведение фотографий	59
Воспроизведение слайд-шоу	60
Подключение к телевизору и просмотр	61
Подключение с помощью мини-разъема HDMI	61
Подключение с помощью разъема AV	63

Редактирование

Удаление ненужных файлов	64
Удаление текущего показываемого файла	64
Удаление выбранных файлов	64
Защита файлов	65
Наложение/снятие защиты с просматриваемого файла	65
Наложение/снятие защиты с выбранных файлов	66
Создание фотографии из видео во время воспроизведения	67
Объединение видео, записанных с помощью „бесшовной“ съемки	68
Сохранение необходимой части видео (ВЫРЕЗАНИЕ)	69
Удаление списков воспроизведения	70

Копирование

Создание дисков на записывающем устройстве BD (внешнем дисковом Blu-ray)	71
Подготовка записывающего устройства BD (внешнего дисковом Blu-ray)	71
Создание диска	73
Воспроизведение на записывающем устройстве BD (внешнем дисковом Blu-ray)	79
Создание дисков на записывающем устройстве DVD	80
Подготовка записывающего устройства DVD (CU-VD3)	80
Подготовка записывающего устройства DVD (CU-VD50)	81
Создание диска	82
Воспроизведение с помощью записывающего устройства DVD	88
Копирование файлов с подключением к Blu-ray-рекордеру	88
Копирование файлов с подключением к DVD-рекордеру	89
Копирование файлов на кассету VHS с подключением к видеомагнитофону	90
Использование внешнего жесткого диска USB	92
Подготовка внешнего жесткого диска USB	93
Копирование всех файлов	93
Воспроизведение файлов на внешнем жестком диске USB	94
Удаление папок на внешнем жестком диске USB	95
Форматирование внешнего жесткого диска USB	95
Импортирование файлов с внешнего жесткого диска USB	96
Копирование файлов на SD-карту	97
Копирование на компьютер с Windows	98
Подтверждение системных требований (рекомендации)	98
Установка прилагающегося программного обеспечения (встроенного)	101
Резервное копирование файлов	103
Организация файлов	105
Запись видео на диски	106
Резервное копирование файлов без использования прилагающегося программного обеспечения	107
Список файлов и папок	109
Копирование на компьютер Mac	110

Использование Wi-Fi

Возможности Wi-Fi	111
Рабочая среда	112
Техника безопасности при использовании Wi-Fi	112
Слежение за изображением с помощью прямого соединения (ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)	113
Слежение за изображением с помощью домашней точки доступа (СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ)	116
Запись сведений о местоположении	119
Изменение настроек	122
Регистрация точки доступа при помощи защищенной настройки Wi-Fi (WPS)	123

Регистрация точки доступа при помощи PIN-кода WPS	124
Проверка адреса MAC данной камеры	125
Инициализация настроек Wi-Fi	125
Использование приложений смартфонов	126
Обозначения на экране	126
Использование меток	127
Использование счета игры	128
Передача видеороликов (формат AVCHD)	131
Передача фото	133
Настройка приложения смартфона	135
Поиск и устранение неисправностей	138
Характеристики Wi-Fi	142

Использование Wi-Fi созданием кода QR

ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ	144
СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ	147
СЛЕЖЕНИЕ НА УЛИЦЕ	150
Регистрация точки доступа вручную	154

Меню настроек

Управление меню	155
Управление заглавным меню	155
Управление меню ярлыков	156
Контекстное меню (видео/фото)	157
НАСТРОЙКА ЗАПИСИ Меню (видео)	158
СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ Меню (видео)	162
НАСТРОЙКА ЗАПИСИ Меню (фото)	163
СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ Меню (фото)	165
НАСТ.ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ Меню (видео)	166
РЕДАКТИРОВАНИЕ Меню (видео)	167
НАСТ.ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ Меню (фото)	168
РЕДАКТИРОВАНИЕ Меню (фото)	169
УСТАНОВКА (видео/фото)	170
НАСТРОЙКИ СОЕДИНЕНИЯ (видео/фото)	172
НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ (видео/фото)	173
МЕНЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ USB	174

Названия составляющих

Обозначения на ЖК-мониторе

Поиск и устранение неисправностей

Если аппарат не работает должным образом	181
Аккумуляторный блок	182
Источник питания	182
Запись	183
SD-карта	183
Воспроизведение	184
Редактирование/копирование	185
Компьютер	185
Экран/изображение	186
Другие проблемы	186
Сообщение об ошибке?	187





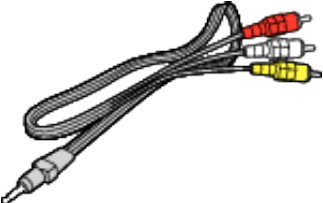


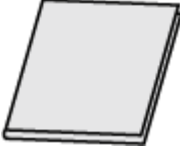
Техническое обслуживание

Технические характеристики

Торговые марки

Проверка комплектующих

Если какие-либо из перечисленных ниже предметов отсутствуют или бракованы, обратитесь к дилеру JVC или в ближайший сервисный центр JVC.

Рисунок	Описание
	<p>Адаптер переменного тока AC-V10M</p> <ul style="list-style-type: none"> Заряжает данное устройство. Подсоедините кабель зарядного адаптера к концу провода. Он также может быть использован во время записи или воспроизведения видео в помещении.
	<p>Кабель зарядного адаптера</p> <ul style="list-style-type: none"> Присоедините конец провода адаптера переменного тока и подключите к USB разъему данного устройства для зарядки.
	<p>Шнур питания</p> <ul style="list-style-type: none"> Подключите кабель питания к адаптеру переменного тока.
	<p>USB-кабель (Тип А - Микро тип В)</p> <ul style="list-style-type: none"> Подключает аппарат к компьютеру.
	<p>Аудио/видео кабель QAM1322-001</p> <ul style="list-style-type: none"> Подключает аппарату к телевизору для воспроизведения записанного. При покупке нового кабеля аудио/видео, пожалуйста, обратитесь к дилеру JVC или в ближайший сервисный центр JVC.
	<p>Маленький ферритовый фильтр (для адаптера переменного тока)</p>
	<p>Большой ферритовый фильтр (для дополнительного кабеля аудио/видео)</p>
	<p>Краткое руководство пользователя</p> <ul style="list-style-type: none"> Тщательно ознакомьтесь с содержанием и храните в надежном месте, откуда его легко можно достать при необходимости.

ПРИМЕЧАНИЕ :

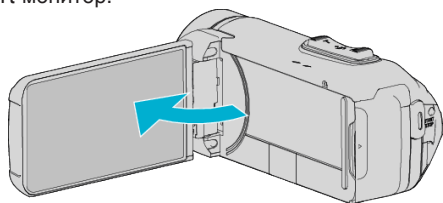
- Прилагаемое программное обеспечение (прикладное программное обеспечение) встроено в это устройство.
„Подтверждение системных требований (рекомендации)“ (☞ стр. 98)
- Большой ферритовый фильтр следует использовать с дополнительным аудио/видео кабелем. Используйте только с кабелем аудио/видео.
Маленький ферритовый фильтр следует использовать с адаптером переменного тока. Используйте только с адаптером переменного тока.
„Присоединение ферритового фильтра“ (☞ стр. 10)
- SD-карты не прилагаются.
„Типы SD-карт, которые можно использовать“ (☞ стр. 11)
- Для использования адаптера переменного тока в других странах необходимо иметь вилку-адаптер, соответствующую стране посещения.
„Зарядка аккумуляторного блока в других странах“ (☞ стр. 21)

Включение данного устройства

Откройте ЖК-монитор, чтобы включить устройство.
Чтобы выключить питание, закройте ЖК-монитор.

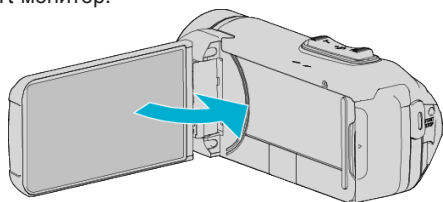
■ Чтобы включить питание

Откройте ЖК-монитор.



■ Чтобы выключить питание

Закройте ЖК-монитор.



Лампочка POWER/ACCESS гаснет, и питание выключается.
„Индикатор POWER/ACCESS (Питание/доступ)“ (☞ стр. 176)

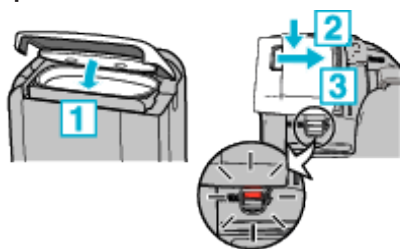
Открытие крышки разъема (крышка карты памяти SD)

■ Чтобы открыть



- 1 Откройте ЖК-монитор.
- 2 Сдвиньте вниз замок крышки разъема, затем сдвиньте крышку в сторону.
- 3 Медленно поднимите крышку.

■ Чтобы закрыть



Крышка не закрыта должным образом, если видна красная отметка на замке крышки разъемов.

Сначала оставьте ЖК-монитор открытым.

- 1 Медленно опустите крышку вниз так, чтобы серая водонепроницаемая прокладка точно попала в углубление с разъемами.
- 2 Равномерно придавите всю поверхность крышки к видеокамере и плотно присоедините всю крышку.
- 3 Вставьте крышку до щелчка.

Крышка не закрыта должным образом, если видна красная отметка на замке крышки разъема.

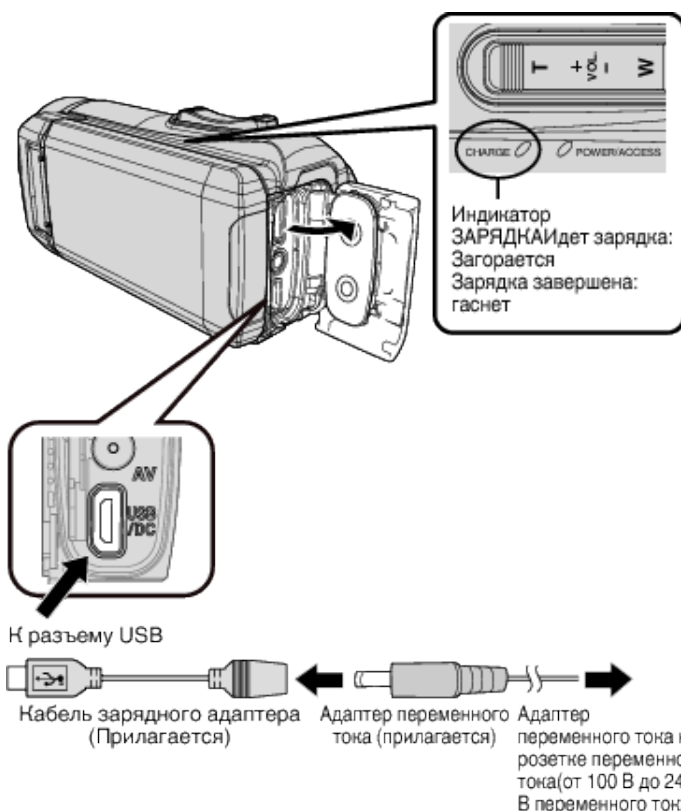
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Убедитесь в том, что крышка разъема и серый водозащитный изолирующий слой не повреждены и что к крышке не прилипли посторонние материалы (такие как волосы, волокна, песок или пыль).
- Прекратите использование устройства под водой, если на крышке есть какие-либо повреждения и т.д., и проконсультируйтесь с вашим дилером JVC или в ближайшем сервисном центре JVC.
- Запрещается прилагать избыточное усилие при открывании/закрывании крышки разъема.
- Прочтите „Меры предосторожности при использовании под водой“ (стр. 8), прежде чем использовать видеокамеру под водой или в местах, подверженных воздействию капель воды.

Зарядка

Это устройство оснащено встроенной батареей.

Откройте крышку разъема и подключите адаптер переменного тока для зарядки, как показано на рисунке.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- На момент покупки встроенная батарея не заряжена.
- Сразу после приобретения или в случае, если батарея не использовалась в течение длительного периода, время зарядки будет больше обычного. Камера не включается, если оставшийся заряд батареи низкий. В таком случае заряжайте батарею более 20 минут, прежде чем включить питание.
- Время зарядки: прикл. 4 ч. 40 мин. (когда зарядка выполняется при 25 °C)
- Батарея не заряжается при комнатной температуре меньше 10 °C и больше 35 °C. Индикатор CHARGE не горит, когда батарея не заряжается. Если температура увеличивается или уменьшается во время зарядки, то индикатор CHARGE начинает нечасто мигать, и зарядка прекращается. В таком случае отсоедините адаптер переменного тока, нажмите кнопку Сброс и подождите, пока температура в помещении не установится в пределах диапазона, указанного выше, после этого продолжите зарядку.
- Во время зарядки можно записывать и воспроизводить видео. (Но время зарядки будет больше обычного. Кроме того, оставшийся заряд батареи может уменьшаться в соответствии с условиями эксплуатации.) Если во время использования устройства внутренняя температура повышается, временно остановите зарядку. (Индикатор CHARGE выключается.)
- Если произойдет сбой (например, перенапряжение), то зарядка прекратится. В этих случаях индикатор CHARGE часто мерцает как предупреждение.
- Во время зарядки иконка на дисплее изменится на , что сигнализирует о том, что идет зарядка. (если установлен предоставленный адаптер переменного тока)
- Когда время записи становится чрезвычайно коротким даже при полностью заряженной батарее, то батарею необходимо заменить. За дополнительной информацией по замене встроенной батареи (при условии оплаты) обратитесь в ближайший сервисный центр JVC.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Существуют определенные характеристики для перезаряжаемого USB устройства. Для зарядки пользуйтесь устройством с выходным напряжением 5 В/1 А или больше.
- В зависимости от технических характеристик Вашего зарядного устройства, а также толщины и длины USB кабеля, предназначенного для подключения к данному устройству, время зарядки может быть дольше обычного или зарядка может не начаться совсем.
- Мы не несем ответственности за неисправности, вызванные использованием нестандартного устройства или устройства плохого качества.

Сброс настроек данного устройства

При возникновении неисправности на данном устройстве сбросьте настройки следующим образом.

- 1 Откройте крышку разъема.
 - Отсоедините кабель питания и все соединительные кабели.
- 2 Закройте ЖК-дисплей для выключения данного устройства.
- 3 Нажмите кнопку сброса (Reset), используя объект с тонким концом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Слегка нажмите кнопку сброса (Reset) всего один раз.
- Не используйте предметы с острыми концами. Это может повредить устройство или привести к поражению электрическим током.


ПРИМЕЧАНИЕ :

- Если неисправность не устраняется даже после нажатия кнопки сброса (Reset), см. „Поиск и устранение неисправностей“ (стр. 180) .

Четырехкратная защита

Это устройство имеет водонепроницаемые, пыленепроницаемые, противоударные и морозоустойчивые характеристики.

QUAD PROOF

	Водонепроницаемое: Соответствует стандарту IEC публикации 529 IPX8 (30 минут на глубине до 5 м)		Пыленепроницаемое: Соответствует стандарту IEC публикации 529 IP5X
	Противоударное: Данная камера прошла соответствие тестированию компании с помощью метода MIL-STD-810F; 516.5 Ударостойкость: Падение на фанеру толщиной 3 см с высоты 1,5 м		Морозоустойчивое: Допустимая температура эксплуатации: от -10 °C до +40 °C Примечание: Температуры в диапазоне от -10 °C до 0 °C временно понижают характеристики батареи, уменьшая время, доступное для записи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Не гарантируется, что прибор не будет поврежден при использовании его в пределах вышеуказанных значений. Царапины и вмятины, вызванные ударом при падении устройства, или другие изменения не включаются в гарантию.
- Сбой из-за неправильного обращения аннулирует гарантию.
- Перед использованием в воде обязательно прочитайте „Перед началом использования под водой или в условиях низкой температур“ (стр. 8) и хорошо в нем разберитесь.
- Закройте крышку разъема до упора, пока не услышите щелчок и убедитесь в том, что красный знак полностью скрылся.
- Убедитесь, нет ли повреждений и нет ли посторонних веществ, приставших к прокладке внутри крышки.
- Используйте на глубине до 5 м в течение 30 минут.
- Водонепроницаемость не гарантируется, если видеокамера будет подвергаться воздействию, такому как падение.
- Не прыгайте в воду и не ныряйте с видеокамерой.
- Не пользуйтесь видеокамерой в сильных потоках воды, например, в бурном стремительном течении или под водопадом. Сильное давление воды может ослабить водонепроницаемые характеристики.
- Не погружайте в горячий источник или горячую воду с температурой выше 40 °C.

Перед началом использования под водой или в условиях низких температур

- „Меры предосторожности при использовании под водой“ (стр. 8)
- „Обслуживание после использования“ (стр. 9)
- „Меры предосторожности при использовании в условиях низкой температуры“ (стр. 9)
- „Меры предосторожности при использовании в условиях низкой температуры“ (стр. 9)

Меры предосторожности при использовании под водой

Пожалуйста, обратите внимание на следующее при использовании устройства вблизи воды или под водой.

- Убедитесь, что крышка надежно закрыта.
- „Открытие крышки разъема (крышка карты памяти SD)“ (стр. 6)
- Убедитесь в том, что крышка разъема и серый водозащитный изолирующий слой не повреждены и что к крышке не прилипли посторонние материалы (такие как волосы, волокна, песок или пыль).
- Прекратите использование устройства под водой, если на крышке есть какие-либо повреждения и т.д., и проконсультируйтесь с вашим дилером JVC или в ближайшем сервисном центре.
- Используйте на глубине до 5 м в течение 30 минут.



- Не открывайте/не закрывайте крышку и не вставляйте/не извлекайте карту SD или кабели при использовании под водой или на пляже, или если Ваши руки покрыты каплями воды или песком. Это может привести к попаданию воды в устройство или повреждению.
- Не подвергайте камеру высокому давлению или вибрации, возникающим от быстрого течения, водопада или погружения в воду.
- Водонепроницаемость не гарантируется, если камера будет уронена или подвержена другому ударному воздействию. Если видеокамера подверглась удару, обратитесь в ближайший сервисный центр.
- При съемке под водой звук, производимый внутри камеры (звук зумирования и др.), может записаться. Это не является неисправностью.
- Не погружайте в горячий источник или горячую воду с температурой выше 40 °C. Это может нарушить герметичность.
- Держите подальше от рук, намазанных кремом для загара или солнцезащитным кремом. Это может вызвать обесцвечивание или повреждение материала.
- Данное устройство тонет в воде. Надежно пристегните ремень ручки во избежание потери камеры под водой.
- Аксессуары не являются водостойкими.
- Функция Wi-Fi недоступна под водой.

Обслуживание после использования

После использования под водой или в пыльных местах ополосните камеру водой и высушите ее полностью.

1 Убедитесь, что крышка разъемов закрыта.

2 Ополосните чистой водой.

Погрузите камеру в контейнер, достаточно заполненный водой для полного погружения камеры, и аккуратно ополосните ее.



- После использования камеры в море или на пляже погрузите ее в пресную воду примерно на 10 минут, чтобы удалить частицы соли, затем смените воду и промойте камеру.
- Откройте и закройте ЖК-дисплей и нажимайте на кнопки или используйте кнопку трансфокации, чтобы избавиться от песчинок или пылинок в щели.
- Не ополаскивайте камеру под проточной водой или под сильным напором воды.

3 Высушите камеру.

Вытрите камеру полностью мягкой сухой тканью и дайте ей высохнуть в хорошо проветриваемом затененном месте.

- Поместите фотокамеру так, чтобы объектив был направлен вниз, а ЖК-дисплей был закрыт, и оставьте ее примерно на 10 минут. (Таким образом ЖК-часть и микрофон быстро высыхают.) Поместите камеру в правильное положение на сухую ткань, а затем закройте крышку разъема после полного высыхания камеры.
- Удалите все посторонние материалы или капли воды внутри крышки.

- * Если оставить фотокамеру в соленой воде или позволить каплям соленой воды остаться на камере, это может вызвать коррозию, обесцвечивание или ухудшение водонепроницаемости.
- * Если Вы вытираете или сушите камеру с приклеившимися песчинками, это может привести к царапинам на корпусе камеры.
- * Не мойте с химическими веществами, мылом, нейтральными чистящими средствами или спиртом.
- * Не сушите камеру с помощью фена или других источников тепла. Это может привести к нарушению водонепроницаемости.

Меры предосторожности при использовании в условиях низкой температуры

- Эффективность работы аккумулятора будет временно уменьшаться, когда температура находится в диапазоне от -10 °C до 0 °C, это может вызвать сокращение оставшегося времени записи.
- Зарядка будет невозможна, если температура окружающей среды будет ниже 10 °C.
- Включение камеры, когда она еще холодная, ухудшает работу ЖК-монитора. Могут возникнуть такие проблемы, как на мгновение гаснущий экран или остаточное изображение.
- Если снег или капли воды попадают на камеру при минусовой температуре, в промежутках вокруг кнопок, а также на динамике или микрофоне может образоваться лед. Это может привести к трудностям в работе с кнопками, а также уменьшению уровня громкости.
- Прямой контакт с открытой металлической деталью при низкой температуре может привести к примерзанию кожи к металлической части, результатом чего могут стать такие травмы, как обморожение. Не дотрагивайтесь голыми руками.

Другие меры предосторожности

- Не оставляйте камеру в условиях низкой температуры в холодную погоду или в условиях высокой температуры выше 40 °C (например, под прямыми солнечными лучами, внутри автомобиля в условиях жаркого солнца или рядом с обогревателем). Это может вызвать повреждение водонепроницаемости.
- Сбой из-за неправильного обращения аннулирует гарантию.
- Мы не несем ответственности за любую потерю данных из-за воды, попавшей внутрь камеры. Учтите это.
- Рекомендуется выполнять замену водонепроницаемого уплотнения один раз в год для поддержания функции водонепроницаемости. Обратитесь в ближайший центр по обслуживанию. (Подлежит оплате)

Регулировка ручного ремня



- 1 Откройте подушечку
- 2 Отрегулируйте длину ремня
- 3 Закройте подушечку

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Убедитесь, что ремень застегнут должным образом. Если ремень слишком свободный, аппарата может упасть и это может привести к травмам или повреждению камеры.

Присоединение ферритового фильтра

Присоедините ферритовый фильтр к аудио/видео кабелю, подключенному к данному устройству. Ферритовый фильтр снижает помехи, когда аппарат подключен к другим устройствам.

Установка ферритового фильтра к кабелю адаптера переменного тока и дополнительному кабелю аудио/видео (на конец, подключенный к данному устройству) может уменьшить помехи, генерируемые в тот момент, когда данное устройство подключено к внешнему устройству.

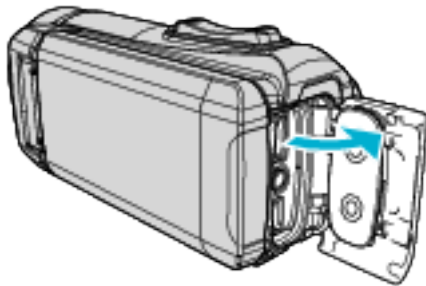
- Используйте маленький ферритовый фильтр с кабелем питания и большой ферритовый фильтр с кабелем аудио-видео.
- Не прикрепляйте ферритовый фильтр к прилагаемому кабелю адаптера.



Установка SD-карты

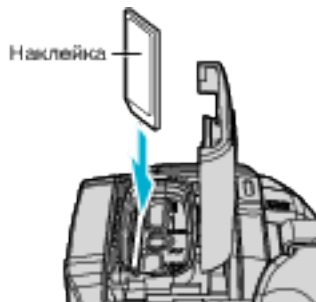
При установке серийно выпускаемой SD-карты запись может быть продолжена на карту, когда встроенная память заполнится.
 „Типы SD-карт, которые можно использовать“ (стр. 11)
 „Приблизительное время видеозаписи“ (стр. 50)

1 Откройте крышку разъема.



2 Закройте ЖК-дисплей для выключения данного устройства.

3 Вставьте SD-карту.



Осторожно

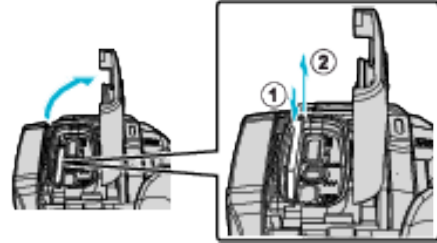
- Убедитесь, что вы не вставляете SD-карту другой стороной. Это может привести к повреждению аппарата и SD-карты.
- Перед установкой или извлечением карты памяти SD закройте ЖК-дисплей и убедитесь, что лампочка POWER/ACCESS погасла.
- Вставляя SD-карту, не прикасайтесь к металлическим контактам.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Когда „НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА“ установлено на „ВКЛ“, запись может быть продолжена на SD-карту, когда встроенная память заполнится.
 „НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА“ (стр. 159)
- Видео и фотографии могут быть записаны на одну и ту же SD-карту. Рекомендуется убедиться, что SD-карта работает с видео, перед ее использованием.
- Чтобы активировать запись на SD-карту, необходимо настроить носитель для записи на „SD-КАРТА“.
 „НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ВИДЕО“ (стр. 173)
 „НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ФОТО“ (стр. 173)
- При использовании новой SD-карты или SD-карты, которая использовалась на других устройствах, необходимо отформатировать (инициализировать) SD-карту с помощью настройки „ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ из настроек мультимедиа.
 „ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ (стр. 173)

Извлечение карты

Слегка нажмите на SD-карту один раз, а затем вытяните ее из разъема.



Типы SD-карт, которые можно использовать

С данным аппаратом могут быть использованы следующие SD-карты. При работе следует использовать SD-карты следующих производителей.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk

SD-карта



- Данная аппарата совместима с SD-картами вместимостью от 256 МБ до 2 ГБ.
- Используйте совместимую SD-карту класса 4 или выше (2 ГБ) для видеозаписи.

SDHC-карта



- Используйте SDHC-совместимую карту класса 4 и выше (от 4 ГБ до 32 ГБ) для видеозаписи.

SDXC-карта



- Используйте совместимую SDXC-карту класса 4 или выше (макс. 128 ГБ) для видеозаписи.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Использование SD-карт (включая SDHC/SDXC-карты), отличных от указанных выше, может привести к сбоям записи или потере данных.
- Не гарантируется, что аппарат будет работать со всеми SD-картами. Некоторые SD-карты могут не работать в результате изменения технических характеристик и т.п..
- Не используйте карты miniSD или microSD (даже если карта вставлена в адаптер). Это может привести к неисправности.
- Для записи видео с „КАЧЕСТВО ВИДЕО“, установленным на „UXP“, рекомендуется использовать совместимую SDHC/SDXC-карту класса 6 или выше.
- Чтобы выбрать параметр „50p“ в меню „ВЫБОР СИСТЕМЫ“, используйте совместимую SDHC/SDXC-карту класса 6 или выше.
- Класс 4 и класс 6 имеют гарантированную минимальную скорость передачи в 4МБ/сек и 6МБ/сек соответственно во время чтения или записи данных.
- Вы также можете использовать совместимую SDHC/SDXC-карту 10 класса.
- Видео и фотографии могут быть записаны на одну и ту же SD-карту. Рекомендуется убедиться, что SD-карта работает с видео, перед ее использованием.
- Для предотвращения потери данных не прикасайтесь к контактам SD-карты.
- SDHC/SDXC-карты UHS-I используются также, как стандартные SDHC/SDXC-карты. UHS Speed Class не поддерживается.
- Карта памяти SD, которая используется для записи и/или редактирования на других устройствах, не может быть воспроизведена или отредактирована на данном устройстве.
- Карта памяти SD, которая используется для записи на данном устройстве, не может быть использована для воспроизведения и/или редактирования на других устройствах.

**Mac OS X
10.6 Snow
Leopard**

Обновите операционную систему до версии 10.6.5 или выше.

Если компьютер не распознает карту SDXC

Проверьте и обновите операционную систему вашего компьютера.

Windows Vista	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что операционная система не ниже SP1 (пакет обновлений 1). • Загрузите и установите программу обновления (KB975823) со следующего адреса URL. 32-разрядная версия http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ja&FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1 64-разрядная версия http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1
Windows 7	<p>Загрузите и установите программу обновления (KB976422) со следующего адреса URL.</p> <p>32-разрядная версия http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea</p> <p>64-разрядная версия http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ja&FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f</p>
Mac OS X 10.4 Tiger / Mac OS X 10.5 Leopard	Несовместимы.

Использование сенсорного экрана

ЖК-дисплей данного устройства представляет собой сенсорную панель, позволяющую произвести операции посредством касания экрана.

Кнопки операций, эскизы и элементы меню отображаются на сенсорном экране в соответствии с используемым режимом.

- Существует два способа работы с сенсорным экраном – нажатие и перетаскивание. Ниже приводятся несколько примеров.



ПРИМЕЧАНИЕ :

- Сенсорный экран данного аппарата чувствителен к нажмию. Когда сенсорный экран не реагирует должным образом, надавите пальцем чуть сильнее.
- Аккуратно нажимайте кнопки (значки) на сенсорном экране. Кнопки могут не реагировать должным образом, если нажать на неверную область.
- Не нажимайте и не трите экран слишком сильно.
- Не прикасайтесь к сенсорному экрану предметами с острыми концами.
- Нажатие в двух местах одновременно может привести к сбою в работе.
- Осуществите «РЕГ. СЕНСОР. ЭКРАНА», если чувствительная область экрана не совпадает с областью, к которой вы прикасаетесь. (Отрегулируйте его, прикоснувшись к нему углом SD-карты или чем-либо подобным. Не прикасайтесь к нему предметами с острым концом и не нажимайте слишком сильно.)

„Настройка сенсорной панели“ (☞ стр. 14)

- Вы не можете работать с сенсорным экраном под водой. Заблокируйте экран, чтобы избежать сбоев в работе.

„Съемка под водой“ (☞ стр. 35)

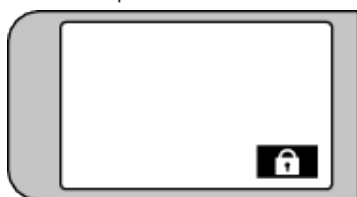
Блокировка экрана (при съемке под водой)

Заблокируйте экран, прежде чем использовать данное устройство под водой, чтобы предотвратить сбой в работе сенсорного экрана.

- Когда экран заблокирован, операции на сенсорном экране отключены.
- Кнопка START/STOP (запись) и кнопка трансфокации могут быть использованы при заблокированном экране.
- Вы можете установить и режим видео, и режим фотосъемки.

■ Настройка „БЛОКИРОВКА ЭКРАНА“

- 1 Убедитесь, что устройство находится в режиме съемки.
 - 2 Нажмите „MENU“.
 - 3 Нажмите „НАСТРОЙКА ЗАПИСИ“.
 - 4 Нажмите „БЛОКИРОВКА ЭКРАНА“.
- Кнопка появляется на экране.



■ Чтобы отменить „БЛОКИРОВКА ЭКРАНА“

Нажмите кнопку .

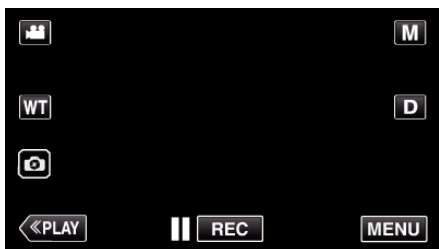
ПРИМЕЧАНИЕ :

- После того как было установлено „БЛОКИРОВКА ЭКРАНА“, может быть использована только кнопка на сенсорном экране.
- „БЛОКИРОВКА ЭКРАНА“ нельзя установить в следующих случаях:
 - во время записи
 - когда „ЗАМЕДЛЕННАЯ СЪЕМКА“, „ЭФФЕКТ ЗАПИСИ“ или „ЗАПИСЬ ДАТЫ/ВРЕМЕНИ“ были установлены

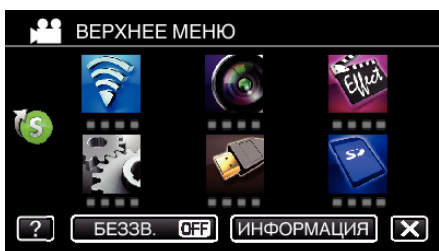
Настройка сенсорной панели

Регулирует положение реагирования кнопок на сенсорном экране.

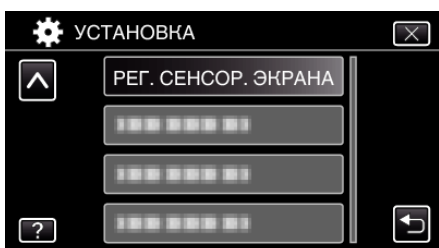
1 Нажмите „MENU“.



2 Нажмите „УСТАНОВКА“.

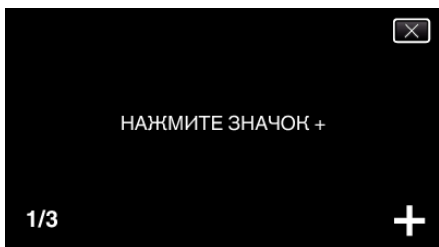


3 Нажмите „РЕГ. СЕНСОР. ЭКРАНА“.



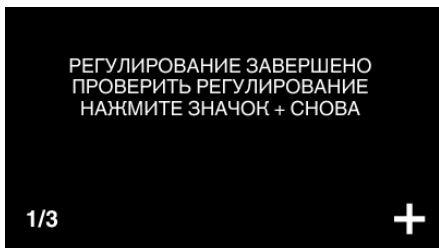
- Появится экран регулировки сенсорного экрана.

4 Нажмите „+“. (3 раза)



- Продолжайте нажимать „+“, т.к. его положение изменяется с каждым нажатием.
- В случае нажатия участков экрана, отличных от метки „+“, возникнут ошибки. Нажимайте только на метку „+“.

5 Нажмите „+“ снова, чтобы подтвердить отрегулированное положение. (3 раза)



- Продолжайте нажимать „+“, т.к. его положение изменяется с каждым нажатием.

6 Нажмите „ОК“.



- Настройка заканчивается и возвращается к экрану меню.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Не нажимайте на области экрана, отличные от значка „+“, во время регулировки сенсорного экрана (шаги 4 - 5). Это может привести к сбоям работы сенсорного экрана.

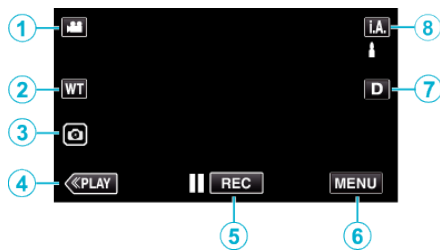
ПРИМЕЧАНИЕ :

- Отрегулируйте, слегка прикоснувшись уголком SD-карты и т.п.
- Не используйте предметы с острыми углами и не нажимайте слишком сильно.

Названия кнопок и функций на ЖК-мониторе

Следующие экраны отображаются во время режимов видео и фото и функционируют в качестве сенсорных экранов.

Экран записи (видео/фото)



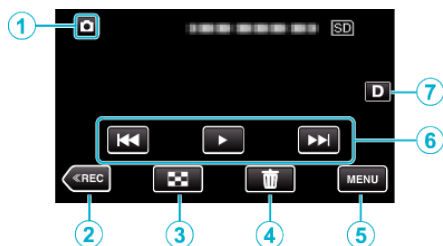
- 1 Кнопка режима (Видео/фото)
 - Переключение между режимами видео и фото.
- 2 Кнопка трансфокации
„Трансфокация“ (☞ стр. 29)
- 3 Кнопка фотосъемки
 - Записывает снимки во время записи видео.
„Фотографирование во время видеосъемки“ (☞ стр. 25)
- 4 Кнопка режима воспроизведения
 - Переключает на режим воспроизведения.
- 5 Кнопка запуска/остановки записи
 - REC: Кнопка запуска видеозаписи
 - REC: Кнопка остановки видеозаписи
- 6 Кнопка меню
„Управление меню“ (☞ стр. 155)
- 7 Кнопка отображения
Каждое нажатие кнопки переключает дисплей с полного (**D_F**) на простой (**D**) или наоборот.
 - Простой дисплей: Некоторые дисплеи исчезают автоматически, если экран не используется.
 - Полный дисплей: все отображается. Кнопка отображения сменяется с **D** на **D_F**.
 - Когда питание выключено, настройка дисплея возвращается в режим простого дисплея (**D**).
- 8 Кнопка режима записи
Переключение режима записи (**i.A.** Интеллектуальный автоматический Ручной).

Экран воспроизведения (видео)



- Когда устройство не используется, кнопки управления на ЖК-дисплее автоматически исчезают. Нажмите на экран, чтобы снова отобразить кнопки операций.
- 1 Кнопка режима (Видео/фото)
 - Переключение между режимами видео и фото.
 - 2 Кнопка захвата изображения сцены в видео
 - Отображается, когда воспроизведение приостановлено.
 - Сохраняет одну сцену видео при воспроизведении в виде неподвижного изображения.
 - 3 Кнопка режима записи
 - Переключает на режим записи.
 - 4 Кнопка экрана указателя (отображение эскизов)
 - Возврат к экрану указателя (отображение миниатюр).
„Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (☞ стр. 53)
 - 5 Кнопку удалить
„Удаление текущего показываемого файла“ (☞ стр. 64)
 - 6 Кнопка меню
„Управление меню“ (☞ стр. 155)
 - 7 Кнопки операций
„Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (☞ стр. 53)
 - 8 Кнопка отображения
Каждое нажатие кнопки переключает дисплей с полного (**D_F**) на простой (**D**) или наоборот.
 - Простой дисплей: Некоторые дисплеи исчезают автоматически, если экран не используется.
 - Полный дисплей: все отображается. Кнопка отображения сменяется с **D** на **D_F**.
 - Когда питание выключено, настройка дисплея возвращается в режим простого дисплея (**D**).

Экран воспроизведения (фото)



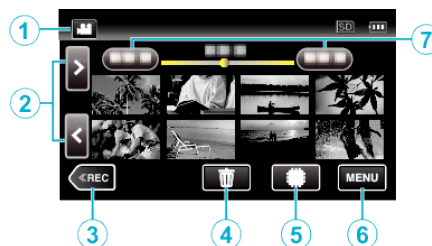
- Когда устройство не используется, кнопки управления на ЖК-дисплее автоматически исчезают. Нажмите на экран, чтобы снова отобразить кнопки операций.

- 1 Кнопка режима / (Видео/фото)
 - Переключение между режимами видео и фото.
- 2 Кнопка режима записи
 - Переключает на режим записи.
- 3 Кнопка экрана указателя (отображение эскизов)
 - Возврат к экрану указателя (отображение миниатюр). „Кнопки выбора операций для воспроизведения фотографий“ (стр. 59)
- 4 Кнопку удалить
 - „Удаление текущего показываемого файла“ (стр. 64)
- 5 Кнопка меню
 - „Управление меню“ (стр. 155)
- 6 Кнопки операций
 - „Кнопки выбора операций для воспроизведения фотографий“ (стр. 59)
- 7 Кнопка отображения

Каждое нажатие кнопки переключает дисплей с полного (**D?**) на простой (**D**) или наоборот.

 - Простой дисплей: Некоторые дисплеи исчезают автоматически, если экран не используется.
 - Полный дисплей: все отображается. Кнопка отображения сменяется с **D** на **D?**.
 - Когда питание выключено, настройка дисплея возвращается в режим простого дисплея (**D**).

Отображение экрана указателя (отображение эскизов)



- 1 Кнопка режима / (Видео/фото)
 - Переключение между режимами видео и фото.
- 2 Кнопка следующая/предыдущая страница
 - „Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (стр. 53)
 - „Кнопки выбора операций для воспроизведения фотографий“ (стр. 59)
- 3 Кнопка режима записи
 - Переключает на режим записи.
- 4 Кнопку удалить
 - „Удаление выбранных файлов“ (стр. 64)
 - „Удаление текущего показываемого файла“ (стр. 64)
- 5 Кнопка носителя воспроизведения
 - Переключает между SD-картой и встроенной памятью.
- 6 Кнопка меню
 - „Управление меню“ (стр. 155)
- 7 Кнопка даты
 - „Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (стр. 53)
 - „Кнопки выбора операций для воспроизведения фотографий“ (стр. 59)

Экран меню (режим записи)



- 1** Меню Wi-Fi
„Возможности Wi-Fi“ (☞ стр. 111)
- 2** Меню ярлыков
„Управление меню ярлыков“ (☞ стр. 156)
- 3** Меню УСТАНОВКА
„УСТАНОВКА (видео/фото)“ (☞ стр. 170)
- 4** Кнопка справка
Нажмите кнопку ? (справка) и элемент, чтобы отобразить описание.
- 5** Кнопка БЕЗЗВ.
„Использование беззвучного режима“ (☞ стр. 25)
- 6** Меню НАСТРОЙКИ СОЕДИНЕНИЯ
„НАСТРОЙКИ СОЕДИНЕНИЯ (видео/фото)“ (☞ стр. 172)
- 7** Кнопка ИНФОРМАЦИЯ
„Проверка оставшегося времени записи“ (☞ стр. 49)
- 8** Кнопка закрыть
Выйдите из меню.
- 9** Меню НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ
„НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ (видео/фото)“ (☞ стр. 173)
- 10** Меню СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ
„СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ Меню (видео)“ (☞ стр. 162)
- 11** Меню НАСТРОЙКА ЗАПИСИ
„НАСТРОЙКА ЗАПИСИ Меню (видео)“ (☞ стр. 158)
„НАСТРОЙКА ЗАПИСИ Меню (фото)“ (☞ стр. 163)

Экран меню (режим воспроизведения)

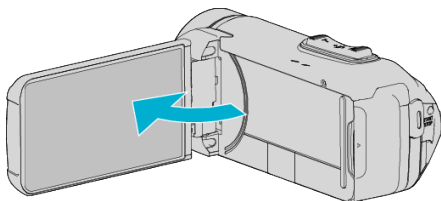


- 1** Меню НАСТ.ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
„НАСТ.ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ Меню (видео)“ (☞ стр. 166)
„НАСТ.ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ Меню (фото)“ (☞ стр. 168)
- 2** Меню НАСТРОЙКИ СОЕДИНЕНИЯ
„НАСТРОЙКИ СОЕДИНЕНИЯ (видео/фото)“ (☞ стр. 172)
- 3** Кнопка справка
Нажмите кнопку ? (справка) и элемент, чтобы отобразить описание.
- 4** Кнопка БЕЗЗВ.
„Использование беззвучного режима“ (☞ стр. 25)
- 5** Меню НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ
„НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ (видео/фото)“ (☞ стр. 173)
- 6** Кнопка закрыть
Выйдите из меню.
- 7** Меню УСТАНОВКА
„УСТАНОВКА (видео/фото)“ (☞ стр. 170)
- 8** Меню РЕДАКТИРОВАНИЕ
„РЕДАКТИРОВАНИЕ Меню (видео)“ (☞ стр. 167)
„РЕДАКТИРОВАНИЕ Меню (фото)“ (☞ стр. 169)

Настройка часов

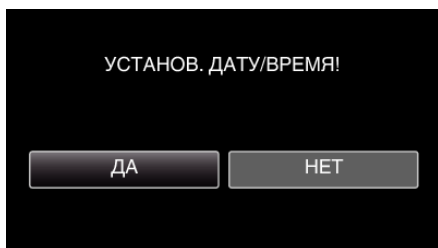
Экран „УСТАНОВ. ДАТУ/ВРЕМЯ!“ появится, когда вы в первый раз включите аппарат после покупки, когда аппарат не использовался долгое время или когда время еще не установлено. Настройте часы до начала съемки.

1 Откройте ЖК-монитор.

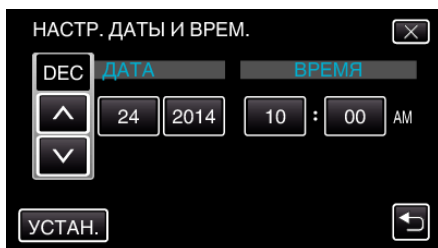


- Аппарат включится.
- При закрытии ЖК-монитора аппарат автоматически выключается.

2 Нажмите „ДА“, когда отобразится „УСТАНОВ. ДАТУ/ВРЕМЯ!“.



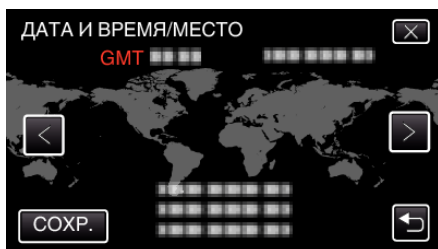
3 Установите дату и время.



- При нажатии года, месяца, дня, часов или минут будут отображены значки „^“ и „v“.
- Нажмите ^ или v, чтобы откорректировать год, месяц, число, часы и минуты.

4 После установки даты и времени нажмите „УСТАН.“.

5 Выберите место, где вы живете, и нажмите „СОХР.“.



- Отображается разница между временем выбранного города и GMT (время по Гринвичу).
- Нажмите < или >, чтобы выбрать название города.

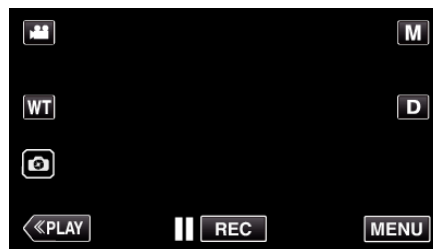
ПРИМЕЧАНИЕ :

- Часы можно будет перенастроить позже.
- „Переустановка часов“ (☞ стр. 18)
- При использовании аппарат в другой стране, вы можете установить местное время для записи.
- „Настройка часов на местное время во время путешествия“ (☞ стр. 21)
- Часы сбрасываются примерно через один месяц после того, как заряд аккумулятора истощается. „УСТАНОВИТЕ ДАТУ/ВРЕМЯ!“ отобразится в следующий раз, когда Вы включите устройство. Настройте часы заново после зарядки батареи.

Переустановка часов

Установите часы с помощью „ДАТА И ВРЕМЯ“ в меню.

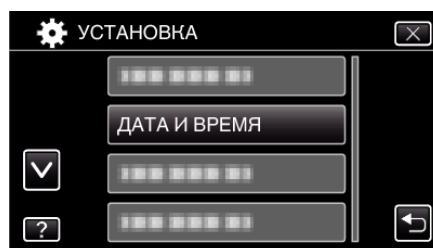
1 Нажмите „MENU“.



2 Нажмите „УСТАНОВКА“.

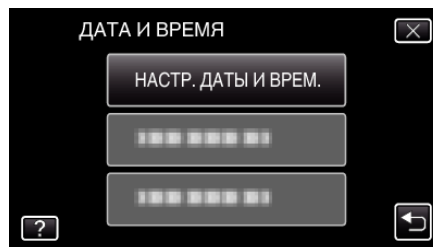


3 Нажмите „ДАТА И ВРЕМЯ“.

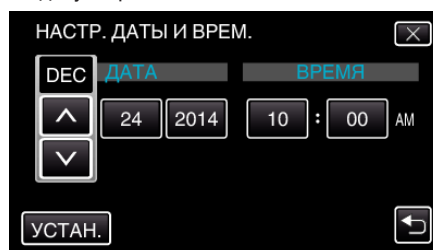


- Нажмите ^ или v, чтобы прокрутить экран.

4 Нажмите „НАСТРОЙКА ЧАСОВ“.



5 Установите дату и время.



- При нажатии года, месяца, дня, часов или минут будут отображены значки „^“ и „v“.
- Нажмите ^ или v, чтобы откорректировать год, месяц, число, часы и минуты.

6 После установки даты и времени нажмите „УСТАН.“.

7 Выберите место, где вы живете, и нажмите „СОХР.“.

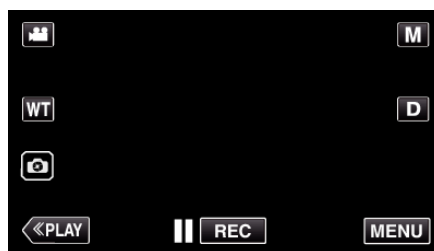


- Отображается разница между временем выбранного города и GMT (время по Гринвичу).
- Нажмите < или >, чтобы выбрать название города.

Изменение языка дисплея

Язык дисплея может быть изменен.

- 1 Нажмите „MENU“.



- 2 Нажмите „УСТАНОВКА“.

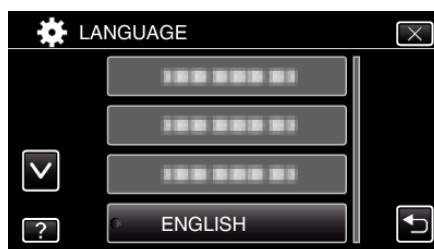


- 3 Нажмите „LANGUAGE“.



- Нажмите ^ или v, чтобы прокрутить экран.

- 4 Нажмите на желаемый язык.



- Нажмите ^ или v, чтобы прокрутить экран.

Как держать аппарат

Во время съемки держите локти близко к телу, чтобы избежать вибрации камеры.



- Держите ЖК-монитор левой рукой и по необходимости отрегулируйте угол наклона монитора. Удерживание ЖК-монитора левой рукой помогает стабилизировать камеру во время съемки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Будьте осторожны с аппаратом при транспортировке, чтобы не уронить ее.
- Если аппаратом пользуется детьми, они должны находиться под руководством взрослых.

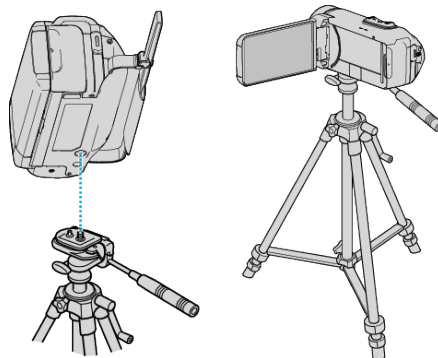
ПРИМЕЧАНИЕ :

- Если вибрация камеры слишком сильная, используйте стабилизатор изображения.

„Снижение вибрации камеры“ (стр. 44)

Установка штатива

Данный аппарат может быть установлен на штатив (или штатив-упор). Это полезно для предотвращения дрожания камеры и съемки из постоянного положения.



- Чтобы избежать падения аппарата со штатива, проверьте отверстия для крепежных винтов на штативе и установочные отверстия на аппарате перед установкой и крепко закрутите винты.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Во избежание травм или повреждений в результате падения аппарата, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации используемого штатива (или штатива-упора) и убедитесь, что камера надежно прикреплена к нему.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Рекомендуется использовать штатив или штатив-упор при съемке в условиях с возможностью вибрации камеры (например в темных местах или при максимальной трансфокации).
- Установите стабилизатор изображения на (ВЫКЛ) при использовании штатива для съемки.

Использование аппарата в других странах

Форма розеток питания различна в разных странах и регионах. Для зарядки аккумуляторного блока вам понадобится вилка-адаптер, подходящая по форме к розетке.

„Зарядка аккумуляторного блока в других странах“ (↗ стр. 21)

Измените дату и время на местные, выбрав место вашего назначения в „НАСТ.ОБЛАСТИ“ раздела „ДАТА И ВРЕМЯ“.

„Настройка часов на местное время во время путешествия“ (↗ стр. 21)

Когда выбрано „ВКЛ“ в „НАС. ЛЕТ. ВРЕМЕНИ“ раздела „ДАТА И ВРЕМЯ“, время устанавливается на 1 час вперед.

„Установка летнего времени“ (↗ стр. 22)

Зарядка аккумуляторного блока в других странах

Форма розеток питания различна в разных странах и регионах.

Для зарядки аккумуляторного блока вам понадобится вилка-адаптер, подходящая по форме к розетке.

A	B	BF	C	O
				

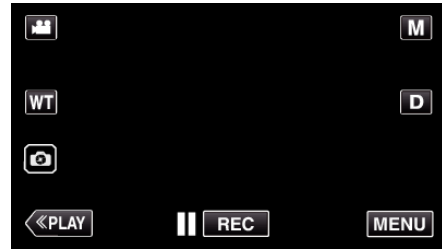
Северная Америка	Европа	Океания	Ближний Восток	
Соединенные Штаты A	Исландия C	Австралия O	Израиль C	
Канада A	Ирландия C	Гуам A	Иран C	
Мексика A	Великобритания B, BF	Таити C	Кувейт B, C	
	Италия C	Тонга O	Иордания B, BF	
Азия		Австрия C	Новая Зеландия O	
Япония A	Нидерланды C	Фиджи O	Африка	
Индия B, C, BF	Канарские острова C	Латинский		Алжир A, B, BF, C
Индонезия C	Греция C	Аргентина O	Гвинея C	Египет B, BF, C
Сингапур B, BF	Швейцария C	Колумбия A	Кения B, C	Замбия B, BF
Шри-Ланка B, C, BF	Швеция C	Ямайка A	Замбия B, BF	Танзания B, BF
Тайланд A, BF, C	Испания A, C	Чили B, C	Южно-Африканская Республика B, C, BF	Мозамбик C
Южная Корея A, C	Дания C	Гаити A	Марокко C	
Китай A, B, BF, C, O	Германия C	Панама A		
Непал C	Норвегия C	Багамы A		
Пакистан B, C	Венгрия C	Пуэрто-Рико A		
Бангладеш C	Финляндия C	Бразилия A, C		
Филиппины A, BF, C	Франция C	Венесуэла A		
Вьетнам A, C	Бельгия C	Перу A, C		
Гонконг, специальный административный район B, BF	Польша B, C			
Макао, специальный административный район B, C	Португалия B, C			
Малайзия B, BF, C	Румыния C			

Настройка часов на местное время во время путешествия

Измените дату и время на местные, выбрав место вашего назначения в „НАСТ.ОБЛАСТИ“ раздела „ДАТА И ВРЕМЯ“.

Восстановите региональные настройки по возвращении из поездки.

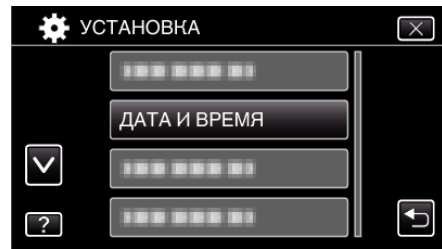
1 Нажмите „MENU“.



2 Нажмите „УСТАНОВКА“.



3 Нажмите „ДАТА И ВРЕМЯ“.



- Нажмите ^ или v, чтобы прокрутить экран.

4 Нажмите „НАСТ.ОБЛАСТИ“.



5 Выберите место вашей поездки и нажмите „СОХР.“.



- Отображается разница между временем выбранного города и GMT (время по Гринвичу).

- Нажмите < или >, чтобы выбрать название города.

ПРИМЕЧАНИЕ :

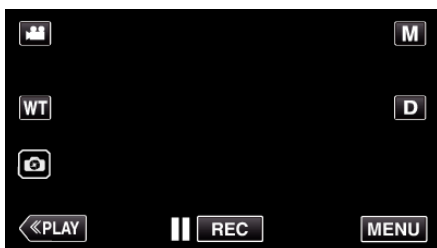
- Настройка „НАСТ.ОБЛАСТИ“ изменяет часы с учетом разницы во времени.

По возвращении домой отмените выбор региона поездки, чтобы восстановить первоначальные параметры часов.

Установка летнего времени

Когда выбрано „ВКЛ“ в „НАС. ЛЕТ. ВРЕМЕНИ“ раздела „ДАТА И ВРЕМЯ“, время устанавливается на 1 час вперед.

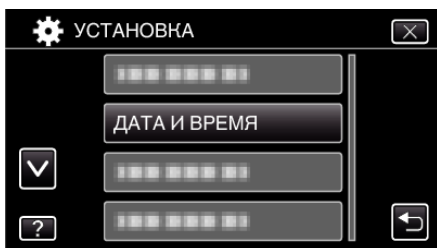
1 Нажмите „MENU“.



2 Нажмите „УСТАНОВКА“.

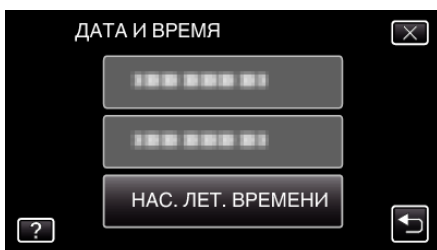


3 Нажмите „ДАТА И ВРЕМЯ“.

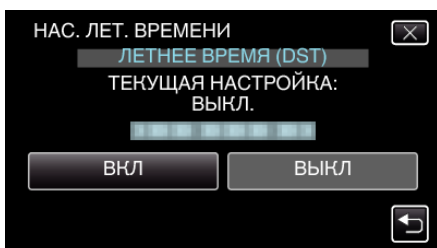


- Нажмите ▲ или ▼, чтобы прокрутить экран.

4 Нажмите „НАС. ЛЕТ. ВРЕМЕНИ“.



5 Нажмите „ВКЛ“.



ПРИМЕЧАНИЕ :

- Что такое летнее время?
Летнее время – это система установки часов на 1 час вперед на определенный период времени в течение лета. Это делается в основном в западных странах.
- Восстановите настройки летнего времени по возвращении из поездки.

Дополнительные аксессуары

Название изделия	Описание
Мини-кабель HDMI • VX-HD310 • VX-HD315	<ul style="list-style-type: none"> • Позволяет просмотр с высоким качеством изображения при подключении к телевизору. • Передает видео-, аудио- и управляющие сигналы между устройствами.
Аудио/видео кабель • QAM1322-001	<ul style="list-style-type: none"> • Подключается к телевизору, DVD-рекордеру, видеомагнитофону и т. д. • „Подключение с помощью разъема AV“ (стр. 63) • „Копирование файлов с подключением к DVD-рекордеру“ (стр. 89) • „Копирование файлов на кассету VHS с подключением к видеомагнитофону“ (стр. 90) • При использовании аудиовидеокабеля прикрепите фильтр с сердечником, идущий в комплекте с данным устройством для кабеля аудио/видео. • „Присоединение ферритового фильтра“ (стр. 10)

ПРИМЕЧАНИЕ :

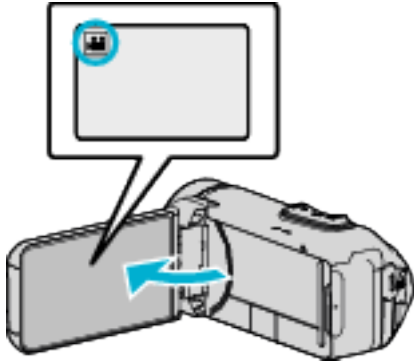
- Вышеуказанные факультативные аксессуары могут не поддерживаться в некоторых регионах.
 - Дополнительные сведения см. в каталоге.
 - Для получения более подробной информации о прилагающихся аксессуарах см. раздел „Проверка комплектующих“.
- „Проверка комплектующих“ (стр. 4)

Съемка видео в автоматическом режиме

Вы можете производить съемку, не устанавливая настройки, используя **i.A.** интеллектуальный автоматический режим. Такие настройки, как экспозиция и фокус будут автоматически отрегулированы в соответствии с условиями съемки.

- В случае особых условий съемки, например съемки человека и т.д., соответствующий символ отображается на экране.
- Перед записью важной сцены рекомендуется сделать пробную запись.

1 Откройте ЖК-монитор.

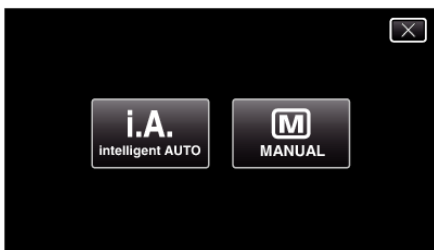


- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.

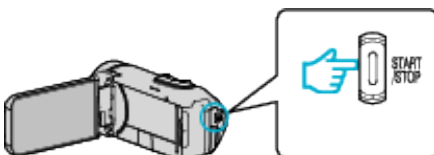
2 Убедитесь, что режим записи установлен на Интеллектуальный авто **i.A.**.



- Если режим установлен на ручной **M**, нажмите **M** на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите **i.A.**, чтобы переключить режим записи на интеллектуальный автоматический.

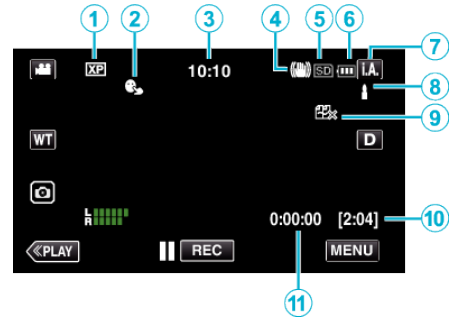


3 Чтобы начать запись, нажмите кнопку START/STOP.



- Нажмите еще раз, чтобы остановить запись.
- Некоторые дисплеи исчезают через 3 секунды. Нажмите кнопку **D**, чтобы изменить отображение.

Обозначения для видеозаписи



	Значок на дисплее	Описание
①	Качество видео	Отображает значок настройки „КАЧЕСТВО ВИДЕО“, выбранной в меню записи. „КАЧЕСТВО ВИДЕО“ (☞ стр. 160)
②	СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ	Отображает настройку „СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ“. По умолчанию установлено „ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЛИЦ“. „Четкое запечатление объектов (СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ)“ (☞ стр. 43)
③	Время	Отображает текущее время. „Настройка часов“ (☞ стр. 18)
④	Стабилизатор изображения	Отображает настройку стабилизатора изображения. „Снижение вибрации камеры“ (☞ стр. 44)
⑤	Носитель, на который идет запись	Отображает значок носителя, на который записывается видео. Носитель может быть изменен. „НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ВИДЕО“ (☞ стр. 173)
⑥	Индикатор батареи	Отображает примерный оставшийся заряд аккумуляторного блока. „Проверка оставшегося времени записи“ (☞ стр. 49)
⑦	Режим записи	Отображает текущий режим записи – i.A. (Интеллектуальный автоматический) или M (Ручной). Отображается текущий режим съемки.
⑧	Настройка сцен интеллектуального автоматического режима	Отображаются сцены, автоматически распознанные в Интеллектуальном автоматическом режиме. Можно распознать несколько сцен.
⑨	НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА	Отображает значок бесшовной записи, когда она установлена. Если бесшовная запись не может быть осуществлена, отображается . „НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА“ (☞ стр. 159)
⑩	Оставшееся время записи	Отображает оставшееся время записи видео. „Проверка оставшегося времени записи“ (☞ стр. 49)
⑪	Счетчик сцен (время записи)	Отображает время, прошедшее с начала записи текущего видео.

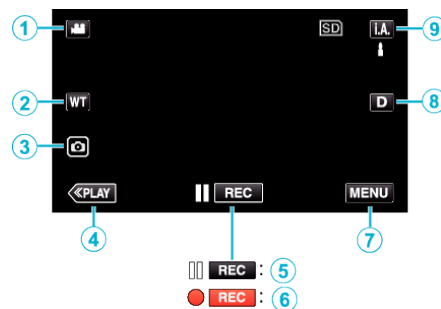
■ Сцены интеллектуального автоматического режима

Значок на дисплее	Описание
	Красиво запечатляет цвет кожи.
	Позволяет естественно запечатлять людей.
	Запишите группу людей с наиболее подходящими настройками.
	Снимает, фокусируясь на близком объекте.
	Фокусируется на удаленном объекте и запечатляет четкое изображение с яркими цветами.
	Осуществляет запись в темных местах с минимальными помехами в общем изображении.
	Позволяет точно снимать ночные сцены с минимальными помехами в общем изображении.
	Предупреждает блеклое отображение цветов даже при съемке в условиях яркого освещения, например, на снежном поле и на пляже.
	Предупреждает блеклое отображение цветов при съемке со вспышкой.
	Ярко воспроизводит зеленый цвет деревьев.
	Естественно воспроизводит цвета заката.
	Регулирует настройки таким образом, что объект не оказывается затемненным из-за светлого фона.
	Осуществляет запись с акцентом на яркости цветов.
	Воспроизводит естественные цвета на улице в дневное время.
	Воспроизводит естественные цвета в помещении в условиях холодной подсветки.
	Воспроизводит естественные цвета в помещении в условиях теплой подсветки.
	Выбирает наиболее подходящие настройки для ручной съемки.
	Выбирает наиболее подходящие настройки для съемки со штативом.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Сцены могут распознаваться в соответствии с условиями съемки и автоматически регулироваться в Интеллектуальном автоматическом режиме.
- В зависимости от условий съемки может быть выбрано несколько сцен.
- В зависимости от условий съемки некоторые функции могут не работать должным образом.


Кнопки выбора операций для видеозаписи



	Кнопки операций	Описание
①	Режим видео/ фото	Для переключения с режима видео на режим фото и обратно.
②	WT Масштабирование	Выполняет функции рычажка трансфокатора. Вибрация камеры, часто возникающая при использовании рычажка трансфокатора, может быть сведена к минимуму. „Трансфокация“ (☞ стр. 29)
③	Фотосъемка	Нажмите эту кнопку, чтобы сделать фотографию во время видеосъемки. „Фотографирование во время видеосъемки“ (☞ стр. 25)
④	Режим воспроизведения	Переключает на режим воспроизведения.
⑤/⑥	Начало записи Ожидание записи	Выполняет функции кнопки START/ STOP.
⑦	MENU	Отображает различные меню видеозаписи. „Управление меню“ (☞ стр. 155)
⑧	Кнопка отображения D	Каждое нажатие кнопки переключает дисплей с полного (D _F) на простой (D) или наоборот. <ul style="list-style-type: none"> • Простой дисплей: Некоторые дисплеи исчезают автоматически, если экран не используется. • Полный дисплей: все отображается. Кнопка отображения сменяется с D на D_F. • Когда питание выключено, настройка дисплея возвращается в режим простого дисплея (D).
⑨	Режим записи i.A./M	Переключает между i.A. Интеллектуальным автоматическим и M ручным режимом записи.

Использование беззвучного режима

При использовании беззвучного режима ЖК-монитор затемняется и звуки операций не выводятся. Используйте этот режим для тихой записи в темных местах, например, во время представления.

-  отображается, когда „БЕЗЗВУЧНЫЙ РЕЖИМ“ установлен на „ВКЛ“.
- Чтобы отключить только звук работы, установите „ЗВУК ВЫПОЛН. ФУНКЦИЙ“ в меню на „ВЫКЛ“ вместо использования в бесшумном режиме.

■ Инструкция по эксплуатации

- 1 Нажмите „MENU“.
- Отображается заглавное меню.
- 2 Нажмите „БЕЗЗВ.“.



- 3 Нажмите „ВКЛ“.



Полезные настройки при съемке

- Если „АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ“ установлено на „ВКЛ“, аппарата автоматически выключится для экономии питания, если она не используется в течение 5 минут. (При использовании адаптера переменного тока аппарат переключается в режим ожидания.) „АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ“ (☞ стр. 171)
- Когда „СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ“ установлено на „ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЛИЦ“, аппарат распознает лица и автоматически регулирует яркость и фокус таким образом, чтобы лица были сняты четко. „Четкое запечатление объектов (СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ)“ (☞ стр. 43)
- Если оставшееся место на встроенной памяти закончится, когда „НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА“ установлено на „ВКЛ“, запись будет продолжена после переключения на SD-карту.
- Когда используется „ЗАПИСЬ ДАТЫ/ВРЕМЕНИ“, дата и время могут быть записаны вместе с видео. „Запись видео с датой и временем“ (☞ стр. 48)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Не подвергайте объектив воздействию прямого солнечного света.
- Хотя данный аппарат можно использовать с повернутым и закрытым ЖК-монитором, аппарат при этом быстрее нагревается. Используя данный аппарат в условиях воздействия прямых солнечных лучей или высокой температуры в течение длительного периода времени, оставляйте ЖК-монитор открытым.
- Аппарат автоматически выключается, когда температура поднимается выше критической.
- При повышении температуры данного аппарата во время записи  загорится желтым цветом в качестве предупреждения.
- Не извлекайте карту SD, когда горит лампа POWER/ACCESS. Записанные данные могут стать непригодными для последующего воспроизведения. Перед установкой или извлечением карты памяти SD закройте ЖК-дисплей и убедитесь, что лампочка POWER/ACCESS погасла.

„Установка SD-карты“ (☞ стр. 11)

- Данный аппарат управляется микрокомпьютером. Электростатические разряды, внешние шумы и помехи (от телевизора, радио и т.п.) могут препятствовать нормальному функционированию. В таком случае закройте экран монитора,

чтобы выключить питание, и отсоедините адаптер переменного тока, затем нажмите кнопку Сброс для сброса настроек данного устройства.

„Сброс настроек данного устройства“ (☞ стр. 7)

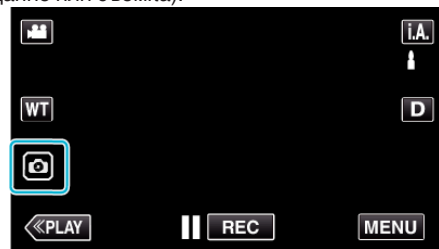
- Отказ от ответственности
 - Мы не несем ответственности за потерю записанного изображения, если запись или воспроизведение видеороликов/звуча не выполняется из-за неисправности этого устройства, прилагаемых компонентов или SD-карты.
 - После удаления, записанное содержимое (данные), включая потерю данных из-за неисправности настоящего устройства, восстановить невозможно. Учтите это.
 - Компания JVC не несет ответственности за утрату данных.
 - С целью повышения качества, дефектный носитель с записью подлежит исследованию. Поэтому, его возврат не всегда возможен.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Перед тем, как начинать съемку, проверьте оставшееся время съемки на носителе. Если на нем недостаточно места, переместите (скопируйте) данные на компьютер или диск.
- Если на носителе много файлов, их отображение на экране воспроизведения может занять некоторое время. Подождите, пока индикатор ПИТАНИЕ/ДОСТУП мигает, что является признаком нормальной работы.
- Не забудьте сделать копии после записи!
- Запись останавливается автоматически, т.к. в соответствии с техническими характеристиками она не может продолжаться 12 или более часов без остановки. (Возобновление записи может занять некоторое время.)
- Когда адаптер переменного тока подключен для зарядки, Вы можете записывать и воспроизводить видео. (Но время зарядки будет больше обычного. Кроме того, оставшийся заряд батареи может уменьшаться в соответствии с условиями эксплуатации.) Если во время использования устройства внутренняя температура повышается, временно остановите зарядку. (Индикатор CHARGE выключается.)
- В зависимости от объекта и условий съемки, запись может не производиться должным образом даже в интеллектуальном автоматическом режиме.
- В зависимости от условий съемки, четыре угла экрана могут казаться темными, что не является неисправностью. В таком случае смените условия съемки. перемещая рычажок трансформатора и т.п.

Фотографирование во время видеосъемки

Фотографирование осуществляется нажатием кнопки  в режиме видео (ожидание или съемка).



- На экране загорается „PHOTO“, когда производится фотосъемка.



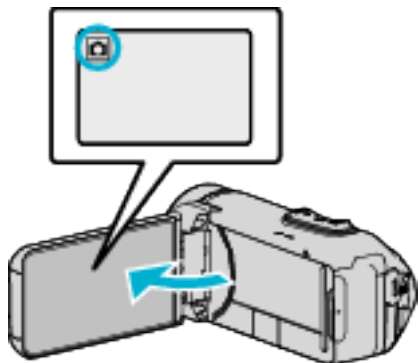
ПРИМЕЧАНИЕ :

- Размер фотографий, сделанных в режиме видео – 1 920 x 1 080.
- Операцию невозможно осуществить в следующих условиях:
 - когда отображается меню
 - когда отображаются оставшееся время записи или оставшийся заряд батареи
 - если любая из функций в „СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ“ установлена
 - при подключении аудиовидеокабеля к разъему AV.
 - когда подключен кабель HDMI и выводится разрешение, отличное от 1080i.

Фотографирование в автоматическом режиме

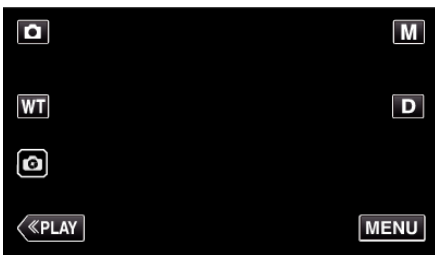
Вы можете производить съемку, не устанавливая настройки, используя **i.A.** интеллектуальный автоматический режим.

1 Откройте ЖК-монитор.



- Убедитесь, что режим записи установлен на **☑**.
- Если режим установлен на видео **📹**, нажмите **📹** на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите **☑**, чтобы переключить режим на фото.

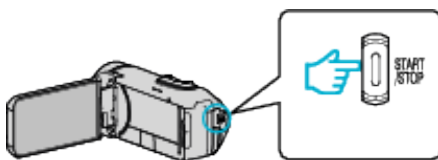
2 Убедитесь, что режим записи установлен на Интеллектуальный авто **i.A.**



- Если режим установлен на ручной **M**, нажмите **M** на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите **i.A.**, чтобы переключить режим записи на интеллектуальный автоматический.



3 Нажмите кнопку START/STOP.



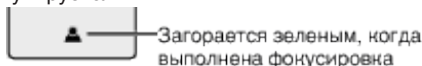
- PHOTO загорается, когда производится фотосъемка.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- В зависимости от объекта и условий съемки, запись может не производиться должным образом даже в интеллектуальном автоматическом режиме.

■ Начните запись после регулировки фокуса

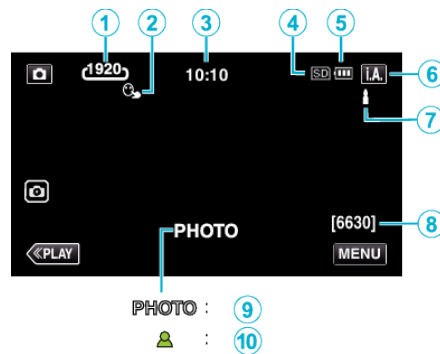
1 Нажмите и удерживайте кнопку **☑** на сенсорном экране, пока фокус регулируется.



2 Уберите палец с кнопки для спуска затвора.

Доступно, только когда „РЕЖИМ ВЫДЕРЖКИ“ установлен на „ЗАПИСАТЬ ОДИН КАДР“.

Обозначения во время фотосъемки



- Некоторые дисплеи исчезают через 3 секунды. Нажмите кнопку **D**, чтобы изменить отображение.

Значок на дисплее	Описание
1	Размер изображения Отображает значок Размер изображения. • Размер фотографий может быть изменен. „РАЗМЕР ИЗОБРАЖЕНИЯ“ (☞ стр. 164)
2	СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ Отображает настройку „СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ“. По умолчанию установлено „ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЛИЦ“. „Четкое запечатление объектов (СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ)“ (☞ стр. 43)
3	Время Отображает текущее время. „Настройка часов“ (☞ стр. 18)
4	Носитель, на который идет запись Отображает значок носителя, на который записывается фото. Носитель может быть изменен. „НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ФОТО“ (☞ стр. 173)
5	Индикатор батареи Отображает примерный оставшийся заряд аккумуляторного блока. „Проверка оставшегося времени записи“ (☞ стр. 49)
6	Режим записи Отображает текущий режим записи – i.A. (Интеллектуальный автоматический) или M (Ручной).
7	Настройка сцен интеллектуального автоматического режима Отображаются сцены, автоматически распознанные в Интеллектуальном автоматическом режиме. Можно распознать несколько сцен.
8	Оставшееся количество снимков Отображает оставшееся количество снимков при фотографировании. „Приблизительное количество фотографий (единица: количество снимков)“ (☞ стр. 50)
9	Идет съемка „PHOTO“ отображается, когда производится фотосъемка.
10	Фокусировка Загорается зеленым, когда фокусировка завершена.

■ Сцены интеллектуального автоматического режима

Значок на дисплее	Описание
	Красиво запечатляет цвет кожи.
	Позволяет естественно запечатлять людей.
	Запишите группу людей с наиболее подходящими настройками.
	Снимает, фокусируясь на близком объекте.
	Фокусируется на удаленном объекте и запечатляет четкое изображение с яркими цветами.
	Осуществляет запись в темных местах с минимальными помехами в общем изображении.
	Позволяет точно снимать ночные сцены с минимальными помехами в общем изображении.
	Предупреждает блеклое отображение цветов даже при съемке в условиях яркого освещения, например, на снежном поле и на пляже.
	Предупреждает блеклое отображение цветов при съемке со вспышкой.
	Ярко воспроизводит зеленый цвет деревьев.
	Естественно воспроизводит цвета заката.
	Регулирует настройки таким образом, что объект не оказывается затемненным из-за светлого фона.
	Осуществляет запись с акцентом на яркости цветов.
	Воспроизводит естественные цвета на улице в дневное время.
	Воспроизводит естественные цвета в помещении в условиях холодной подсветки.
	Воспроизводит естественные цвета в помещении в условиях теплой подсветки.
	Выбирает наиболее подходящие настройки для ручной съемки.
	Выбирает наиболее подходящие настройки для съемки со штативом.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Сцены могут распознаваться в соответствии с условиями съемки и автоматически регулироваться в Интеллектуальном автоматическом режиме.
- В зависимости от условий съемки может быть выбрано несколько сцен.
- В зависимости от условий съемки некоторые функции могут не работать должным образом.


Кнопки выбора операций для фотографирования



	Кнопки операций	Описание
①	Режим видео/ фото	Для переключения с режима видео на режим фото и обратно.
②	WT Масштабирование	Выполняет функции рычажка трансфокатора. Вибрация камеры, часто возникающая при использовании рычажка трансфокатора, может быть сведена к минимуму. „Трансфокация“ (☞ стр. 29)
③	Фотосъемка	Позволяет делать снимки с помощью сенсорной панели. Нажатие и удерживание кнопки позволяет настроить фокусировку перед съемкой. „Начните запись после регулировки фокуса“ (☞ стр. 26)
④	Режим воспроизведения	Переключает на режим воспроизведения.
⑤	MENU	Отображает различные меню фотосъемки. „Управление меню“ (☞ стр. 155)
⑥	Кнопка отображения D	Каждое нажатие кнопки переключает дисплей с полного (D_F) на простой (D) или наоборот. <ul style="list-style-type: none"> • Простой дисплей: Некоторые дисплеи исчезают автоматически, если экран не используется. • Полный дисплей: все отображается. Кнопка отображения сменяется с D на D_F. • При выключении питания будет установлен простой дисплей (D).
⑦	Режим записи i.A. / M	Переключает между i.A. Интеллектуальным автоматическим и M ручным режимом записи.

Использование беззвучного режима

При использовании беззвучного режима ЖК-монитор затемняется и звуки операций не выводятся. Используйте этот режим для тихой записи в темных местах, например, во время представления.

-  отображается, когда „БЕЗЗВУЧНЫЙ РЕЖИМ“ установлен на „ВКЛ“.
- Чтобы отключить только звук работы, установите „ЗВУК ВЫПОЛН. ФУНКЦИЙ“ в меню на „ВЫКЛ“ вместо использования в бесшумном режиме.

„ЗВУК ВЫПОЛН. ФУНКЦИЙ“ (☞ стр. 171)

■ Инструкция по эксплуатации

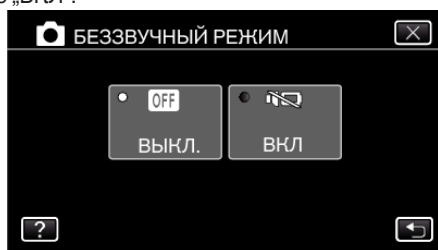
1 Нажмите „MENU“.

- Отображается заглавное меню.

2 Нажмите „БЕЗЗВ.“.



3 Нажмите „ВКЛ“.



Полезные настройки при съемке

- Если „АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ“ установлено на „ВКЛ“, аппарата автоматически выключится для экономии питания, если она не используется в течение 5 минут. (При использовании адаптера переменного тока аппарат переключается в режим ожидания.)

„АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ“ (☞ стр. 171)

- Когда „СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ“ установлено на „ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЛИЦ“, аппарат распознает лица и автоматически регулирует яркость и фокус таким образом, чтобы лица были сняты четче.

„Четкое запечатление объектов (СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ)“ (☞ стр. 43)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Не подвергайте объектив воздействию прямого солнечного света.
- Хотя данный аппарат можно использовать с повернутым и закрытым ЖК-монитором, аппарат при этом быстрее нагревается. Используя данный аппарат в условиях воздействия прямых солнечных лучей или высокой температуры в течение длительного периода времени, оставляйте ЖК-монитор открытым.
- Аппарат автоматически выключается, когда температура поднимается выше критической.
- Не отсоединяйте адаптер переменного тока или карту памяти SD после того, как загорится индикатор ПИТАНИЕ/ДОСТУП. Записанные данные могут стать непригодными для последующего воспроизведения.
- Данный аппарат управляется микрокомпьютером. Электростатические разряды, внешние шумы и помехи (от телевизора, радио и т.п.) могут препятствовать нормальному функционированию. В таком случае закройте экран монитора, чтобы выключить питание, и отсоедините адаптер переменного тока, затем нажмите кнопку Сброс для сброса настроек данного устройства.

„Сброс настроек данного устройства“ (☞ стр. 7)

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Перед записью важной сцены рекомендуется сделать пробную запись.

- В зависимости от условий съемки, четыре угла экрана могут казаться темными, что не является неисправностью. В таком случае смените условия съемки, перемещая рычажок трансфокатора и т.п.

Трансфокация

Угол обзора может регулироваться с помощью трансфокации.

- Используйте шир. конец (конец широкого угла) для съемки более широкого угла обзора.
- Используйте тел. конец (конец телефото) для увеличения объекта съемки.



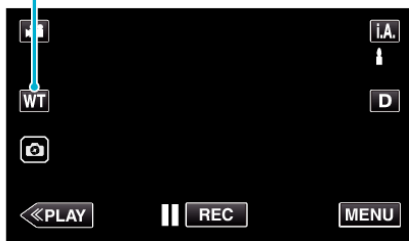
W (Широкоугольная съемка)



T (Телефото)

- Доступны следующие параметры трансфокации:
 - Оптическая трансфокация (1-40-кратная)
 - Динамическая трансфокация: До (41-60-кратная)
 - Цифровая трансфокация (41-200-кратная)
- Также можно использовать кнопку трансфокации (WT) на сенсорном экране для осуществления трансфокации.
- Нажмите кнопку WT, затем нажмите и удерживайте кнопку T (телефото) или кнопку W (широкоугольная съемка).

Кнопка трансфокации (WT)



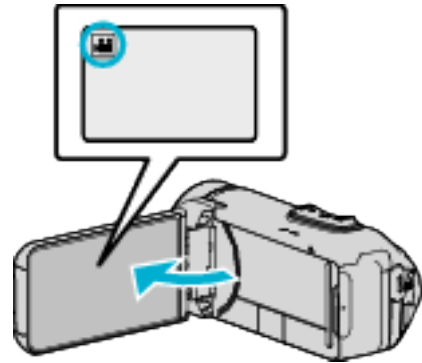
ПРИМЕЧАНИЕ :

- При использовании цифровой трансфокации, изображение становится зернистым, т.к. оно увеличивается цифровым способом.
 - Диапазон трансфолятора может быть изменен.
- „ZOOM “ (☰ стр. 160)

Съемка в ручном режиме

Вы можете сами отрегулировать настройки, такие как яркость, используя ручной режим. Ручной режим съемки может быть установлен и для видео-, и для фотосъемки.

- 1 Откройте ЖК-монитор.

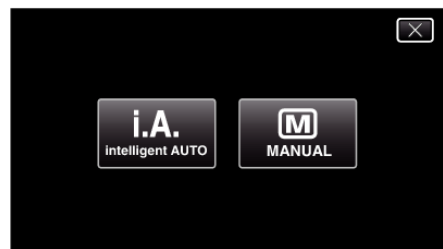


- Установите режим на видеосъемки или фотографирования.
- Чтобы переключить режим с видео на фото или наоборот, нажмите или на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите или , чтобы переключить режим на видео или фото соответственно.

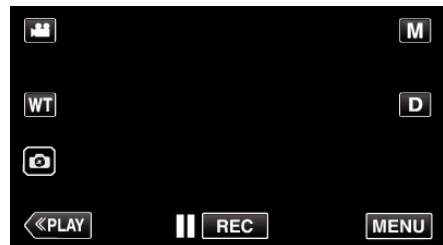
- 2 Выберите ручной режим съемки.



- Если режим установлен на интеллектуальный автоматический i.A., нажмите i.A. на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите M, чтобы переключить режим записи на ручной.



- 3 Нажмите „MENU“.

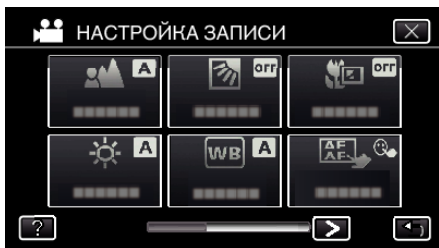


- Отображается заглавное меню.

- 4 Нажмите „НАСТРОЙКА ЗАПИСИ“.



5 Нажмите на элемент, чтобы настроить его вручную.



- Для получения более подробной информации о ручных настройках см. раздел „Меню съемки в ручном режиме“.

Меню съемки в ручном режиме

Можно настроить следующие элементы.

Название	Описание
ФОКУСИРОВКА	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте ручную фокусировку, если объект не фокусируется автоматически. „Ручная регуляция фокусировки (ФОКУСИРОВКА)“ (☞ стр. 30)
НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • Общая яркость экрана может быть отрегулирована. • Используйте при съемке в темных или ярко освещенных местах. „Регулировка яркости“ (☞ стр. 31)
ВСТРЕЧНАЯ ЗАСВЕТКА	<ul style="list-style-type: none"> • Корректирует изображение, если объект оказывается затемненным из-за светлого фона. • Используйте при съемке против света. „Настройка компенсации задней подсветки“ (☞ стр. 32)
БАЛАНС БЕЛОГО	<ul style="list-style-type: none"> • Общий цвет экрана может быть отрегулирован. • Используйте, если цвет на экране отличается от естественного цвета. „Настройка баланса белого цвета“ (☞ стр. 33)
ТЕЛЕ МАКРО	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте для снимков объектов крупным планом (макросъемки). „Съемка крупным планом (ТЕЛЕ МАКРО)“ (☞ стр. 34)

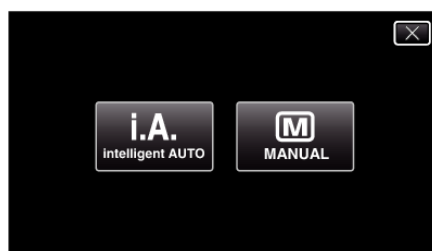
Ручная регуляция фокусировки (ФОКУСИРОВКА)

Установите ручную регуляцию фокуса в том случае, если в Интеллектуальном автоматическом режиме изображение недостаточно четкое, или по желанию.

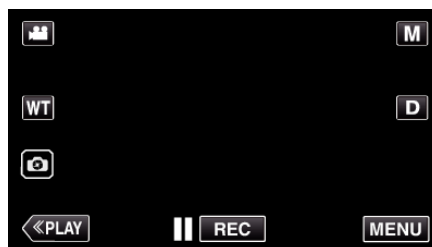
1 Выберите ручной режим съемки.



- Если режим установлен на интеллектуальный автоматический i.A., нажмите i.A. на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите M, чтобы переключить режим записи на ручной.



2 Нажмите „MENU“.

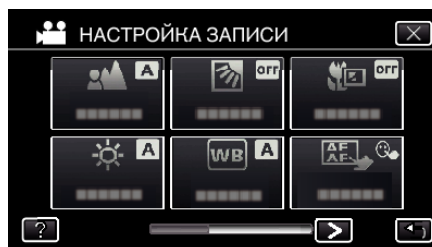


- Отображается заглавное меню.

3 Нажмите „НАСТРОЙКА ЗАПИСИ“.



4 Нажмите „ФОКУСИРОВКА“.







- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите ↵, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

5 Нажмите „РУЧНАЯ“.

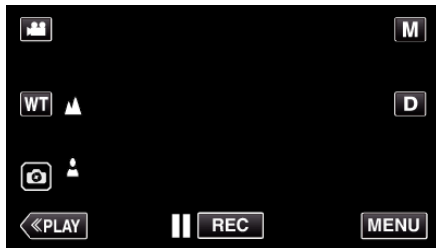




6 Настройте фокус.



- Нажмите , чтобы сфокусироваться на далеком объекте. Если  мигает, фокус нельзя установить дальше.
- Нажмите , чтобы сфокусироваться на близком объекте. Если  мигает, фокус нельзя установить ближе.

7 Нажмите „УСТАН.“, чтобы подтвердить.



- Когда фокус будет подтвержден, рамка фокуса исчезнет и будут отображены  и .

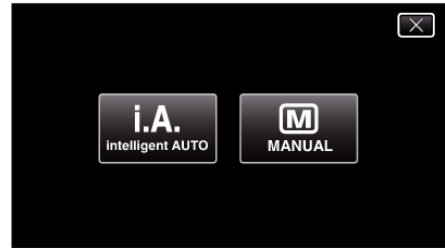
Регулировка яркости

Вы можете отрегулировать яркость до желаемого уровня.

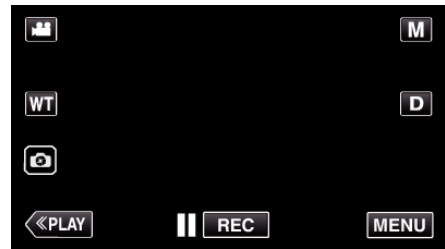
1 Выберите ручной режим съемки.



- Если режим установлен на интеллектуальный автоматический **i.A.**, нажмите **i.A.** на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите **M**, чтобы переключить режим записи на ручной.



2 Нажмите „MENU“.

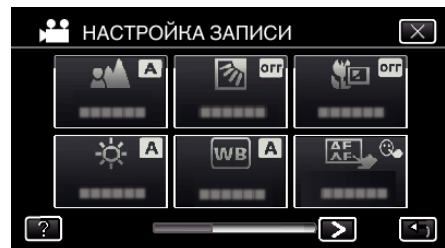



- Отображается заглавное меню.

3 Нажмите „НАСТРОЙКА ЗАПИСИ“.

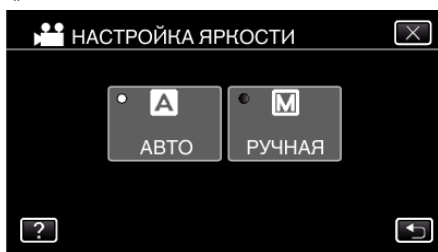


4 Нажмите „НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ“.



- Нажмите **X**, чтобы выйти из меню.
- Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему экрану.

5 Нажмите „РУЧНАЯ“.

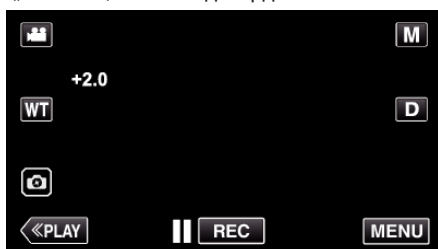


6 Отрегулируйте показатель яркости.



- Диапазон компенсации: от -2,0 до +2,0
- Нажмите \wedge , чтобы увеличить яркость.
- Нажмите \vee , чтобы уменьшить яркость.

7 Нажмите „УСТАН.“, чтобы подтвердить.



ПРИМЕЧАНИЕ :

- Настройки для видео и фотографии могут регулироваться по отдельности.

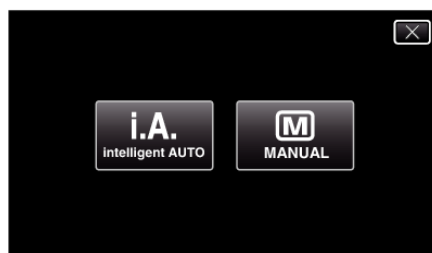
Настройка компенсации задней подсветки

Вы можете корректировать изображение, если объект оказывается слишком затемненным из-за светлого фона.

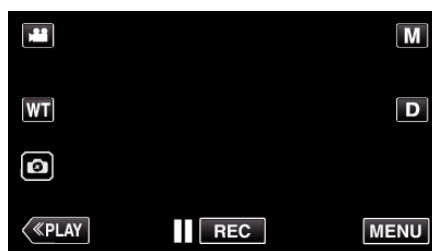
1 Выберите ручной режим съемки.



- Если режим установлен на интеллектуальный автоматический **i.A.**, нажмите **i.A.** на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите **M**, чтобы переключить режим записи на ручной.



2 Нажмите „MENU“.

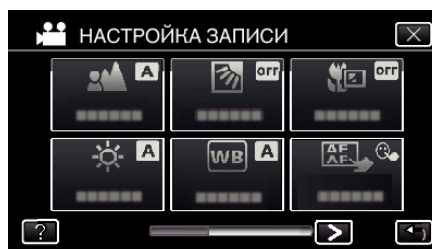


- Отображается заглавное меню.

3 Нажмите „НАСТРОЙКА ЗАПИСИ“.

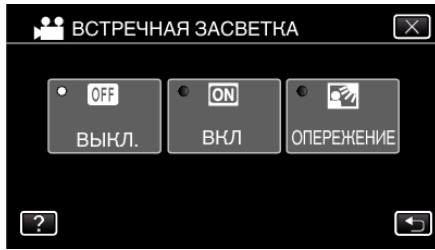


4 Нажмите „ВСТРЕЧНАЯ ЗАСВЕТКА“.



- Нажмите **X**, чтобы выйти из меню.
- Нажмите \leftarrow , чтобы вернуться к предыдущему экрану.

5 Нажмите „ВКЛ“ или „ОПЕРЕЖЕНИЕ“.



- Режим „ОПЕРЕЖЕНИЕ“ предназначен для более эффективной компенсации задней подсветки. Выберите его, если компенсация задней подсветки не выполняется эффективно в режиме „ВКЛ“.
- После установки появится символ (Предварительно:).

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Компенсация задней подсветки отключена.
ВКЛ	Компенсация задней подсветки включена.
ОПЕРЕЖЕНИЕ	Необходимо выбрать для улучшенной компенсации задней подсветки.

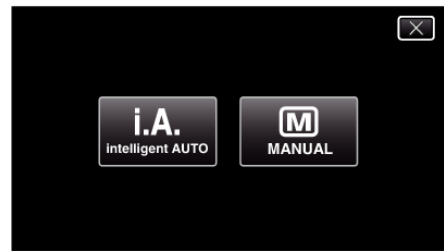
Настройка баланса белого цвета

Вы можете настроить тональность цвета в соответствии с источником света.

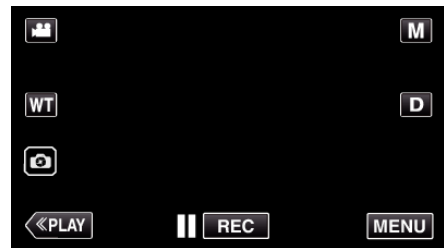
1 Выберите ручной режим съемки.



- Если режим установлен на интеллектуальный автоматический **i.A.**, нажмите **i.A.** на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите **M**, чтобы переключить режим записи на ручной.



2 Нажмите „MENU“.

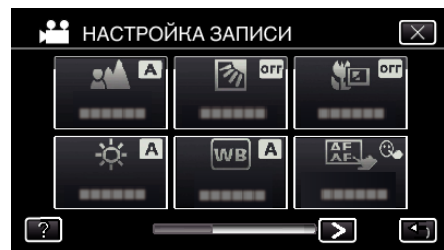


- Отображается заглавное меню.

3 Нажмите „НАСТРОЙКА ЗАПИСИ“.

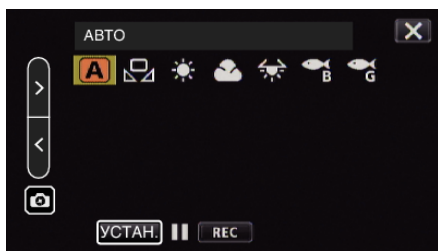


4 Нажмите „БАЛАНС БЕЛОГО“.



- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите ↶, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

5 Выберите настройку баланса белого.



- Вы можете либо нажать на иконку, либо выбрать элемент, используя кнопку «<», «>», и нажать «УСТАН.».
- После завершения настройки на экране появится значок White Balance (баланс белого).

Настройка	Подробные сведения
A АВТО	Цвет регулируется автоматически до достижения естественных цветов.
РУЧНАЯ	Используйте, если проблема неестественных цветов не разрешена.
СОЛНЦЕ	Установите при съемке вне помещения в солнечный день.
ОБЛАКА	Установите при съемке в облачный день или в тени.
ГАЛОГЕН	Установите при съемке с интенсивным освещением, например с видеолампой.
МОРСКОЙ: ГОЛУБОЙ	Установите этот параметр при съемке на глубине (вода кажется синей).
МОРСКОЙ: ЗЕЛЕНый	Установите этот параметр при съемке на мелководье (вода кажется зеленой).

Использование РУЧНАЯ

- 1 Наведите курсор на «РУЧНАЯ», используя кнопку «<» «>».
- 2 Поднесите лист чистой белой бумаги к объективу так, чтобы он заполнил весь экран, нажмите и удерживайте кнопку «УСТАН.».
- 3 мигает, уберите палец после того, как экран настройки исчезнет.
 - Также можно нажать и удерживать иконку «РУЧНАЯ», чтобы выполнить настройку.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Настройка не изменится, если нажимать «РУЧНАЯ» слишком быстро (менее 1 секунды).

Съемка крупным планом (ТЕЛЕ МАКРО)

Вы можете делать снимки объектов крупным планом с использованием функции телемакросъемки.

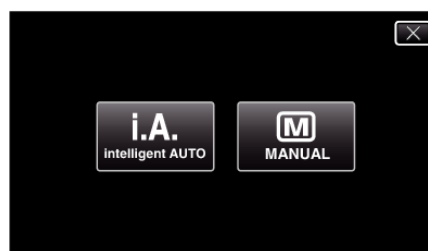


* Специально созданные снимки.

1 Выберите ручной режим съемки.



- Если режим установлен на интеллектуальный автоматический **i.A.**, нажмите **i.A.** на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите **M**, чтобы переключить режим записи на ручной.



2 Нажмите «MENU».

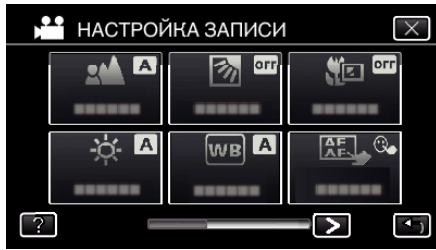


- Отображается заглавное меню.

3 Нажмите «НАСТРОЙКА ЗАПИСИ».




4 Нажмите „ТЕЛЕ МАКРО“.



- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите ↶, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

5 Нажмите „ВКЛ“.



- По завершении настройки появится значок телемакро .

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Позволяет делать снимки объектов крупным планом до 1 метра с использованием телефотографического (Тел.) конца трансфокатора. Позволяет делать снимки объектов крупным планом до 5 см с использованием широкоугольного (Шир.) конца трансфокатора.
ВКЛ	Позволяет делать снимки объектов крупным планом до 60 см с использованием телефотографического (Тел.) конца трансфокатора. Позволяет делать снимки объектов крупным планом до 5 см с использованием широкоугольного (Шир.) конца трансфокатора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Когда вы не снимаете крупным планом, установите „ТЕЛЕ МАКРО“ на „ВЫКЛ“. В противном случае изображение может быть нечетким.

Съемка под водой

Сделайте следующие настройки для съемки под водой.

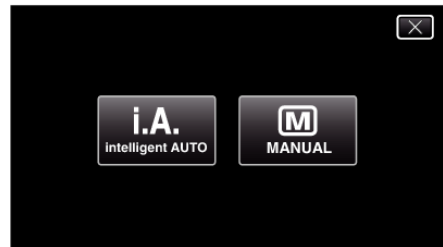
Настройка баланса белого на подводный режим

Корректирует цвета при съемке под водой, чтобы записать более естественные изображения. Выберите из следующих двух параметров в зависимости от цвета воды на месте съемки.

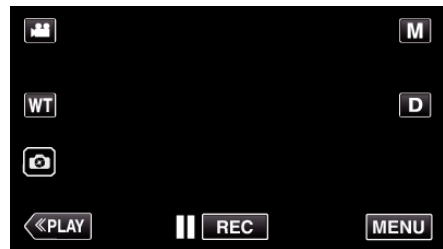
1 Выберите ручной режим съемки.



- Если режим установлен на интеллектуальный автоматический **i.A.**, нажмите **i.A.** на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите **M**, чтобы переключить режим записи на ручной.



2 Нажмите „MENU“.

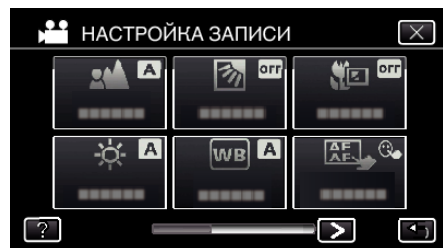


- Отображается заглавное меню.

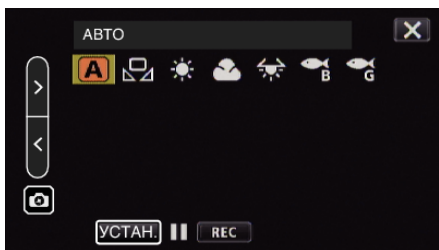
3 Нажмите „НАСТРОЙКА ЗАПИСИ“.



4 Нажмите „БАЛАНС БЕЛОГО“.



5 Нажмите  или .



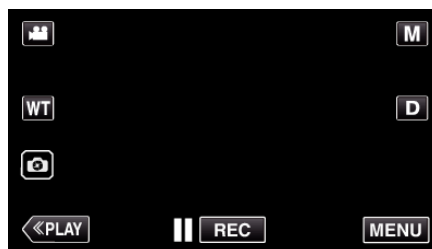
Настройка	Подробные сведения
МОРСКОЙ: ГОЛУБОЙ	Установите этот параметр при съемке на глубине (вода кажется синей).
МОРСКОЙ: ЗЕЛЕНый	Установите этот параметр при съемке на мелководье (вода кажется зеленой).

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Не гарантировано, что Вы получите ожидаемый эффект коррекции.
- Рекомендуется сделать пробную запись заранее.

Блокировка экрана

1 Нажмите „MENU“.

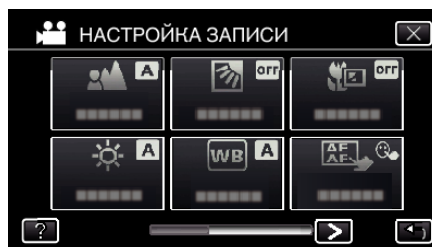


- Отображается заглавное меню.

2 Нажмите „НАСТРОЙКА ЗАПИСИ“.




3 Нажмите > в нижнем правом углу экрана.

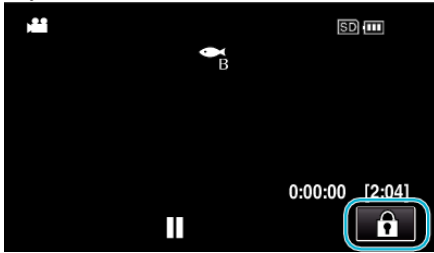


4 Нажмите „БЛОКИРОВКА ЭКРАНА“.




■ Чтобы отменить „БЛОКИРОВКА ЭКРАНА“

Нажмите кнопку .



ПРИМЕЧАНИЕ :

- После того как было установлено „БЛОКИРОВКА ЭКРАНА“, может быть использована только кнопка  на сенсорном экране.
- Кнопка START/STOP (запись) и кнопка трансфокации могут быть использованы при заблокированном экране.
- „БЛОКИРОВКА ЭКРАНА“ нельзя установить в следующих случаях:
 - во время записи
 - когда „ЗАМЕДЛЕННАЯ СЪЕМКА“, „ЭФФЕКТ ЗАПИСИ“ или „ЗАПИСЬ ДАТЫ/ВРЕМЕНИ“ были установлены

■ Когда ЖК-монитор закрывается из-за давления воды во время записи.

Открытие ЖК-экрана немедленно предотвращает отключение питания и позволяет Вам продолжить запись.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Перед использованием фотокамеры под водой внимательно прочтите „Перед началом использования под водой или в условиях низких температур“ (стр. 8). Неправильное использование, которое приводит к погружению устройства в воду, портит устройство и вызывает травмы.
- Убедитесь, что крышка разъема плотно закрыта, перед началом использования под водой или на пляже.
„Открытие крышки разъема (крышка карты памяти SD)“ (стр. 6)

Съемка с добавлением эффектов

Вы можете добавлять и записывать различные эффекты к видео или фотографиям.

После выполнения настройки Вы можете записывать изображения, которые подходят для каждого снимка.

Вид эффекта	Описание эффекта
ЗЕРНИСТОЕ МОНОХР.	Запечатлевает снимки, характерные для монохромных изображений, увеличивая контраст средней яркости и подчеркивая грубую зернистость на изображении. „Запись изображений, таких как старые черно-белые фотографии (ЗЕРНИСТОЕ МОНОХР.)“ (стр. 38)
ЕДА	Запечатлевает изображения продуктов так, что еда выглядит аппетитно даже при флуоресцентном освещении в помещении, изменяя цвета на более теплые и делая их более глубокими. „Запись изображений еды (ЕДА)“ (стр. 39)
РЕБЕНОК	„Запись изображений ребенка (РЕБЕНОК)“ (стр. 40)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

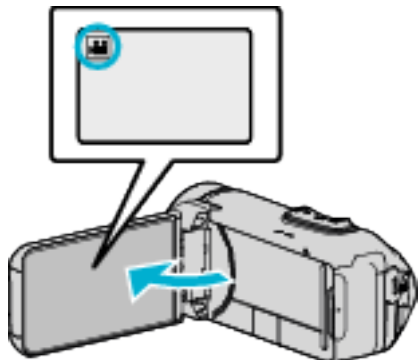
- В зависимости от условий съемки и объекта, возможно, Вы не сможете достигнуть ожидаемого эффекта.

Запись изображений, таких как старые черно-белые фотографии (ЗЕРНИСТОЕ МОНОХР.)

Вы можете записывать изображения с эффектом зернистых черно-белых фотографий.

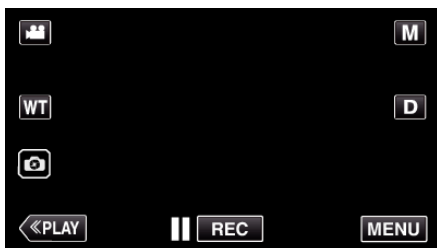
* Специально созданные снимки.

1 Откройте ЖК-монитор.



- Установите режим на видеосъемки или фотографирования .
- Чтобы переключить режим с видео на фото или наоборот, нажмите или на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите или , чтобы переключить режим на видео или фото соответственно.

2 Нажмите „MENU“.

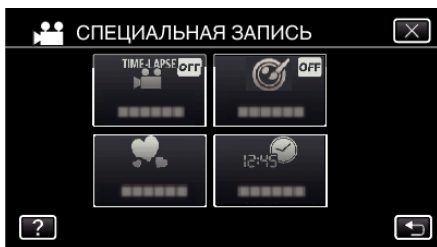


- Отображается заглавное меню.

3 Нажмите „СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ“.

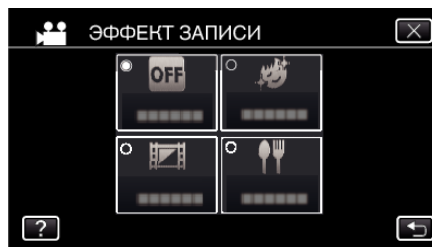


4 Нажмите „ЭФФЕКТ ЗАПИСИ“.



- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите ↶, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

5 Нажмите „ЗЕРНИСТОЕ МОНОХР.“.



- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите ↶, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

6 Начните запись.

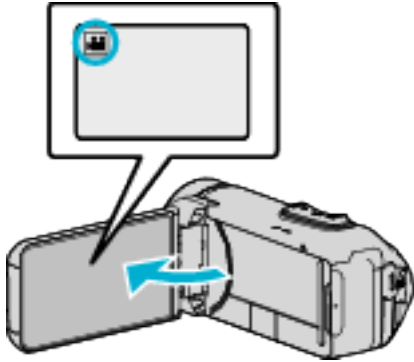
- Чтобы отменить настройку, повторите процедуру с самого начала и нажмите „ВЫКЛ“ в шаге 5.

Запись изображений еды (ЕДА)

Вы можете делать снимки еды, чтобы она выглядела более аппетитно.

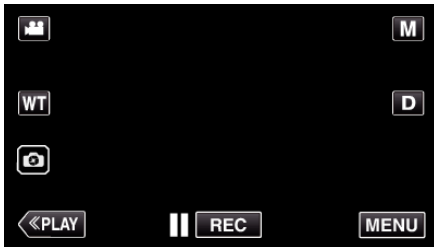
* Специально созданные снимки.

1 Откройте ЖК-монитор.



- Установите режим на видеосъемки или фотографирования .
- Чтобы переключить режим с видео на фото или наоборот, нажмите или на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите или , чтобы переключить режим на видео или фото соответственно.

2 Нажмите „MENU“.

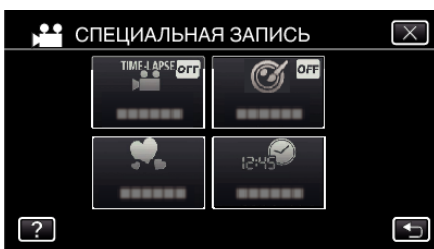


- Отображается заглавное меню.

3 Нажмите „СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ“.

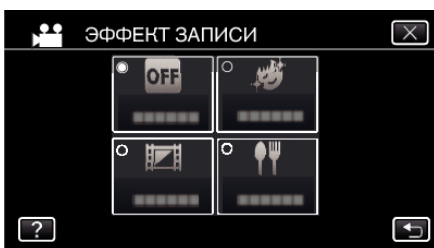


4 Нажмите „ЭФФЕКТ ЗАПИСИ“.



- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите ↶, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

5 Нажмите „ЕДА“.



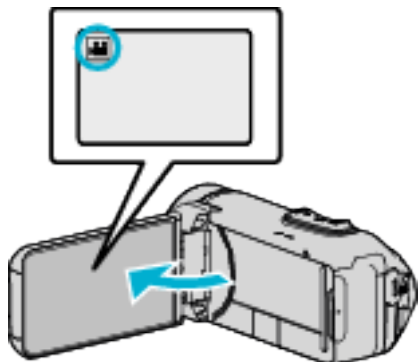
- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
 - Нажмите ↶, чтобы вернуться к предыдущему экрану.
- 6 Начните запись.
- Чтобы отменить настройку, повторите процедуру с самого начала и нажмите „ВЫКЛ“ в шаге 5.

Запись изображений ребенка (РЕБЕНОК)

Вы можете делать мягкие снимки, увеличивая четкость и яркость цвета кожи. Данный эффект подходит для съемки ребенка.

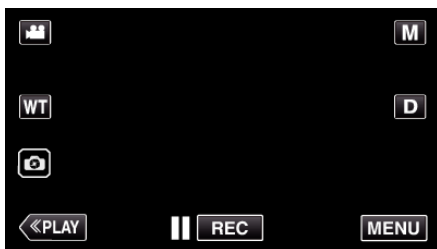
* Специально созданные снимки.

1 Откройте ЖК-монитор.



- Установите режим на видеосъемки или фотографирования .
- Чтобы переключить режим с видео на фото или наоборот, нажмите или на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите или , чтобы переключить режим на видео или фото соответственно.

2 Нажмите „MENU“.

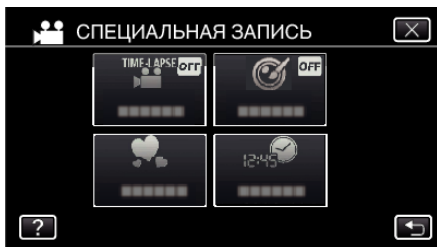


- Отображается заглавное меню.

3 Нажмите „СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ“.

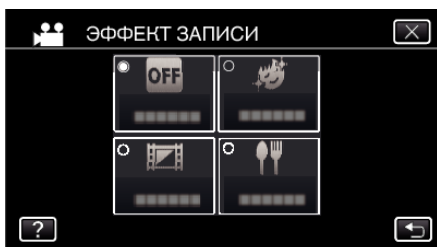


4 Нажмите „ЭФФЕКТ ЗАПИСИ“.



- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите ↶, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

5 Нажмите „РЕБЕНОК“.



- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите ↶, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

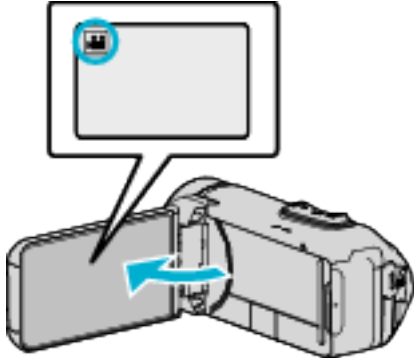
6 Начните запись.

- Чтобы отменить настройку, повторите процедуру с самого начала и нажмите „ВЫКЛ“ в шаге 5.

Запись с добавлением анимационных эффектов (АНИМАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ)

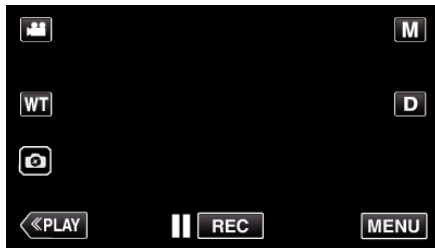
К видеозаписям могут быть добавлены анимационные эффекты. Анимационные эффекты отображаются, когда распознаются улыбки или когда прикасаются к экрану.

1 Откройте ЖК-монитор.



- Установите режим на видеосъемки или фотографирования .
- Чтобы переключить режим с видео на фото или наоборот, нажмите или на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите или , чтобы переключить режим на видео или фото соответственно.

2 Нажмите „MENU“.

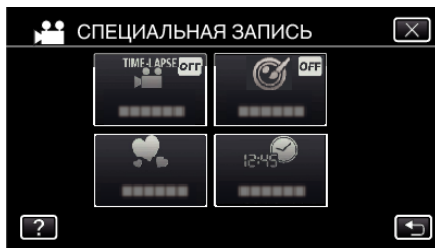


- Отображается заглавное меню.

3 Нажмите „СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ“. (Переходите к шагу 4.) Также можно нажать „АНИМАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ“ в меню ярлыков. (Переходите к шагу 5.)

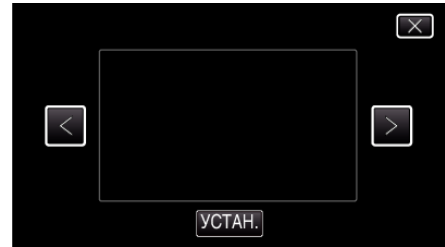


4 Нажмите „АНИМАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ“.

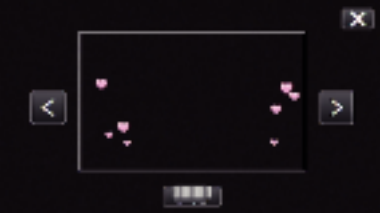

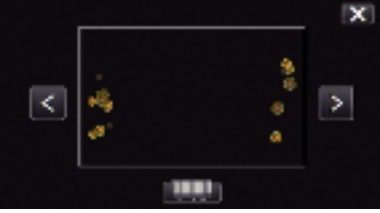
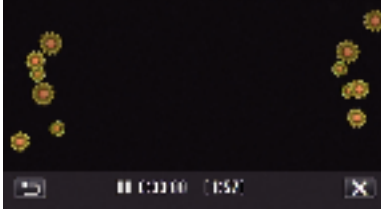

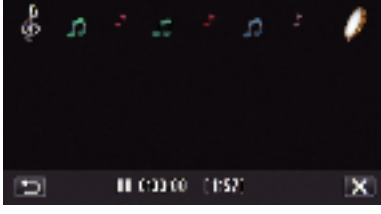
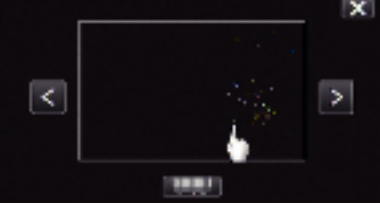



- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите ↶, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

5 Выберите желаемый эффект и нажмите „УСТАН.“.



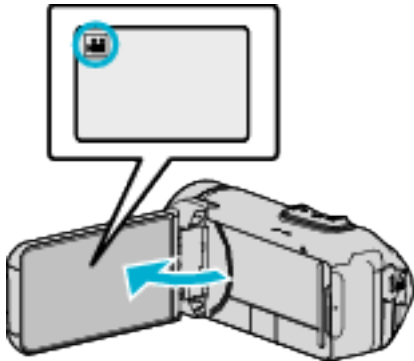
- Нажмите < или >, чтобы изменить эффект.
- Чтобы начать запись на камеру, нажмите кнопку START/STOP. Нажмите еще раз, чтобы остановить запись.
- Чтобы выбрать другой эффект еще раз после нажатия „УСТАН.“, нажмите ↶.
- Нажмите X для выхода „АНИМАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ“. (Для выполнения операций, отличных от записи, сначала нажмите X, чтобы отменить „АНИМАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ“).

Во время настройки	По завершении настройки	Примечание
		<p>Анимация (эффект) отображается, когда распознаются улыбки.</p>
		<p>Анимация (эффект) отображается, когда распознаются улыбки.</p>
		<p>Анимация (эффект) отображается, когда распознаются улыбки.</p>
		<p>Анимация (эффект) отображается при прикосновении к экрану.</p>

Четкое запечатление объектов (СЕНСОРНОЕ АЕ/АF)

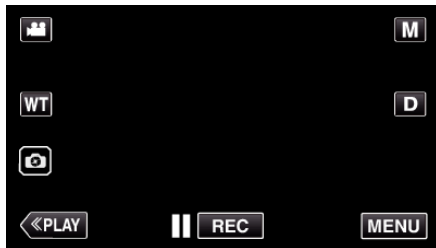
„СЕНСОРНОЕ АЕ/АF“ – это функция, регулирующая фокус и яркость, основываясь на области, к которой вы прикасаетесь. Эта функция доступна в режиме видео- и фотосъемки.

1 Откройте ЖК-монитор.



- Установите режим на видеосъемки или фотографирования .
- Чтобы переключить режим с видео на фото или наоборот, нажмите или на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите или , чтобы переключить режим на видео или фото соответственно.

2 Нажмите „MENU“.

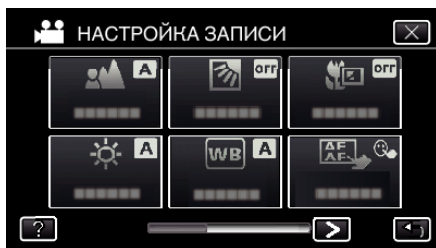


- Отображается заглавное меню.

3 Нажмите „НАСТРОЙКА ЗАПИСИ“.

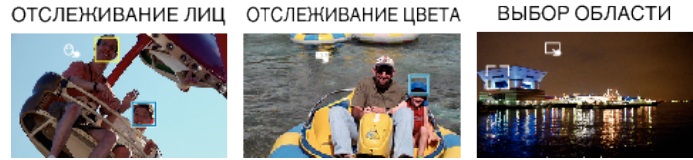


4 Нажмите „СЕНСОРНОЕ АЕ/АF“.



- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему экрану.

5 Нажмите желаемую настройку.



- Фокус и яркость будут отрегулированы автоматически в соответствии с нажатой областью (лицо/цвет/область). Вокруг выбранного объекта (лицо/цвет) появится зеленая рамка, а вокруг выбранной области – белая рамка.
- Чтобы сбросить, нажмите желаемую область (лицо/цвет/область) еще раз.
- Для отмены „ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЛИЦ“ или „ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЦВЕТА“ нажмите на голубую рамку.
- Для отмены „ВЫБОР ОБЛАСТИ“, нажмите на белую рамку.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Отключает функцию.
ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЛИЦ	На экране появится . Съемка осуществляется, отслеживая и автоматически регулируя яркость и фокус нажатого лица (объекта). Кроме этого, вокруг лица (объекта) появляется зеленая рамка. (Когда регистрируется лицо человека, оно становится основным объектом и зеленая рамка появляется даже без специального выбора.)
ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЦВЕТА	На экране появится . Съемка осуществляется с отслеживанием и автоматическим регулированием яркости выбранного цвета (объекта) с оптимальным фокусом. Кроме этого, вокруг нажатого цвета (объекта) появляется голубая рамка.
ВЫБОР ОБЛАСТИ	На экране появится . Съемка осуществляется, автоматически регулируя яркость и фокус нажатой области (зафиксированного положения). Кроме этого, вокруг нажатой области появляется белая рамка. Параметр ВЫБОР ОБЛАСТИ в меню СЕНСОРНОЕ АЕ/АF доступен только в диапазоне оптической трансфокации. (не доступен, когда используется цифровая трансфокация)

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Когда установлено „СЕНСОРНОЕ АЕ/АF“, „ФОКУСИРОВКА“ будет автоматически установлен на „АВТО“.
- Чтобы отменить настройку, нажмите желаемую область (лицо/цвет/область) еще раз. (Настройка сохраняется для зарегистрированных лиц.)
- Чтобы сбросить, нажмите на другую область (лицо/цвет/область).
- Если камера прекратит отслеживание объекта, нажмите на него еще раз.
- Настройки отменяются, когда выполняется операция трансфокации. (Только „ВЫБОР ОБЛАСТИ“)
- Когда установлено „ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЦВЕТА“, целевой объект (цвет) может измениться, если будут обнаружены такие же цвета. В таком случае нажмите на объект еще раз. Отслеживание целевого объекта (цвета) может быть возобновлено, если он появится в центре экрана не позднее определенного времени.

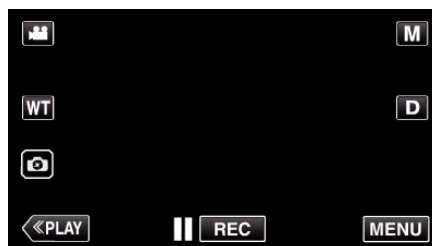
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Объекты, находящиеся близко к краям ЖК-монитора, могут не реагировать или не быть распознаны при нажатии. В таком случае переместите объект в центр и нажмите еще раз.
- В зависимости от условий съемки (расстояние, угол, яркость и т.д.) и объекта (направление лица и т.д.) „ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЛИЦ“ может не работать должным образом. Также особенно трудно распознавать лица в условиях задней подсветки.
- „ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЦВЕТА“ может не функционировать должным образом в следующих случаях:
 - при съемке объектов без контраста
 - при съемке объектов, движущихся на высокой скорости
 - при съемке в темном месте
 - при изменениях окружающей яркости
- Параметр „ВЫБОР ОБЛАСТИ“ недоступен во время использования цифровой трансфокации.

Снижение вибрации камеры

Когда установлен стабилизатор изображения, дрожание камеры во время съемки может быть значительно снижено.

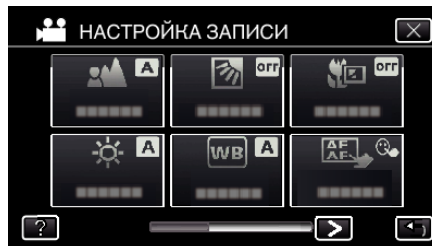
1 Нажмите „MENU“.



2 Нажмите „НАСТРОЙКА ЗАПИСИ“.



3 Нажмите „ОСИ“.



- Если значок не отображается на экране, нажмите „>“ для прокрутки экрана.
- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите ↶, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

4 Нажмите желаемую настройку.



Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Выключает стабилизатор изображения.
ВКЛ.	Снижает вибрацию камеры в нормальных условиях съемки.
ВКЛ. (AIS)	Более эффективно снижает вибрацию камеры при широкоугольной съемке ярких сцен. Только при широкоугольной съемке (около 5-кратной).

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Рекомендуется установить стабилизатор изображения на „ВЫКЛ“ при съемке малоподвижного объекта со штатива.
- При сильной вибрации камеры полная стабилизация изображения может быть недостижима.
- Эта настройка эффективна только при видеосъемке.

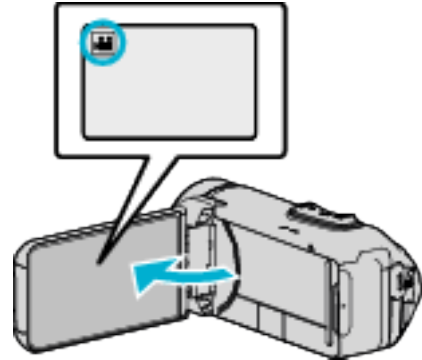
- При использовании стабилизатора изображения угол обзора становится более узким.





Съемка через определенные промежутки времени (ЦЕЙТРАФЕРНАЯ СЪЕМКА)

Эта функция позволяет изменять сцены, происходящие медленно на протяжении длительного времени, путем съемки кадров через определенные промежутки времени.

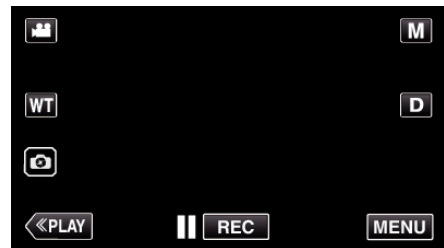
Эта функция может быть эффективно использована при наблюдении за природой, например за раскрытием бутона цветка.

- 1 Откройте ЖК-монитор.



- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите  на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.

- 2 Нажмите „MENU“.

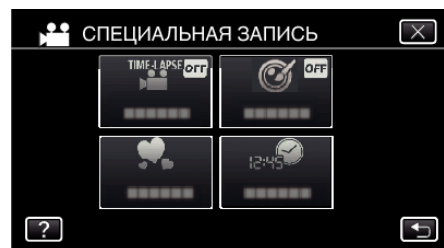


- Отображается заглавное меню.

- 3 Нажмите „СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ“.



- 4 Нажмите „ЗАМЕДЛЕННАЯ СЪЕМКА“.



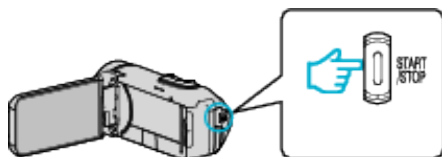
- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите ↶, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

5 Нажмите, чтобы выбрать промежуток времени для записи (от 1 до 80 секунд).



- Чем больше количество секунд, тем длиннее промежуток между съемками.
- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите ↶, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

6 Начните запись.



- Кадры снимаются через выбранное количество времени.
- Когда промежуток времени между съемкой установлен на „ИНТЕРВАЛ В 20 СЕК.“ или выше, аппарата переключается в энергосберегающий режим между съемками. Когда подойдет время съемки следующего кадра, энергосберегающий режим выключится и запись начнется автоматически.
- Настройки цейтраферной съемки не сохраняются после выключения питания камеры.

Обозначения во время цейтраферной съемки



	Отображение	Описание
①	Интервал записи	Отображает установленный промежуток времени между съемками.
②	Время записи	Отображает фактическое время записи видео. Единицей увеличения времени записи является кадр.
③	Фактическое прошедшее время	Отображает фактическое время, прошедшее с момента начала записи.
④	Оставшееся время записи	Оставшееся время записи при выбранном качестве видео.

Настройка цейтраферной съемки

Чем больше количество секунд, тем длиннее промежуток между съемками.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Отключает функцию.
ИНТЕРВАЛ В 1 СЕК.	Снимает кадры с интервалом в 1 секунды. Записанное видео будет воспроизведено с 30-кратной скоростью.
ИНТЕРВАЛ В 5 СЕК.	Снимает кадры с интервалом в 5 секунды. Записанное видео будет воспроизведено с 150-кратной скоростью.
ИНТЕРВАЛ В 20 СЕК.	Снимает кадры с интервалом в 20 секунды. Записанное видео будет воспроизведено с 600-кратной скоростью.
ИНТЕРВАЛ В 80 СЕК.	Снимает кадры с интервалом в 80 секунды. Записанное видео будет воспроизведено с 2400-кратной скоростью.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Во время замедленной записи качество видео соответствует режиму XP.
- Во время цейтраферной съемки невозможна запись аудио.
- Если видеозапись была остановлена при времени записи меньшем, чем „0:00:00:14“, видео не будет сохранено.
- Трансфокация, одновременное фотографирование и стабилизатор изображения недоступны в режиме цейтраферной съемки.
- Бесшовная запись деактивирована во время цейтраферной съемки.
- Когда установлен режим замедленной съемки, Вы не сможете записать фотоснимки.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Настройки цейтраферной съемки сбрасываются после выключения питания камеры. Чтобы снова начать цейтраферную съемку, необходимо снова сделать выбор.
- Запись останавливается автоматически через 99 часов после начала съемки.
- При цейтраферной съемке с длинными интервалами между съемкой кадров используйте штатив. Также рекомендуется настраивать фокус и баланс белого цвета вручную.

„Установка штатива“ (☰ стр. 20)

Съемка групповых фотографий (таймер автоспуска)

Функция 10-секундного таймера автоспуска удобна для групповых фотографий.

2-секундный таймер автоспуска помогает предотвратить вибрацию камеры, вызываемой нажатием кнопки спуска.

ПРИМЕЧАНИЕ :

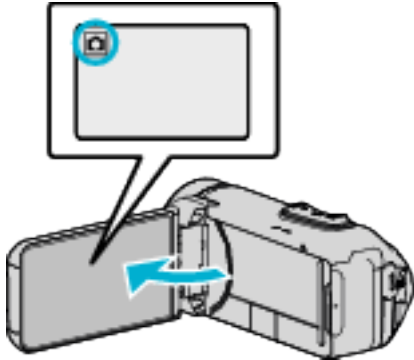
- Эта функция доступна в режиме съемки фотографий.

При фотосъемке с помощью функции таймера автоспуска рекомендуется использовать штатив.

„Установка штатива“ (стр. 20)

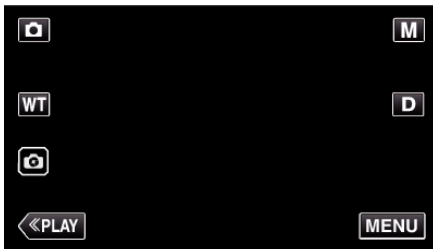
Использование 2-/10-секундного таймера автоспуска

- 1 Откройте ЖК-монитор.



- Убедитесь, что режим записи установлен на фото.
- Если режим установлен на видео, нажмите на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите на фото, чтобы переключить режим на фото.

- 2 Нажмите „MENU“.

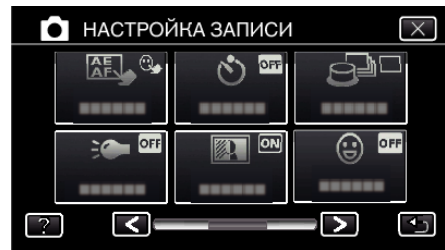


- Отображается заглавное меню.

- 3 Нажмите „НАСТРОЙКА ЗАПИСИ“.

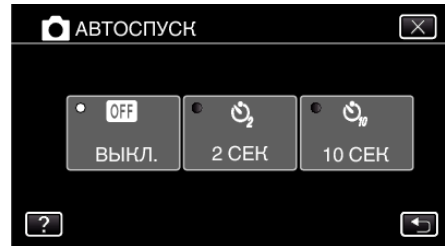


- 4 Нажмите „АВТОСПУСК“.



- Если значок не отображается на экране, нажмите „>“ для прокрутки экрана.
- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите ↶, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

- 5 Нажмите „2 СЕК“ или „10 СЕК“.



- 6 Сделайте фото.

- Отобразится таймер и начнется обратный отсчет до момента спуска.
- Чтобы остановить таймер автоспуска, снова нажмите кнопку START/STOP.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Кнопку START/STOP на данном устройстве нельзя использовать для предварительной фокусировки. Чтобы настроить фокусировку предварительно, нажмите и удерживайте кнопку на сенсорном экране, пока фокус регулируется.

„Начните запись после регулировки фокуса“ (стр. 26)

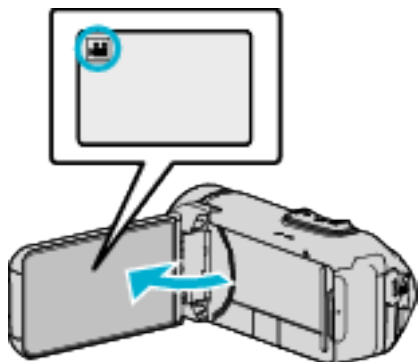
- Во время обратного отсчета таймера кнопки нельзя использовать, так как они не отображаются на экране.

Запись видео с датой и временем

Видео можно записывать вместе с датой и временем. Установите этот параметр, если вы хотите сохранить файл с отображением даты и времени.

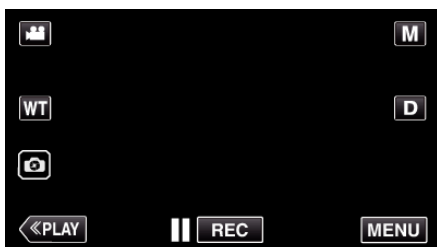
(Дату и время невозможно удалить после записи.)

1 Откройте ЖК-монитор.



- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.

2 Нажмите „MENU“.

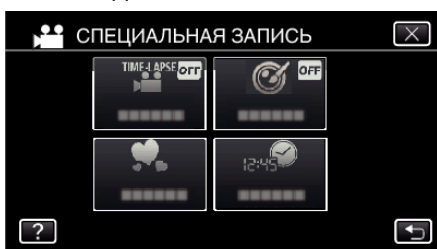


- Отображается заглавное меню.

3 Нажмите „СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ“.



4 Нажмите „ЗАПИСЬ ДАТЫ/ВРЕМЕНИ“.



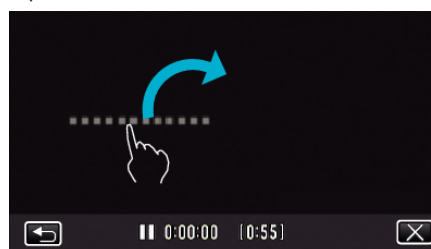
- Нажмите X, чтобы выйти из меню.
- Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему экрану.

5 Выберите тип часов с < или > и коснитесь „УСТАН.“.



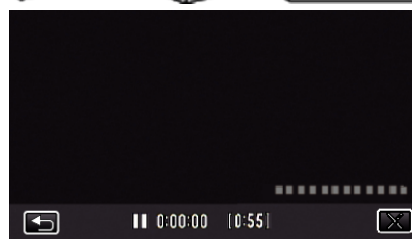
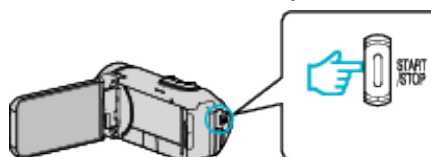
- Если выбран элемент „УСТАН.“, отображается предупреждение о записи даты/времени.
- Нажмите X, чтобы выйти из меню.

6 Нажмите на позицию отображения пальцем и проведите пальцем, чтобы настроить.



- Переместите изображение даты и времени прикосновением пальцем и перетаскиванием по экрану.

7 Чтобы начать запись, нажмите кнопку START/STOP.



- Нажмите кнопку START/STOP еще раз, чтобы остановить запись.
- Нажмите , чтобы вернуться к экрану выбора типа часов.
- Нажмите X для выхода „ЗАПИСЬ ДАТЫ/ВРЕМЕНИ“. (Для выполнения операций, отличных от записи, сначала нажмите X, чтобы отменить „ЗАПИСЬ ДАТЫ/ВРЕМЕНИ“).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Дату и время невозможно удалить после записи.

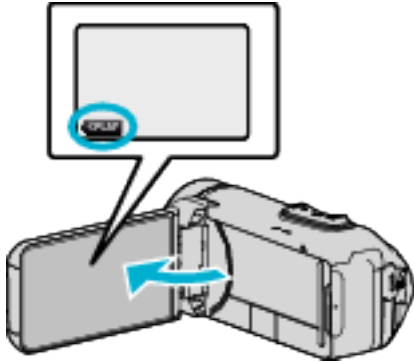
Проверка оставшегося времени записи

Отображение оставшегося заряда аккумулятора и оставшегося времени записи.

ПРИМЕЧАНИЕ :

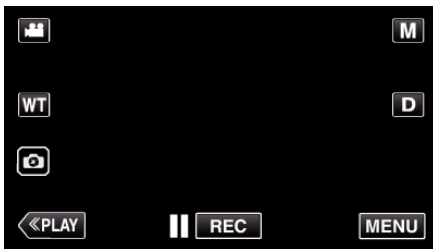
- Оставшийся заряд батареи и оставшееся время записи являются приблизительными.
- Оставшееся время записи отображается только в режиме видео.
- Оставшееся время записи отображается для записи, выбранной в данный момент.

1 Откройте ЖК-монитор.



- Убедитесь, что видеокамера находится в режиме записи. Если камера находится в режиме просмотра, нажмите «REC», чтобы переключиться в режим записи.

2 Нажмите „MENU“.




- Отображается заглавное меню.

3 Нажмите „ИНФОРМАЦИЯ“.



4 Отобразите оставшееся время записи.



- Оставшееся время записи отображается только в режиме видеосъемки.
- Оставшееся время записи отображается для записи, выбранной в данный момент.
-  будет отображаться вместо оставшегося заряда батареи, когда адаптер переменного тока подключен.
- Чтобы выйти, нажмите X.

Приблизительное время видеозаписи

Качество изображения	Встроенная память	
	8 ГБ (GZ-RX110)	16 ГБ (GZ-RX120)
UXP	35 мин	1 ч 10 мин
XP	50 мин	1 ч 50 мин
EP	3 ч	6 ч 30 мин
50p	30 мин	1 ч 10 мин

Качество изображения	SDHC/SDXC-карта					
	4 ГБ	8 ГБ	16 ГБ	32 ГБ	64 ГБ	128 ГБ
UXP	20 мин	40 мин	1 ч 20 мин	2 ч 40 мин	5 ч 40 мин	11 ч 30 мин
XP	30 мин	1 ч	1 ч 50 мин	3 ч 50 мин	8 ч 10 мин	16 ч 20 мин
EP	1 ч 40 мин	3 ч 30 мин	7 ч	14 ч	28 ч 50 мин	57 ч 50 мин
50p	15 мин	35 мин	1 ч 10 мин	2 ч 30 мин	5 ч	10 ч 10 мин

- Доступное время записи не является точным. Фактическое время записи может оказаться больше или меньше времени, указанного выше.

Приблизительное количество фотографий (единица: количество снимков)

Размер изображения	Встроенная память		SDHC/SDXC-карта				
	8 ГБ (GZ-RX110)	16 ГБ (GZ-RX120)	4 ГБ	8 ГБ	16 ГБ	32 ГБ	64GB
3680x2760(10,15M)(4:3)	1100	2400	600	1300	2500	5100	9999
1920x1080(2M)(16:9)	5600	9999	3100	6400	9999	9999	9999
1440x1080(1,5M)(4:3)	7400	9999	4200	8400	9999	9999	9999
640x480(0,3M)(4:3)	9999	9999	9999	9999	9999	9999	9999

- Фотографии, сделанные во время видеосъемки или воспроизведения видео, сохраняются с размером 1920 x 1080.

Приблизительное время работы встроенного аккумулятора

Фактическое время записи	Время непрерывной записи (Максимальное время записи)
2 ч 25 мин	4 ч 30 мин

- Указанные выше величины действительны при „ПОДСВЕТКА“ установленном в значение „ВЫКЛ“, „РЕГ. ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ“, установленном в значение „3“ (стандарт), а „ВЫБОР СИСТЕМЫ“ - в значение „50i“.
- При трансфокации или в случае многократных остановок фактическое время записи может быть меньше. Оно может быть меньше во время фактического использования.
- Реальное время записи может быть различным, в зависимости от условий съемки.
- Когда время записи становится чрезвычайно коротким даже при полностью заряженной батарее, то батарею необходимо заменить. За дополнительной информацией по замене встроенной батареи (при условии оплаты) обратитесь в ближайший сервисный центр JVC.

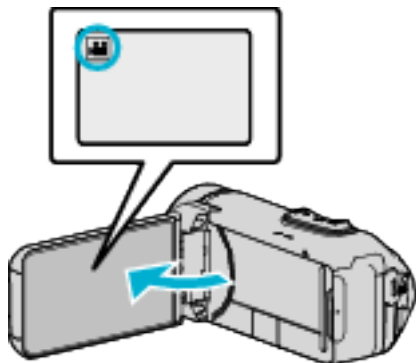
Воспроизведение видео





Далее указаны типы воспроизведения, которые можно выполнять на этом устройстве.

Компонент	Описание
Нормальное воспроизведение	Воспроизводит записанные видео.
ВОСПР. КАТАЛОГА	Из записанного видеоролика осуществляется извлечение сцен с распознанными улыбками и сцен с человеком, чье лицо зарегистрировано, для обзорного воспроизведения. Если выбран режим „АВТО“, осуществляется его обзорное воспроизведение в течение указанного периода времени. Запустите воспроизведение элементом „ВОСПР. КАТАЛОГА“ меню „НАСТ.ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ“.
ВОСПРОИЗВЕСТИ СПИСОК	Воспроизводит списки воспроизведения, зарегистрированные в обзорном воспроизведении. Запустите воспроизведение элементом „ВОСПРОИЗВЕСТИ СПИСОК“ меню „НАСТ.ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ“.
ВОСПР. ДРУГОГО ФАЙЛА	Возможно воспроизведение видеороликов с поврежденной информацией управления. Запустите воспроизведение элементом „ВОСПР. ДРУГОГО ФАЙЛА“ меню „НАСТ.ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ“.

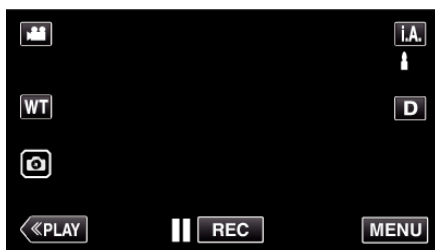
■ Переключение к экрану воспроизведения видеоролика

1 Откройте ЖК-монитор.



- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите  на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.

2 Нажмите «PLAY», чтобы выбрать режим воспроизведения.



3 Отображается экран воспроизведения видеоролика.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Сделайте резервную копию важных записанных данных. Рекомендуется скопировать Ваши важные записанные данные на DVD-диск или на другой носитель записи для хранения.
- Данный аппарат управляется микрокомпьютером. Электростатические разряды, внешние шумы и помехи (от телевизора, радио и т.п.) могут препятствовать нормальному функционированию. В таком случае закройте экран монитора, чтобы выключить питание, и отсоедините адаптер переменного тока, затем нажмите кнопку Сброс для сброса настроек данного устройства.

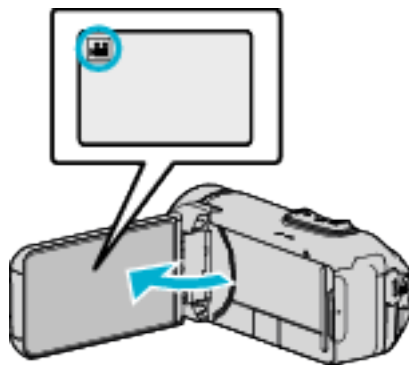
„Сброс настроек данного устройства“ (стр. 7)

- Отказ от ответственности
 - Мы не несем ответственности за потерю записанного изображения, если запись или воспроизведение видеороликов/звука не выполняется из-за неисправности этого устройства, прилагаемых компонентов или SD-карты.
 - После удаления, записанное содержимое (данные), включая потерю данных из-за неисправности настоящего устройства, восстановить невозможно. Учтите это.
 - Компания JVC не несет ответственности за утрату данных.
 - С целью повышения качества, дефектный носитель с записью подлежит исследованию. Поэтому, его возврат не всегда возможен.

Нормальное воспроизведение

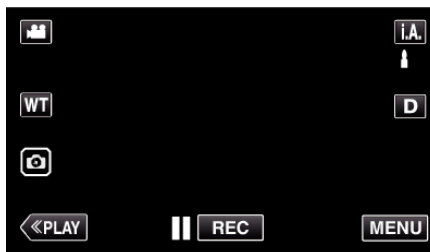
Воспроизводит записанные видео.

1 Откройте ЖК-монитор.



- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.

2 Нажмите **«PLAY»**, чтобы выбрать режим воспроизведения.



3 Выберите файл (изображение).



- Нажмите **SD**, чтобы выбрать носитель, который нужно воспроизвести, и изменить экран указателя (отображение эскизов).
- отображается на последнем воспроизведенном изображении.
- Линии подчеркивания разных цветов отображаются под экраном эскизов для разграничения дней записи.
- Изображения, записанные в режимах 50p и 50i, отображаются на экране указателя по отдельности.
- Чтобы отобразить изображения, записанные в режиме 50p, установите „ВЫБОР СИСТЕМЫ“ в меню записи видео в значение „50p“ перед тем как выбрать режим воспроизведения. В таких случаях, как во время обзорного воспроизведения или во время воспроизведения/редактирования списка воспроизведения установите „ВЫБОР СИСТЕМЫ“ аналогичным способом до начала работы.
- Чтобы отобразить изображения, записанные в режиме 50i, установите „ВЫБОР СИСТЕМЫ“ в меню записи видео в значение „50i“ перед тем как выбрать режим воспроизведения. В таких случаях, как во время обзорного воспроизведения или во время воспроизведения/редактирования списка воспроизведения установите „ВЫБОР СИСТЕМЫ“ аналогичным способом до начала работы.

4 Начнется воспроизведение.

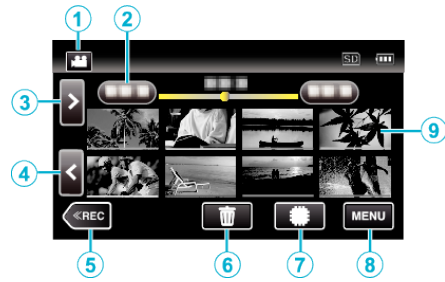
- Нажмите , чтобы приостановить.
- Нажмите , чтобы вернуться к экрану указателя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Хотя данный аппарат можно использовать с повернутым и закрытым ЖК-монитором, аппарат при этом быстрее нагревается. Не используйте данное устройство с перевернутым или закрытым ЖК-дисплеем в течение длительного времени, а также в местах с прямым солнечным светом или высокой температурой.
- Аппарат автоматически выключается, когда температура поднимается выше критической.

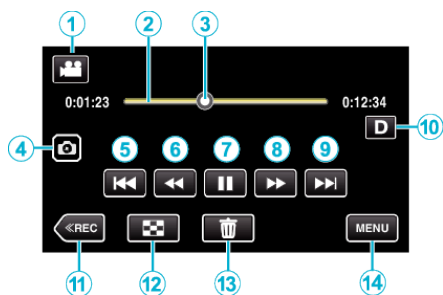
Кнопки выбора операций для воспроизведения видео

Во время отображения экрана указателя



	Отображение	Описание
①	Режим видео/ фото 	Для переключения с режима видео на режим фото и обратно. Переключается с режима видео (50i/50p) на режим фото и обратно.
②	Дата	Переход к предыдущей/следующей странице
③	>	Отображает следующий экран указателя (отображение эскизов) • Те же действия можно выполнять с помощью рычажка трансфонатора.
④	<	Отображает предыдущий экран указателя (отображение эскизов) • Те же действия можно выполнять с помощью рычажка трансфонатора.
⑤	«REC	Переключает на режим записи.
⑥		Отображает экран указателя (отображение эскизов) для осуществления удаления
⑦	/SD	Происходит переключение между ячейками памяти, на которые записаны изображения (встроенная память /SD карта SD)
⑧	MENU	Отображает экран меню
⑨	Эскиз (файл)	Нажмите на эскиз, чтобы начать воспроизведение. Прокрутите вправо, чтобы переместиться вправо к предыдущему экрану указателя (отображение эскизов) Прокрутите влево, чтобы переместиться влево к следующему экрану указателя (отображение эскизов) Изображения, подчеркнутые линией одного цвета, записаны в один день.

Во время воспроизведения видео



- Когда устройство не используется, операционные кнопки на сенсорном экране исчезают автоматически. Нажмите на экран, чтобы снова отобразить кнопки операций.

Отображение	Описание
①	Для переключения с режима видео на режим фото и обратно.
②	Нажмите на случайное положение – перемещается на нажатое положение Перетащите точку воспроизведения влево или вправо – начинает воспроизведение с нового положения Нажмите на случайное положение – перемещается на нажатое положение
③	Отображает текущее примерное положение в сцене
④	Сохраняет одну сцену видео при воспроизведении в виде неподвижного изображения. • Отображается, когда воспроизведение приостановлено.
⑤	Возврат к началу сцены. Возврат к предыдущей сцене в случае нажатия в начале сцены. • Позволяет выполнить функции рычажка трансформатора во время паузы записи.
⑥	(во время воспроизведения) Поиск в обратном направлении (скорость увеличивается при каждом нажатии) (во время паузы) Медленное воспроизведение в обратном направлении / нажмите и удерживайте, чтобы начать медленное воспроизведение в обратном направлении
⑦	Начинается воспроизведение Пауза
⑧	(во время воспроизведения) Поиск в прямом направлении (скорость увеличивается при каждом нажатии) (во время паузы) Медленное воспроизведение / нажмите и удерживайте, чтобы начать медленное воспроизведение
⑨	Переход к следующей сцене
⑩	Каждое нажатие кнопки переключает дисплей с полного (D?) на простой (D) или наоборот. • Простой дисплей: Некоторые дисплеи исчезают автоматически, если экран не используется. • Полный дисплей: все отображается. Кнопка отображения сменяется с D на D?.

		• Когда питание выключено, настройка дисплея возвращается в режим простого дисплея (D).
⑪	REC	Переключает на режим записи.
⑫		Остановка (возврат к экрану указателя)
⑬		Удаляет текущий показываемый видеофайл.
⑭	MENU	Отображает экран меню

ПРИМЕЧАНИЕ :

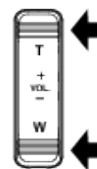
- Нажмите или перетащите на рабочую область сенсорного экрана.
- Дата и время записи могут быть отображены на экране во время воспроизведения.

(стр. 166)

Регуляция громкости видео

Можно использовать рычажок трансформатора/громкости для регулировки громкости.

Увеличение громкости

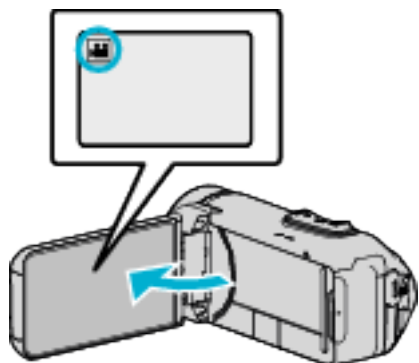


Уменьшение громкости

Проверка даты записи и другой информации

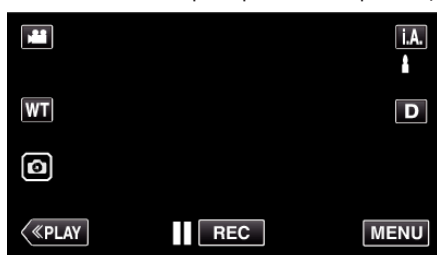
Вы можете просматривать информацию о записи сохраненных видеофайлов.

1 Откройте ЖК-монитор.

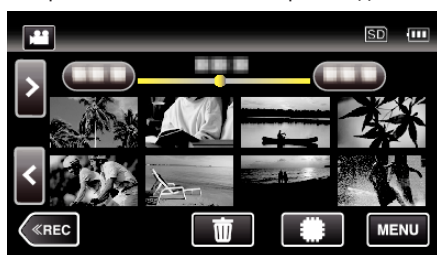


- Нажмите или , чтобы выбрать режим видео или фото.

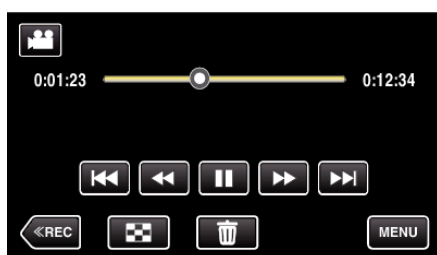
2 Нажмите «PLAY», чтобы выбрать режим воспроизведения.



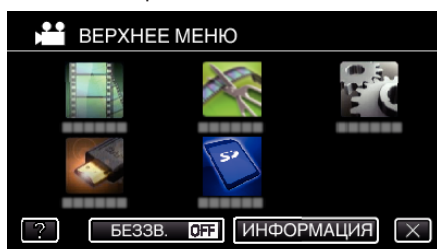
3 Нажмите на файл, чтобы начать воспроизведение.



4 Нажмите „MENU“.

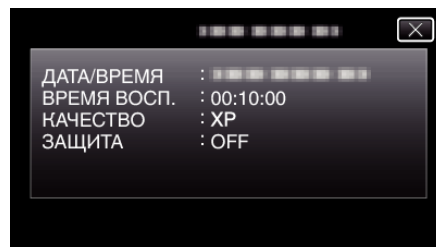


5 Нажмите „ИНФОРМАЦИЯ“.



- Нажмите X, чтобы выйти из меню.

Вы можете отобразить дату записи и длину выбранного файла.

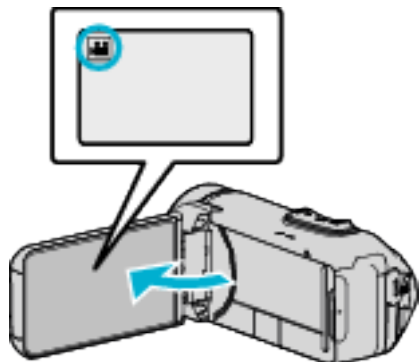


ВОСПР. КАТАЛОГА

Вы можете воспроизвести обзор записанных видеофайлов (Обзорное воспроизведение).

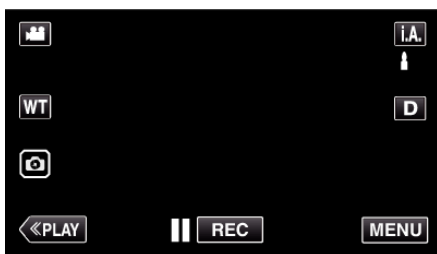
Эта функция удобна для быстрой проверки содержания видеофайлов.

1 Откройте ЖК-монитор.

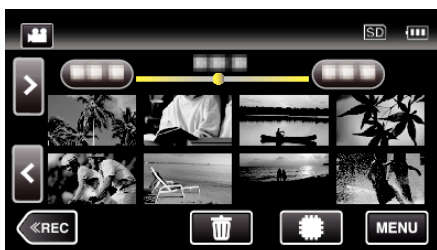


- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.

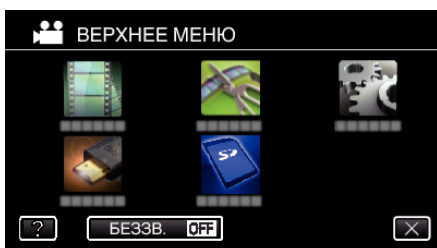
2 Нажмите **«PLAY»**, чтобы выбрать режим воспроизведения.



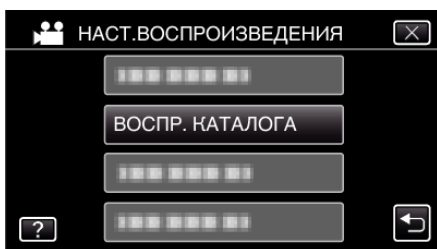
3 Нажмите **«MENU»**.



4 Нажмите **«НАСТ. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ»**.



5 Нажмите **«ВОСПР. КАТАЛОГА»**.



6 Нажмите, чтобы выбрать дату для обзорного воспроизведения.



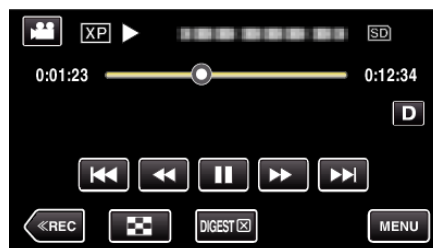
- Выбрав дату, нажмите **«ДАЛЕЕ»**.
- При нажатии **«ВСЕ»** будет осуществлено обзорное воспроизведение для всех дат.
- Нажмите **X**, чтобы выйти из меню.
- Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему экрану.

7 Выберите время обзорного воспроизведения



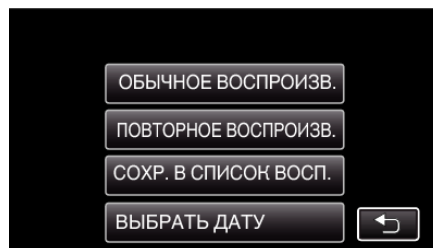
- Выберите время обзорного воспроизведения в минутах (min).
- Время, отображаемое при обзорном воспроизведении, различается в зависимости от времени записи.
- Если запуск **«ВОСПР. КАТАЛОГА»** после выбора времени обзорного воспроизведения занимает некоторое время (больше 2 секунд), будет отображен статус выполнения.
- Время обзорного воспроизведения указано примерно.

8 Начнется обзорное воспроизведение.



- Нажмите , чтобы приостановить.
- Нажмите , чтобы вернуться к экрану указателя.
- Нажмите **«DIGESTX»**, чтобы вернуться к обычному экрану воспроизведения.
- Функции во время воспроизведения видео **«Кнопки выбора операций для воспроизведения видео»** (стр. 53)

9 Обзорное воспроизведение завершается автоматически, или отображается следующий экран нажатием **«MENU»**.

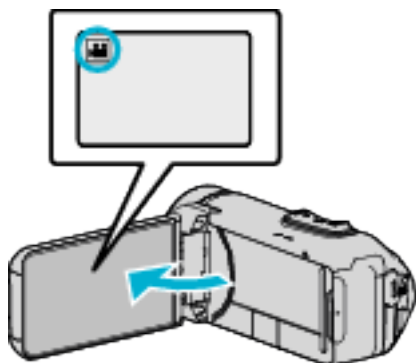


- **К НОРМАЛЬНОМУ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЮ:** запуск воспроизведения в нормальном режиме.
- **ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВ.:** повторный запуск обзорного воспроизведения.
- **СОХР. В СПИСОК ВОСП.:** сохраните изображения обзорного воспроизведения в списке воспроизведения. (**DIGEST** (Обзорное воспроизведение) появится значок.) **«ВОСПРОИЗВЕСТИ СПИСОК»** (стр. 57)
- **ВЫБРАТЬ ДАТУ:** вернуться к шагу 6.

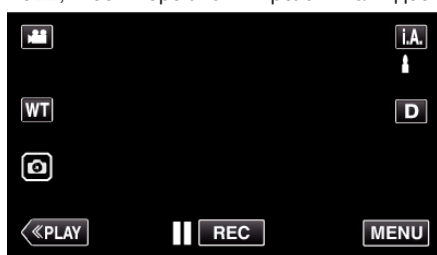
ВОСПРОИЗВЕСТИ СПИСОК

Воспроизводит списки воспроизведения, зарегистрированные в обзорном воспроизведении.

1 Откройте ЖК-монитор.



- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.



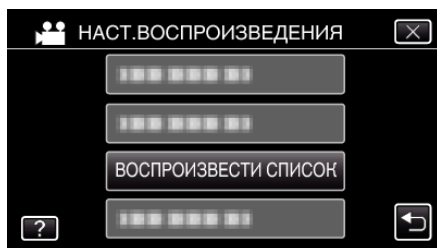
2 Нажмите „MENU“.



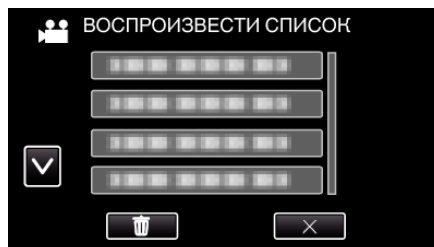
3 Нажмите „НАСТ.ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ“.



4 Нажмите „ВОСПРОИЗВЕСТИ СПИСОК“.



5 Нажмите, чтобы выбрать список воспроизведения.

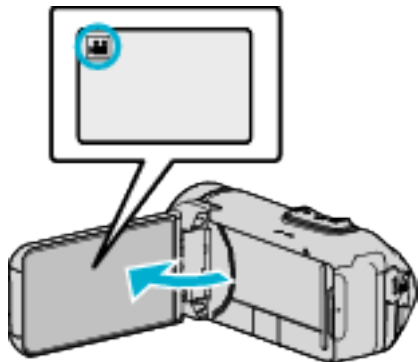






- Начнется воспроизведение списка воспроизведения. „Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (стр. 53)
- Выбор во время воспроизведения приводит Вас назад к экрану указателя списка воспроизведения.
- Списки воспроизведения со значком (обзорное воспроизведение) – это списки, созданные во время обзорного воспроизведения.

ВОСПР. ДРУГОГО ФАЙЛА

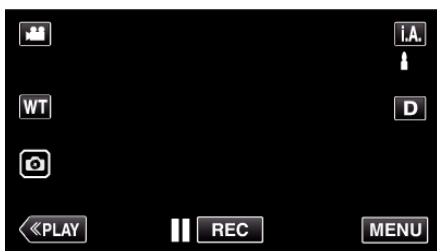
Информация управления видео может быть повреждена, если запись осуществляется неправильно, например, при выключении питания во время записи. Вы можете осуществлять следующие операции для воспроизведения видео с поврежденной информацией управления.

1 Откройте ЖК-монитор.

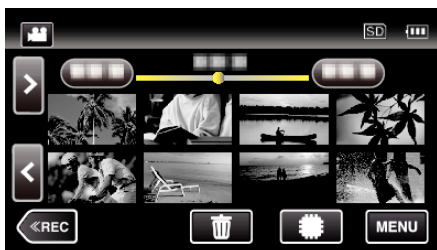


- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите  на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.

2 Нажмите «PLAY», чтобы выбрать режим воспроизведения.



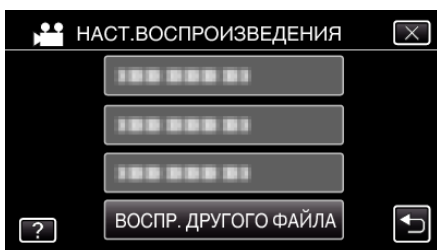
3 Нажмите «MENU».



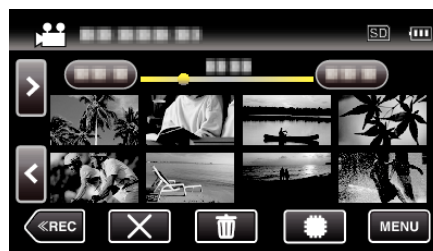
4 Нажмите «НАСТ. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ».



5 Нажмите «ВОСПР. ДРУГОГО ФАЙЛА».



6 Нажмите на файл, чтобы начать воспроизведение.



„Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (стр. 53)

- Нажмите „X“, чтобы вернуться к обычному экрану указателя.

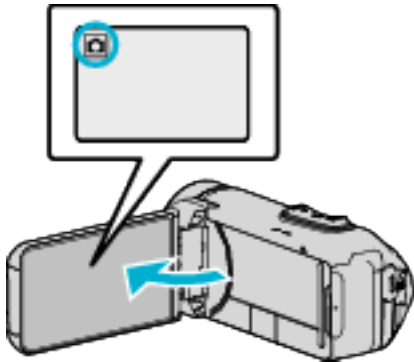
ПРИМЕЧАНИЕ :

- В папке EXTMOV создается файл MTS в случае повреждения информации управления.
- В зависимости от состояния поврежденного файла, в воспроизведении может произойти сбой или оно может пройти нормально.

Воспроизведение фотографий

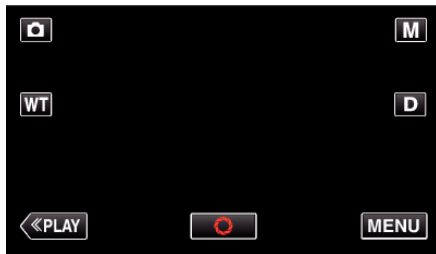
Вы можете выбрать и начать воспроизведение записанных фотографий с экрана указателя (отображаются эскизы).

1 Откройте ЖК-монитор.



- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на видео , нажмите на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на фото.

2 Нажмите **«PLAY»**, чтобы выбрать режим воспроизведения.



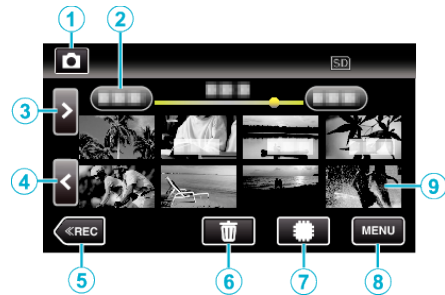
3 Нажмите на файл, чтобы начать воспроизведение.



- Нажмите , чтобы выбрать носитель, который нужно воспроизвести, и изменить экран указателя (отображение эскизов).
- Нажмите , чтобы вернуться к экрану указателя.
- отображается на последнем воспроизведенном изображении.
- Линии подчеркивания разных цветов отображаются под экраном эскизов для разграничения дней записи.

Кнопки выбора операций для воспроизведения фотографий

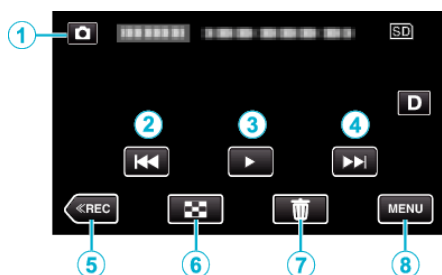
Во время отображения экрана указателя



- Фотографии, снятые в режиме непрерывной съемки на высокой или средней скорости, будут сгруппированы вместе. Показывается только первый записанный файл (фотография), и группа отображается в зеленой рамке.

	Отображение	Описание
①	Режим видео/ фото	Для переключения с режима видео на режим фото и обратно.
②	Дата	Переход к предыдущей/следующей странице
③	>	Отображает следующий экран указателя (отображение эскизов) • Те же действия можно выполнять с помощью рычажка трансфокатора.
④	<	Отображает предыдущий экран указателя (отображение эскизов) • Те же действия можно выполнять с помощью рычажка трансфокатора.
⑤	«REC	Переключает на режим записи.
⑥		Отображает экран указателя (отображение эскизов) для осуществления удаления
⑦		Переключает между экраном указателя встроенной памяти и SD-карты
⑧	MENU	Отображает экран меню
⑨	Файл (фото)	Нажмите на эскиз, чтобы начать воспроизведение. Прокрутите вправо, чтобы переместиться вправо к предыдущему экрану указателя (отображение эскизов) Прокрутите влево, чтобы переместиться влево к следующему экрану указателя (отображение эскизов)

Во время воспроизведения фотографий



- Когда устройство не используется, операционные кнопки на сенсорном экране исчезают автоматически. Нажмите на экран, чтобы снова отобразить кнопки операций.

	Отображение	Описание
①	Режим видео/ фото 	Для переключения с режима видео на режим фото и обратно.
②		Возврат к предыдущему фото • Те же действия можно выполнять с помощью рычажка трансфокатора.
③		Запускает/приостанавливает слайд-шоу • Эту же операцию можно выполнить при помощи кнопки SET.
④		Переход к следующему фото • Те же действия можно выполнять с помощью рычажка трансфокатора.
⑤		Переключает на режим записи.
⑥		Возвращает к экрану указателя
⑦		Удаляет отображаемое фото.
⑧	MENU	Отображает экран меню

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Нажмите или перетащите на рабочую область сенсорного экрана.

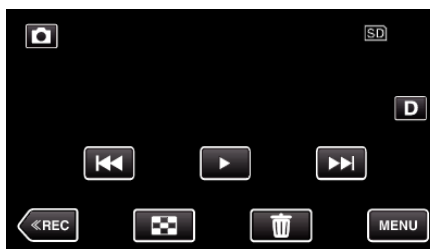
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Данный аппарат управляется микрокомпьютером. Электростатические разряды, внешние шумы и помехи (от телевизора, радио и т.п.) могут препятствовать нормальному функционированию. В таком случае закройте экран монитора, чтобы выключить питание, и отсоедините адаптер переменного тока, затем нажмите кнопку Сброс для сброса настроек данного устройства.

„Сброс настроек данного устройства“ (стр. 7)

Воспроизведение слайд-шоу

Фотографии могут воспроизводиться в режиме слайд-шоу. Нажмите ► во время воспроизведения фотографий, чтобы начать слайд-шоу.



„Кнопки выбора операций для воспроизведения фотографий“ (стр. 59)

ПРИМЕЧАНИЕ :

- В слайд-шоу можно добавлять различные эффекты смены слайдов. „ЭФФЕКТЫ СЛАЙД-ШОУ“ (стр. 168)

Подключение к телевизору и просмотр

Вы можете подключить данный аппарат к телевизору для воспроизведения видео. Качество изображения телевизора разнится в зависимости от его типа и соединительного кабеля. Выберите разъем, который наиболее подходит для вашего телевизора.

- Также обратитесь к руководству по эксплуатации телевизора.

„Подключение с помощью мини-разъема HDMI“ (☞ стр. 61)

„Подключение с помощью разъема AV“ (☞ стр. 63)

- Чтобы отобразить дату и время на экране телевизора, установите „ОТОБРАЗ. ДАТУ/ВРЕМЯ“ и „ВЫВОД МЕНЮ НА ТВ“ на „ВКЛ“.

(☞ стр. 166)

„ВЫВОД МЕНЮ НА ТВ“ (☞ стр. 172)

Неправильное отображение на экране телевизора

Неисправность	Действие
Изображение не отображается на экране телевизора должным образом.	<ul style="list-style-type: none"> • Отсоедините кабель и снова подсоедините его. • Выключите аппарат, а затем снова включите его. • Изображения могут не отображаться правильно, когда оставшийся заряд батареи низкий. Используйте адаптер переменного тока.
Изображение на экране телевизора отображается вертикально.	<ul style="list-style-type: none"> • Установите „ВИДЕО ВЫХОД“ в меню „НАСТРОЙКИ СОЕДИНЕНИЯ“ на „4:3“. <p>„ВИДЕО ВЫХОД“ (☞ стр. 172)</p>
Изображение на экране телевизора отображается горизонтально.	<ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте экран телевизора должным образом.
Цвета изображений выглядят странно.	<ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте экран телевизора должным образом.
Функции HDMI-CEC работают неправильно, а телевизор не работает при подключении аппарата.	<ul style="list-style-type: none"> • В зависимости от технических характеристик телевизоры могут функционировать по-разному, даже если они являются HDMI-CEC-совместимыми. Поэтому не гарантируется работа функций HDMI-CEC аппарата совместно со всеми телевизорами. В этом случае установите „НАСТРОЙКИ HDMI“ на „ВЫКЛ“. <p>„НАСТРОЙКИ HDMI“ (☞ стр. 172)</p>
Изменился язык дисплея.	<ul style="list-style-type: none"> • Это может произойти при подключении аппарата к телевизору с другими настройками языка при помощи кабеля HDMI.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

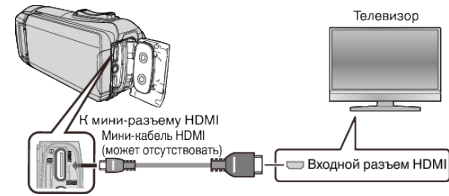
- Во время доступа к файлам не извлекайте носитель записи и не выполняйте других действий (таких, как отключение питания). Также убедитесь в том, что питание камеры осуществляется от сетевого адаптера, так как данные на носителе записи могут быть повреждены в случае разрядки батареи во время работы. Если данные на носителе записи были повреждены, выполните форматирование носителя записи для его повторного использования.

Подключение с помощью мини-разъема HDMI

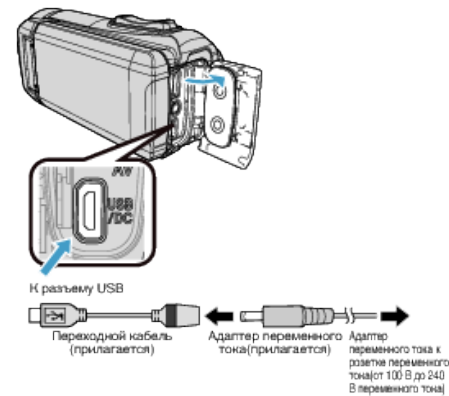
Если вы используете телевизор с высоким разрешением, можно воспроизвести запись с высоким разрешением, подключив его к соединителю mini-HDMI.

- Используйте высокоскоростной мини-кабель HDMI как мини-кабель HDMI.
- Также обратитесь к руководству по эксплуатации телевизора.

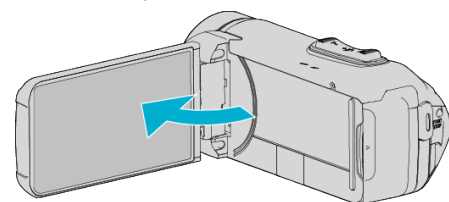
- 1 Подключите камеру к телевизору.



- 2 Подключите адаптерный кабель или адаптер переменного тока к устройству.

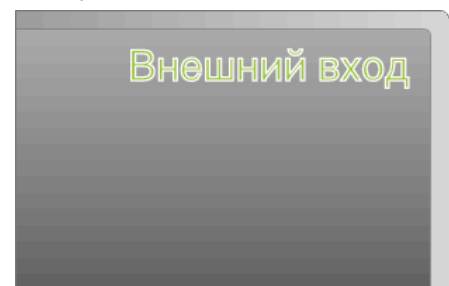


- 3 Откройте ЖК-монитор.

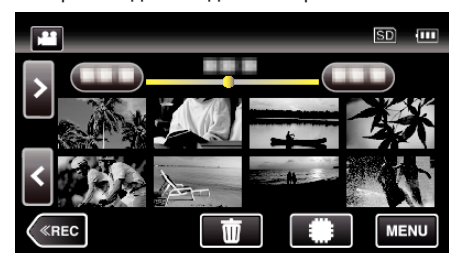


- Аппарат автоматически включится.

- 4 Нажмите внешнюю кнопку входного сигнала на телевизоре, чтобы переключиться на входной сигнал аппарата, поступающий через подключенный разъем.



- 5 Начните воспроизведение одного из файлов.



„Воспроизведение видео“ (☞ стр. 51)

„Воспроизведение фотографий“ (☞ стр. 59)

ПРИМЕЧАНИЕ :

- В соответствии с подключением измените настройки в „HDMI ВЫХОД“.
- „HDMI ВЫХОД“ (☞ стр. 172)
- При подключении к телевизору с помощью мини-кабеля HDMI изображение или звук могут выводиться на телевизор неправильно, в зависимости от подключенного телевизора. В таком случае выполните следующие операции.
1) Отсоедините мини-кабель HDMI и снова подсоедините его.
2) Выключите аппарат, а затем снова включите ее.
 - С вопросами о телевизоре или способе подключения обращайтесь к производителю телевизора.

Работа при подключении к телевизору через HDMI

Подключение аппарата к телевизору, поддерживающему HDMI-CEC, с помощью кабеля mini-HDMI позволяет осуществлять связанные операции.

- HDMI-CEC (управление потребительской электроникой) – это промышленный стандарт, делающий возможным взаимодействие между HDMI-CEC-совместимыми устройствами, подключенными с помощью кабелей HDMI.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Не все устройства с управлением по HDMI совместимы со стандартом HDMI-CEC. Функция управления по HDMI аппарата не работает при подключении к таким устройствам.
 - Не гарантируется, что аппарат будет работать со всеми устройствами, поддерживающими HDMI-CEC.
 - В зависимости от технических характеристик каждого устройства, поддерживающего HDMI-CEC, некоторые функции могут не работать на данном аппарате. (Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по эксплуатации телевизора.)
 - На некоторых подключенных устройствах могут выполняться непредсказуемые действия. В этом случае установите „НАСТРОЙКИ HDMI“ на „ВЫКЛ“.
- „НАСТРОЙКИ HDMI“ (☞ стр. 172)

Подготовка

- Соедините аппарат и телевизор с помощью кабеля mini-HDMI.
- „Подключение с помощью мини-разъема HDMI“ (☞ стр. 61)
- Включите телевизор и установите настройку, имеющую отношение к HDMI-CEC, на „ВКЛ“. (Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству по эксплуатации телевизора.)
 - Установите „НАСТРОЙКИ HDMI“ в меню НАСТРОЙКИ СОЕДИНЕНИЯ на „ВКЛ“.
- „НАСТРОЙКИ HDMI“ (☞ стр. 172)

Операционный метод 1

- 1 Включите камеру.
- 2 Выберите режим воспроизведения.
- 3 Подключите кабель mini-HDMI.
 - При включении аппарата телевизор автоматически включается и переключается на режим входа HDMI.

Операционный метод 2

- 1 Выключите телевизор.
 - Данный аппарат отключается автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ :

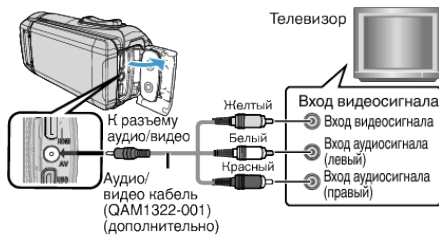
- В зависимости от подключенного телевизора язык дисплея аппарата автоматически переключается на язык, который был выбран для телевизора при включении аппарата. (Это возможно только в случае, если аппарат поддерживает язык, выбранный для телевизора.) Для использования аппарата с языком, который отличается от языка дисплея телевизора, установите „НАСТРОЙКИ HDMI“ на „ВЫКЛ“.
- Язык дисплея телевизора не будет автоматически переключаться, даже если изменяется язык дисплея аппарата.
- Эти функции могут выполняться некорректно, если подключены такие устройства, как усилитель и селектор. Установите „НАСТРОЙКИ HDMI“ на „ВЫКЛ“.
- Если HDMI-CEC работает неудовлетворительно, выключите и снова включите аппарат.

Подключение с помощью разъема AV

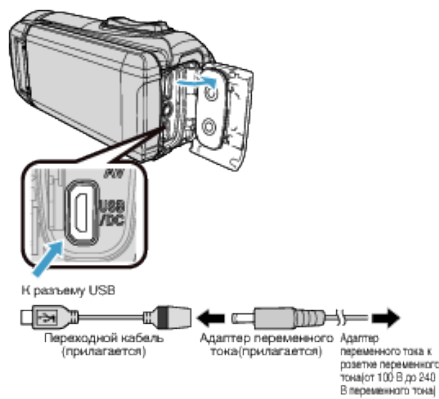
Для просмотра видео на телевизоре подключите аудио/видео кабель (поставляется: QAM1322-001) к разъему AV данного устройства.

- Также обратитесь к руководству по эксплуатации телевизора.

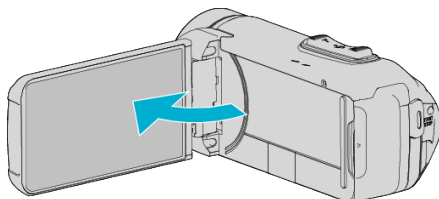
1 Подключите камеру к телевизору.



2 Подключите адаптерный кабель или адаптер переменного тока к устройству.

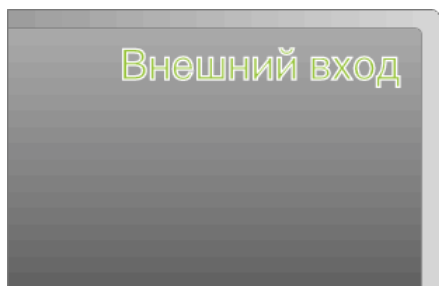


3 Откройте ЖК-монитор.

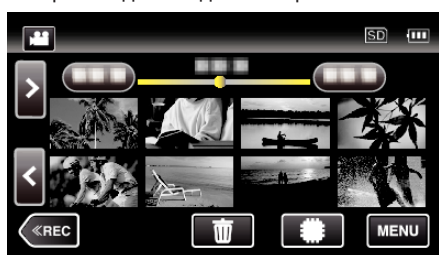


- Аппарат автоматически включится.

4 Нажмите внешнюю кнопку входного сигнала на телевизоре, чтобы переключиться на входной сигнал аппарата, поступающий через подключенный разъем.



5 Начните воспроизведение одного из файлов.



„Воспроизведение видео“ (стр. 51)

„Воспроизведение фотографий“ (стр. 59)

ПРИМЕЧАНИЕ :

- С вопросами о телевизоре или способе подключения обращайтесь к производителю телевизора.

- Аудио/видео кабель (поставляется: QAM1322-001)

Спецификация кабеля (для видео/аудио) 4-контактного мини-разъема описана далее.

Для приобретения обратитесь в ближайший сервисный центр JVC.



- При использовании дополнительного кабеля аудио/видео прикрепите ферритовый фильтр, который входит в комплект данного устройства.

„Присоединение ферритового фильтра“ (стр. 10)

Удаление ненужных файлов

Удалите ненужные видеофайлы и фотографии, когда место на носителе записи заканчивается.

Это действие освобождает место для записи.

„Удаление текущего показываемого файла“ (☞ стр. 64)

„Удаление выбранных файлов“ (☞ стр. 64)

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Удаленные файлы не могут быть восстановлены.
- Если удаляются файлы из списка воспроизведения, список воспроизведения изменяется.
- Защищенные файлы не могут быть удалены. Снимите защиту перед удалением файла.

„Защита файлов“ (☞ стр. 65)

- Обязательно сделайте резервные копии важных файлов на компьютере.

„Резервное копирование файлов“ (☞ стр. 103)

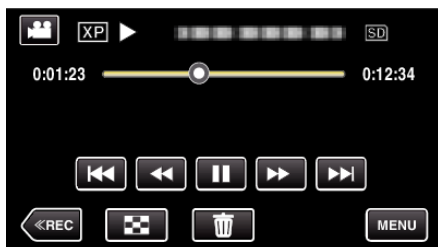
Удаление текущего показываемого файла

Удаляет текущий показываемый файл.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

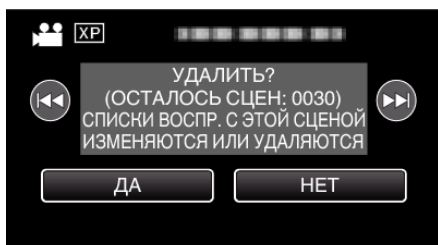
- Удаленные файлы не могут быть восстановлены.



- 1 Нажмите .



- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.

- 2 Нажмите „ДА“.



- Чтобы выбрать предыдущий или следующий файл, нажмите  .
- Когда не останется файлов, экран вернется к экрану указателя.

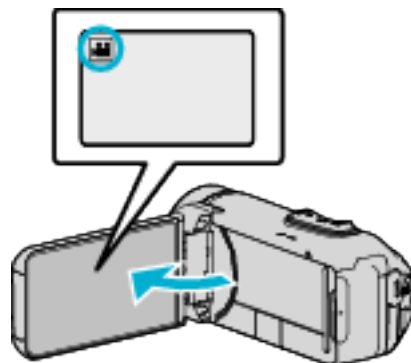
Удаление выбранных файлов









Удаляет выбранные файлы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

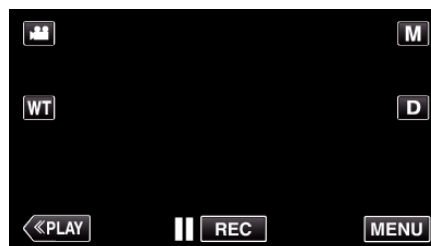
- Удаленные файлы не могут быть восстановлены.

- 1 Откройте ЖК-монитор.



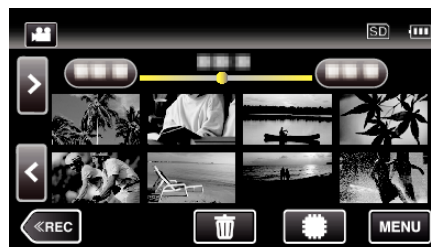
- Нажмите  или , чтобы выбрать режим видео или фото.
- Нажмите  или  на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео . Нажмите , чтобы переключить режим на фото .

- 2 Нажмите , чтобы выбрать режим воспроизведения.

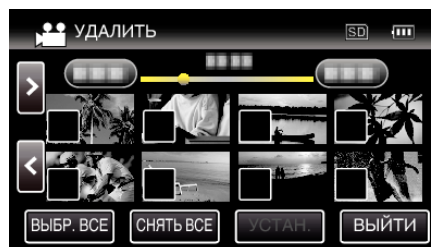




- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.

- 3 Нажмите .



- 4 Нажмите на файлы, которые необходимо удалить.



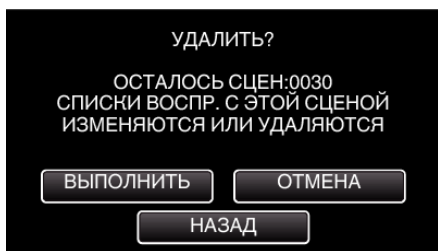
- На выбранных файлах появится . Чтобы снять  с файла, нажмите на него еще раз.
- Нажмите „ВЫБР. ВСЕ“, чтобы выбрать все файлы.
- Нажмите „СНЯТЬ ВСЕ“, чтобы отменить выбор.

5 Нажмите „УСТАН.“.



- Если нет выбранных файлов, кнопка „УСТАН.“ не может быть нажата.

6 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“, чтобы подтвердить удаление.



- По завершении удаления нажмите „ОК“.
- Для отмены удаления нажмите „ВЫЙТИ“.

Защита файлов

Чтобы избежать случайного удаления важных видеофайлов/ фотографий, защитите их.
 „Наложение/снятие защиты с просматриваемого файла“ (☞ стр. 65)
 „Наложение/снятие защиты с выбранных файлов“ (☞ стр. 66)

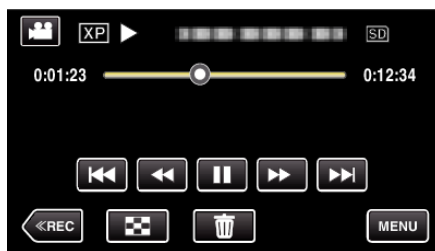
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- При форматировании носителя записи даже защищенные файлы будут удалены.

Наложение/снятие защиты с просматриваемого файла

Накладывает или снимает защиту с просматриваемого файла.

1 Нажмите „MENU“.

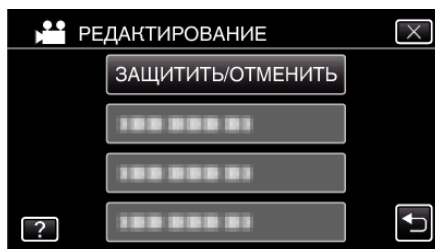


- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.

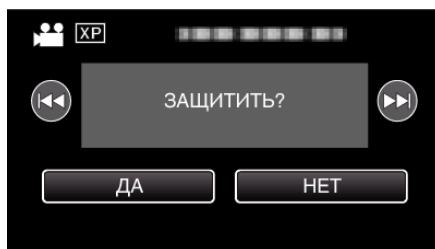
2 Нажмите „РЕДАКТИРОВАНИЕ“.



3 Нажмите „ЗАЩИТИТЬ/ОТМЕНИТЬ“.



4 Нажмите „ДА“.

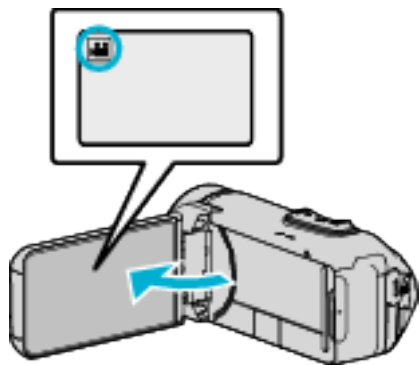


- Чтобы выбрать предыдущий или следующий файл, нажмите ◀▶▶▶.
- По завершении установки нажмите „ОК“.

Наложение/снятие защиты с выбранных файлов

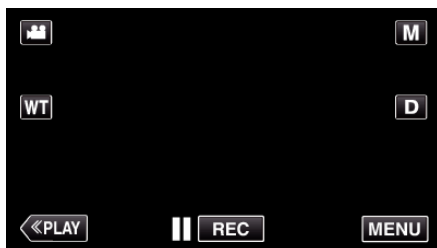
Накладывает или снимает защиту с выбранных файлов.

1 Откройте ЖК-монитор.



- Нажмите или , чтобы выбрать режим видео или фото.
- Нажмите или на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов.
Нажмите , чтобы переключить режим на видео .
Нажмите , чтобы переключить режим на фото .

2 Нажмите «PLAY», чтобы выбрать режим воспроизведения.



- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.

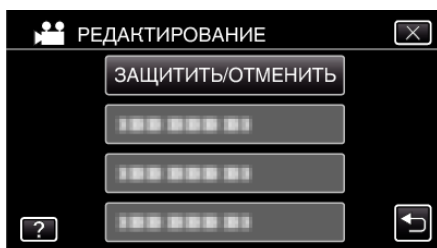
3 Нажмите «MENU».



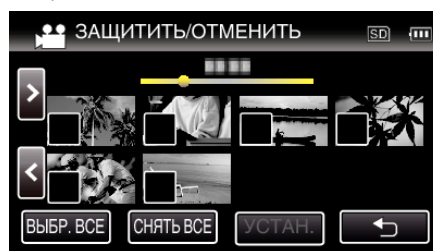
4 Нажмите «РЕДАКТИРОВАНИЕ».



5 Нажмите «ЗАЩИТИТЬ/ОТМЕНИТЬ».

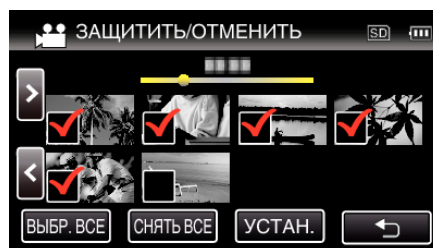


6 Нажмите на файлы для наложения или снятия защиты.



- На выбранных файлах появится ✓.
- Чтобы снять ✓ с файла, нажмите на него еще раз.
- На уже защищенных файлах отображается и ✓.
- Чтобы снять защиту с файла, нажмите на него, чтобы снять ✓.
- Нажмите «ВЫБР. ВСЕ», чтобы выбрать все файлы.
- Нажмите «СНЯТЬ ВСЕ», чтобы отменить выбор.

7 Нажмите «УСТАН.», чтобы завершить установку.

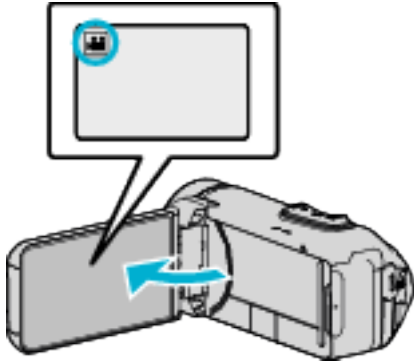






- На выбранных файлах появятся значки защиты .
- С файлов, выбор которых отменен, исчезнут значки защиты .
- Если нет выбранных файлов, кнопка «УСТАН.» не может быть нажата.

Создание фотографии из видео во время воспроизведения

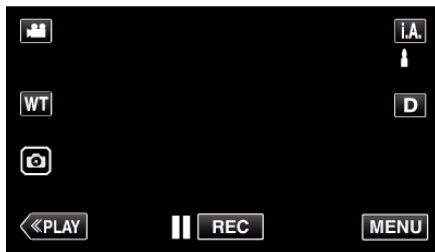
Вы можете делать фотографии из понравившихся вам сцен в записанных видео.

1 Откройте ЖК-монитор.




- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите  на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.

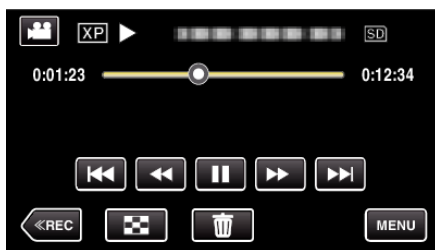
2 Нажмите «PLAY», чтобы выбрать режим воспроизведения.





3 Нажмите желаемое видео.

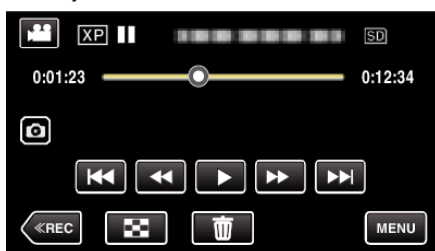


4 Во время воспроизведения нажмите паузу  на желаемой сцене.



- Когда видео приостановлено, вы можете более точно выбрать эпизод, нажав замедленное воспроизведение вперед  и замедленное воспроизведение назад .

5 Нажмите кнопку .



ПРИМЕЧАНИЕ :

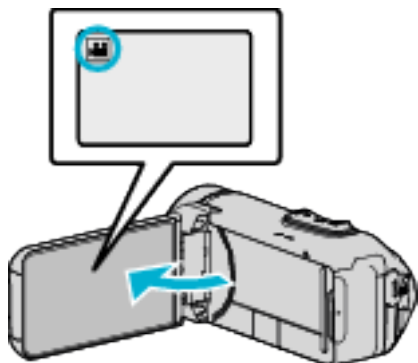
- Фотографии сделаны в размере 1920 × 1080.
- Сделанные фотографии сохраняются на носителе, с которого воспроизводится видео.





Объединение видео, записанных с помощью „бесшовной“ съемки

Видео, записанные на два разных носителя при активированном „НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА“ в меню видеозаписи, могут быть объединены в одно видео.

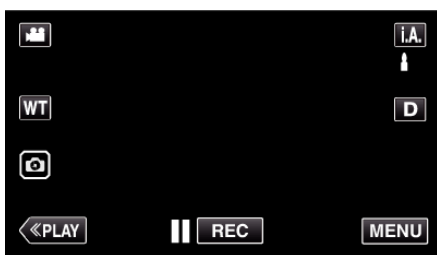
„ НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА “ (☰ стр. 159)

1 Откройте ЖК-монитор.



- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите  на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.

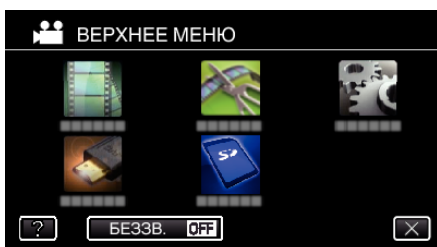
2 Нажмите «PLAY», чтобы выбрать режим воспроизведения.



3 Нажмите „MENU“.



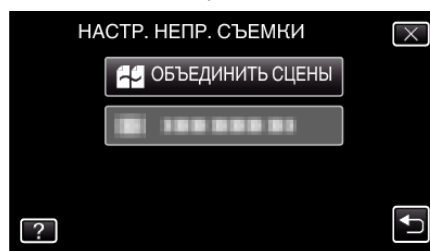
4 Нажмите „РЕДАКТИРОВАНИЕ“.



5 Нажмите „НАСТР. НЕПР. СЪЕМКИ“.

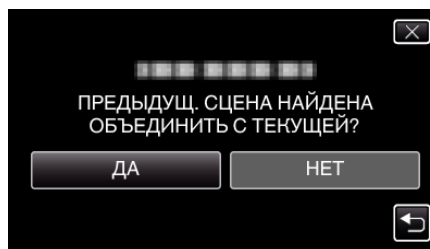


6 Нажмите „ОБЪЕДИНИТЬ СЦЕНЫ“.

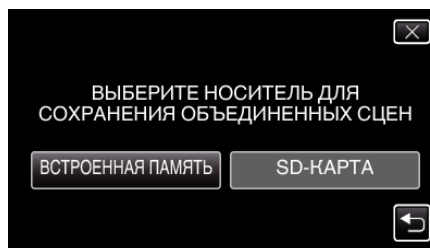


- Аппарат начинает поиск на обнаружение „бесшовных“ видео. Объединение не может быть осуществлено, если не найдено ни одного бесшовного видео.

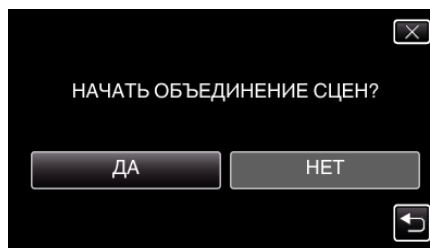
7 Нажмите „ДА“.



8 Нажмите на носитель, на который необходимо сохранить.



9 Нажмите „ДА“.



- Начнется объединение видео.
- После объединения видео нажмите „ОК“.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Бесшовные видео не могут быть объединены, если на внутренней памяти или SD-карте недостаточно места. Перед объединением проверьте оставшееся свободное место.

Повторная активация бесшовной видеозаписи

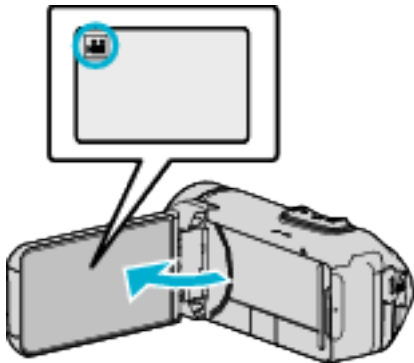
Чтобы снова начать бесшовную запись после того, как предыдущая сессия завершена, необходимо объединить бесшовные видео или удалить информацию об объединении бесшовных видео. Чтобы удалить информацию об объединении бесшовных видео, выберите „УДАЛ ИНФ ОБЪЕД СЦЕН“ в шаге 6.

Сохранение необходимой части видео (ВЫРЕЗАНИЕ)

Вы можете выбрать необходимую часть видео и сохранить ее в виде нового видеофайла.

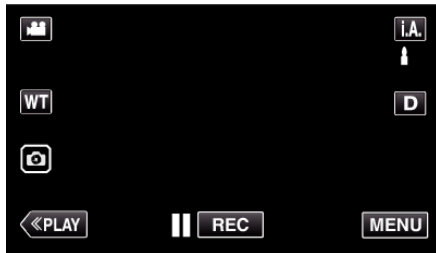
- Изначальное видео остается в том же месте.

1 Откройте ЖК-монитор.



- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.

2 Нажмите «PLAY», чтобы выбрать режим воспроизведения.



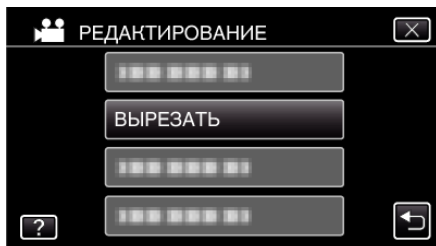
3 Нажмите „MENU“.



4 Нажмите „РЕДАКТИРОВАНИЕ“.



5 Нажмите „ВЫРЕЗАТЬ“.



6 Нажмите на видео, которое необходимо отредактировать.



7 Нажмите , чтобы приостановить воспроизведение в желаемой точке, затем нажмите „А“.



- При нажатии „А“ устанавливается начальная точка.
- После установки начальной точки нажмите , чтобы продолжить воспроизведение.

8 Нажмите , чтобы приостановить воспроизведение в желаемой конечной точке, затем нажмите „В“.



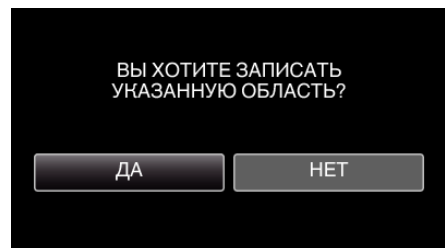
- При нажатии „В“ устанавливается конечная точка.
- Чтобы переустановить конечную или начальную точку, нажмите „А“ или „В“ на желаемой сцене (положении).
- Можно настроить положение нажатием и во время приостановки воспроизведения.

9 Нажмите „УСТАН.“.



- При нажатии „УСТАН.“ подтверждается область укорачивания.

10 Нажмите „ДА“.



- По завершении копирования нажмите „ОК“.
- По завершении копирования скопированный файл добавляется на экран указателя.

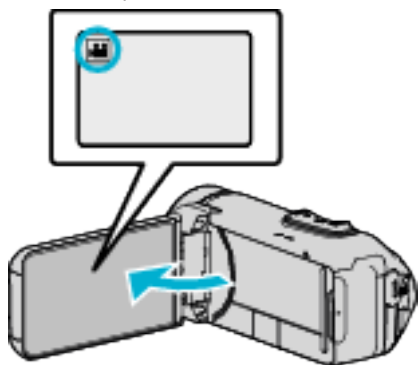
ПРИМЕЧАНИЕ :





- Точка разделения может слегка отличаться от выбранной сцены.

Удаление списков воспроизведения

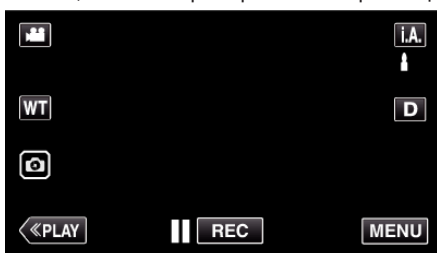
Удалите созданные вами списки воспроизведения.

1 Откройте ЖК-монитор.

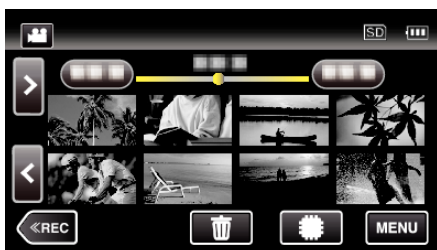


- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите  на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.

2 Нажмите «PLAY», чтобы выбрать режим воспроизведения.



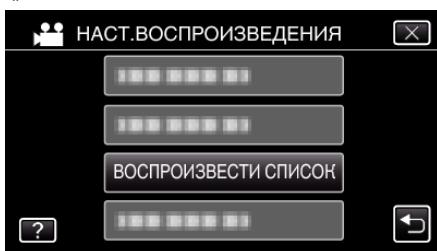
3 Нажмите «MENU».




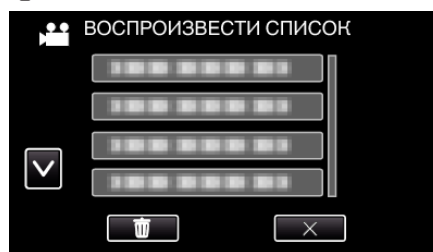
4 Нажмите «НАСТ.ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ».



5 Нажмите «ВОСПРОИЗВЕСТИ СПИСОК».

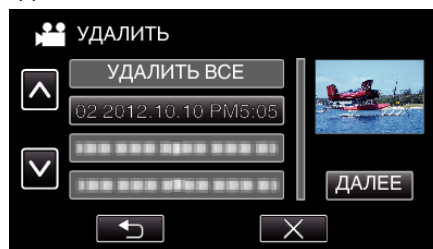


6 Нажмите .



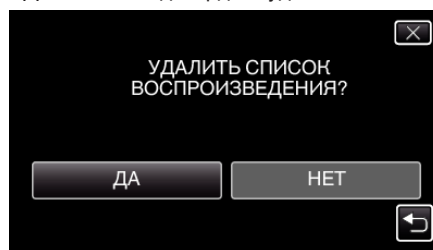
- Появится экран УДАЛИТЬ.

7 Нажмите на список воспроизведения, который нужно удалить, и нажмите «ДАЛЕЕ».



- Когда выбрано «УДАЛИТЬ ВСЕ», все созданные списки воспроизведения будут удалены.

8 Нажмите «ДА», чтобы подтвердить удаление.



- По завершении удаления нажмите «ОК».
- По завершении удаления, экран возвращается к выбору удаления списка воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Нажмите X на каждом экране, чтобы выйти из меню.

Создание дисков на записывающем устройстве BD (внешнем дисковом Blu-ray)

*Внешний дисковод JVC Blu-ray известен как „записывающее устройство BD“.

Вы можете копировать записанные файлы на диски или воспроизводить созданные диски, используя записывающее устройство BD (внешний дисковод Blu-ray).

Совместимые записывающие устройства BD (внешние дисководы Blu-ray)

Можно использовать BE08LU20 от LG (по состоянию на март 2014 г.)

Создание дисков на записывающем устройстве BD

■ Подготовка записывающего устройства BD

„Подготовка записывающего устройства BD (внешнего дисковода Blu-ray)“ (☞ стр. 71)

■ Копирование на диски

„Копирование всех файлов“ (☞ стр. 73)

„Копирование выбранных списков воспроизведения“ (☞ стр. 74)

„Копирование выбранных файлов“ (☞ стр. 76)

Выберите и скопируйте необходимые видеофайлы или фотографии по отдельности.

■ Другие операции

„Воспроизведение на записывающем устройстве BD (внешнем дисковом Blu-ray)“ (☞ стр. 79)

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Диски в формате DVD-Video не могут быть созданы.
- 50i видео, 50р видео и фотографии не могут быть скопированы на один и тот же диск.
- Видеофайлы, записанные в режиме 50р („ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлено в значение „50р“), можно копировать только диски Blu-ray.
- Время, доступное для записи на диск, различается в зависимости от способа записи.
- Невозможно создать диск при недостаточном оставшемся заряде батареи. Зарядите устройство полностью заранее.
- Если Вы копируете несколько снимков одновременно, во время этого процесса может быть невозможно создать диск. Если объем данных изображений большой, скопируйте данные за несколько раз.
- Выполнение резервного копирования файлов может занять некоторое время. Подождите, пока индикатор POWER/ACCESS мигает, что является признаком нормальной работы.
- Информация о дате и времени сохраняется в качестве подзаголовков на созданных дисках.

Подготовка записывающего устройства BD (внешнего дисковода Blu-ray)

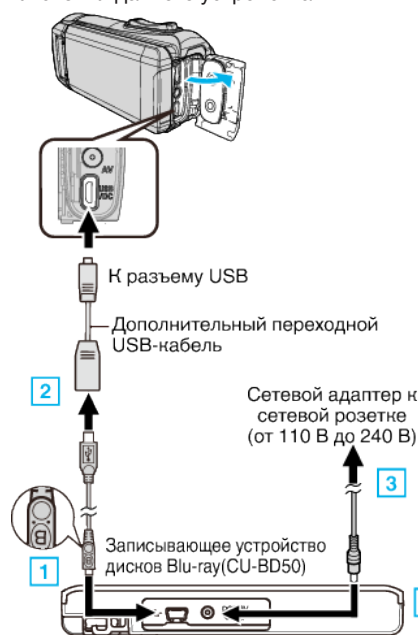
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Невозможно создать диск при недостаточном оставшемся заряде батареи. Зарядите устройство полностью заранее.
- Не используйте адаптер переменного тока, прилагающийся к данному аппарату.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Во время подключения этого устройства к записывающему устройству BD (внешнему дисковому Blu-ray) приобретите следующий переходной USB-кабель (дополнительно).
Номер детали: QAM1588-001 * Мини-разъем А (штырьковый) – Мини-разъем В (гнездовой)
*Обратитесь в ближайший центр по обслуживанию.

- 1 Откройте крышку разъема.
- 2 Подключите USB-кабель и адаптер переменного тока записывающего устройства дисков Blu-ray.
 - Перед выполнением любых соединений закройте ЖК-дисплей для выключения данного устройства.

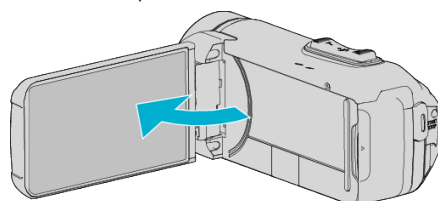


Подключите кабель USB записывающего устройства дисков Blu-ray (внешнего дисковода Blu-ray).

- USB-кабель, прилагающийся к этому аппарату, не может быть использован.

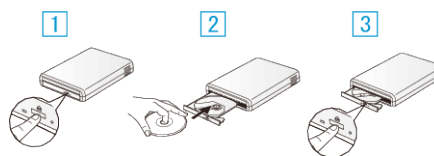
- 1 Подключите USB-кабель, прилагающийся к записывающему устройству дисков BD, к записывающему устройству дисков BD, используя конец с маркировкой „В“.
- 2 Подключите USB-кабель к дополнительному кабелю преобразования USB, а затем подключите его к данному устройству.
- 3 Подключите адаптер переменного тока записывающего устройства дисков Blu-ray в электрическую розетку.
- 4 Подсоедините другой конец кабеля адаптера переменного тока к разъему записывающего устройства дисков Blu-ray.
 - Записывающее устройство дисков Blu-ray включается.
 - Также обратитесь к руководству по эксплуатации записывающего устройства BD (внешнего дисковода Blu-ray). Чтобы получить дополнительную информацию о подключении, см. информацию выше.

- 3 Откройте ЖК-монитор.



- Аппарат включится и появится меню „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.
- Пока USB-кабель подключен, будет отображаться меню „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.

4 Вставьте новый диск.



- 1 Нажмите кнопку извлечения, чтобы открыть дисковод.
- 2 Правильно вставьте новый диск.
- 3 Нажмите кнопку извлечения, чтобы закрыть дисковод.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- При подключении устройств обязательно выключите питание. В противном случае это может привести к электрическому удару и поломкам оборудования.
- Не подключайте адаптер переменного тока, прилегающий к данному аппарату, к записывающему устройству BD.
- Не подключайте адаптер переменного тока, прилегающий к записывающему устройству BD, к данному аппарату.

Создание диска

Создание диска

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Невозможно создать диск при недостаточном оставшемся заряде батареи. Зарядите устройство полностью заранее.

1 Подготовка записывающего устройства BD (внешнего дисковода Blu-ray)

- Вставьте новый диск в записывающее устройство BD (внешний дисковод Blu-ray).

„Подготовка записывающего устройства BD (внешнего дисковода Blu-ray)“ (☞ стр. 71)

2 Скопируйте файлы на диск следующими способами.

„Копирование всех файлов“ (☞ стр. 73)

„Копирование выбранных списков воспроизведения“ (☞ стр. 74)

„Копирование выбранных файлов“ (☞ стр. 76)

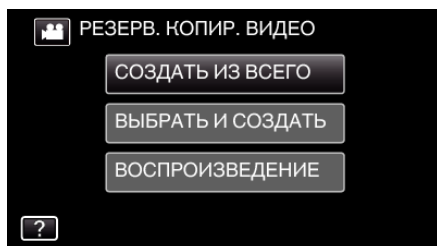
Копирование всех файлов

Все видео или фотографии, записанные на данный аппарат, будут скопированы.

Вы также можете выбрать и скопировать только видео или фотографии, которые никогда прежде не копировались.

1 Выберите режим видео или фото.

2 Нажмите „СОЗДАТЬ ИЗ ВСЕГО“ (видео) или „СОХРАНИТЬ ВСЕ“ (фото).



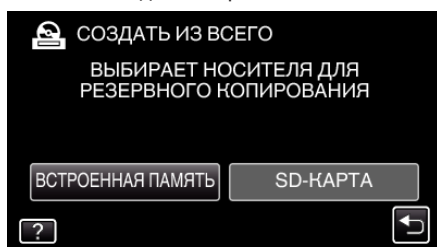
- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.
- Нажмите для переключения между режимами съемки видео (50i), видео (50p) и фото. Переключите в режим, в котором вы хотите копировать файлы.

3 Нажмите „Blu-ray DISC“ или „DVD(AVCHD)“.

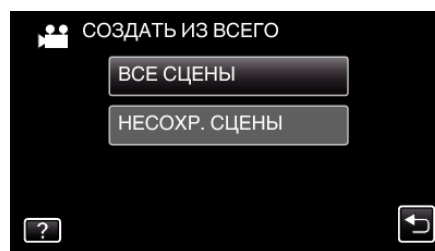


- Носитель сменяется на нажатый. Выберите необходимую настройку в соответствии с диском.
- Выбор „Blu-ray DISC“ дает вам возможность сохранять видео на диски Blu-ray в формате высокого разрешения.
- Выбор „DVD(AVCHD)“ дает вам возможность сохранять видео на диски DVD в формате высокого разрешения.

4 Нажмите на носитель для копирования.



5 Нажмите на желаемый способ.



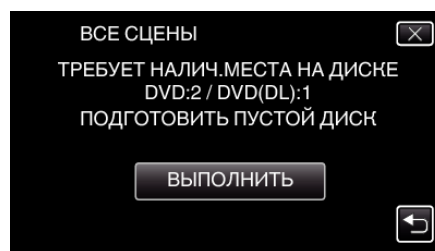
- „ВСЕ СЦЕНЫ“ (видео) / „ВСЕ СНИМКИ“ (фото):

Все видео или фотографии на аппарате будут скопированы.

- „НЕСОХР. СЦЕНЫ“ (видео) / „НЕСОХРАНЕННЫЕ СНИМКИ“ (фото):

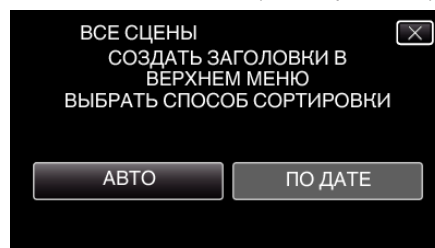
Видео или фотографии, которые никогда не копировались, будут автоматически выбраны и скопированы.

6 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



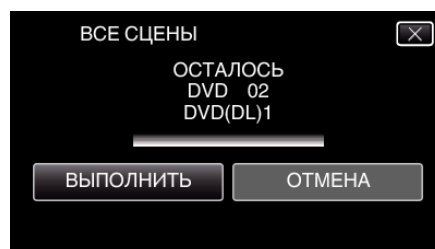
- Отобразится количество дисков, необходимое для копирования файлов. Подготовьте нужное количество дисков.

7 Нажмите „АВТО“ или „ПО ДАТЕ“. (только режим)



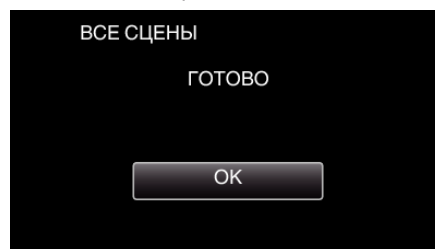
- Когда выбрано „АВТО“, видео с одинаковыми датами записи отображаются по группам.
- Когда выбрано „ПО ДАТЕ“, видео отображаются по датам записи.

8 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



- Когда появится сообщение „ВСТАВЬТЕ СЛЕДУЮЩИЙ ДИСК ДЛЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ ЗАПИСИ ИЛИ НАЖМИТЕ [ОТМЕНА] ДЛЯ ВЫХОДА“, смените диск.

9 Нажмите „ОК“, когда отобразится „ГОТОВО“.



10 Закройте ЖК-дисплей данного устройства, чтобы выключить аппарат и отсоединить USB-кабель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Если Вы копируете несколько снимков одновременно, во время этого процесса может быть невозможно создать диск. Если объем данных изображений большой, скопируйте данные за несколько раз.
- Не выключайте питание и не отключайте USB-кабель до тех пор, пока копирование не будет завершено.
- Файлы, не отображаемые на экране указателя во время воспроизведения, не будут скопированы. Особые файлы также не могут быть скопированы.
- Все диски DVD будут автоматически финализированы. Хотя добавить файлы на диски DVD-R/DVD-RW позднее нельзя, их можно добавить на BD-R/BD-RE.
- Если созданные диски BD-R/BD-RE будут воспроизводиться на рекордере Blu-ray, Ваш рекордер Blu-ray может отключить дополнительную запись на диски BD-R/BD-RE. В этом случае файлы не могут быть добавлены к диску.
- Если остановить процесс создания диска на экране для создания диска, то диск, используемый для записи, не сможет быть использован снова.
- DVD, созданные в формате „DVD(AVCHD)“, могут воспроизводиться только на совместимых с AVCHD устройствах.
- Видеофайлы, записанные в режиме 50p („ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлено в значение „50p“), можно копировать только диски Blu-ray.
- Диски Blu-ray, содержащие видеофайлы, которые записаны в режиме 50p (если „ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлено в значение „50p“), можно воспроизводить на совместимых AVCHD Progressive устройствах.
- Видео, записанные с качеством видео „UXP“ не могут быть скопированы на диски DVD (формат AVCHD). Скопируйте их на диск Blu-ray.

ПРИМЕЧАНИЕ :

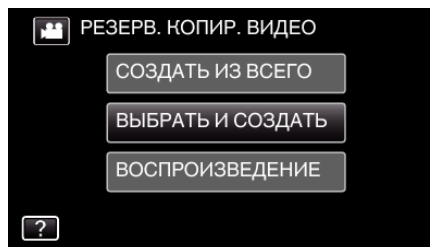
- Чтобы проверить созданный диск, см. „„Воспроизведение на записывающем устройстве BD (внешнем дисковом Blu-ray)““ (стр. 79)“.

„Воспроизведение на записывающем устройстве BD (внешнем дисковом Blu-ray)“ (стр. 79)

Копирование выбранных списков воспроизведения

Организируйте и скопируйте плейлист, записанный в Digest Playback, в желаемом порядке.

- 1 Выберите режим видео.
- 2 Нажмите „ВЫБРАТЬ И СОЗДАТЬ“.

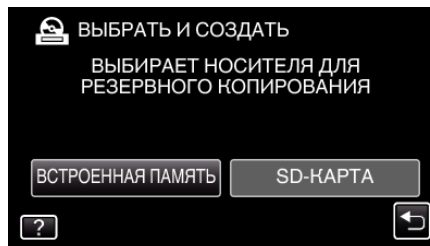


- 3 Нажмите „Blu-ray DISC“ или „DVD(AVCHD)“.

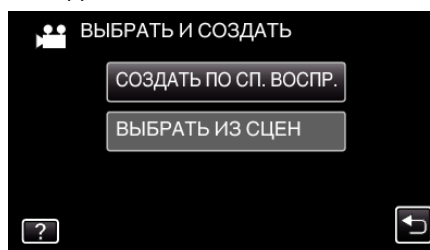


- Носитель сменяется на нажатый. Выберите необходимую настройку в соответствии с диском.
- Выбор „Blu-ray DISC“ дает вам возможность сохранять видео на диски Blu-ray в формате высокого разрешения.
- Выбор „DVD(AVCHD)“ дает вам возможность сохранять видео на диски DVD в формате высокого разрешения.

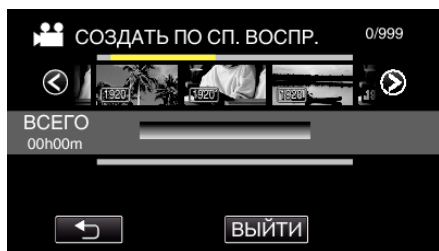
- 4 Нажмите на носитель для копирования.



- 5 Нажмите „СОЗДАТЬ ПО СП. ВОСПР.“.

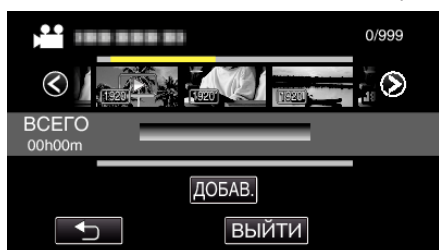


- 6 Нажмите на список воспроизведения, который нужно скопировать на диск.



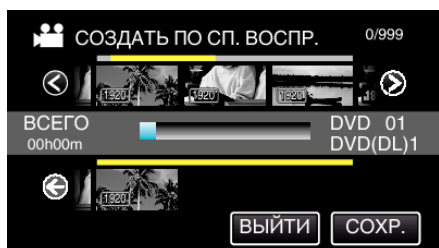
- На выбранном списке воспроизведения (верхняя строка) появится ►. Нажмите ⇐, чтобы снять выделение.
- Нажмите на выбранный список воспроизведения еще раз, чтобы проверить его содержимое. Проверьте и нажмите ⇐.
- Нажмите <> или перемещайте рычажок трансфокатора для перехода к предыдущему/следующему списку воспроизведения.

- 7 Нажмите „ДОБАВ.“, чтобы вставить список воспроизведения.

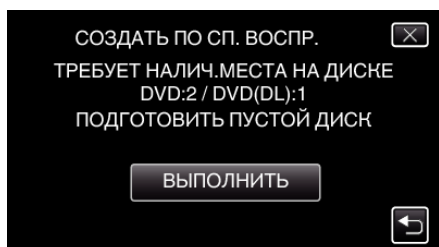


- Повторите шаги 6-7 и упорядочите списки воспроизведения.
- Чтобы изменить положение списка воспроизведения (ниже), выберите точку вставки с помощью ←/→ после шага 6 и нажмите „ДОБАВ.“.
- После выбора вставленного списка воспроизведения отображается ►. Нажмите ⇐, чтобы снять выделение.
- Нажмите на выбранный список воспроизведения еще раз, чтобы проверить его содержимое. Проверьте и нажмите ⇐.
- Чтобы удалить видео из списка воспроизведения (нижняя строка), нажмите видеофайл, затем нажмите „ОТМЕНА“.

- 8 По завершении упорядочивания нажмите „СОХР.“.



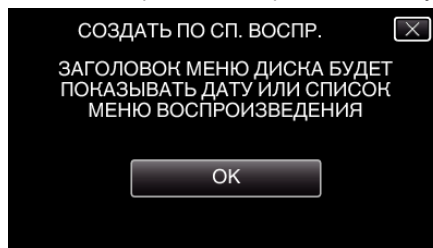
- 9 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



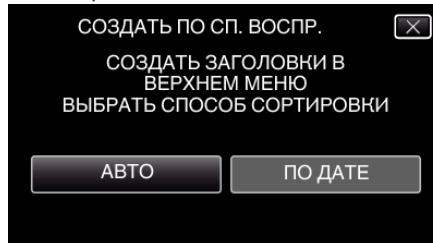
- Отобразится количество дисков, необходимое для копирования файлов. Подготовьте нужное количество дисков.

- 10 Нажмите „ОК“.

- Если шаг 10 не отображается, переходите к шагу 11.

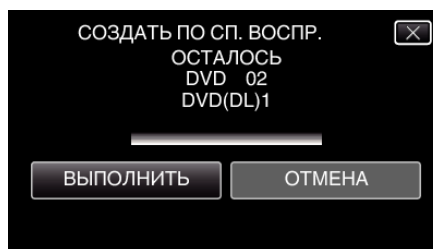


- В качестве альтернативы нажмите „АВТО“ или „ПО ДАТЕ“.



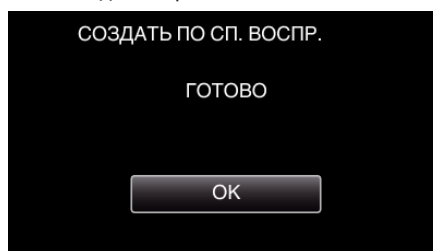
- Когда выбрано „АВТО“, видео с одинаковыми датами записи отображаются по группам.
- Когда выбрано „ПО ДАТЕ“, видео отображаются по датам записи.

- 11 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



- Когда появится сообщение „ВСТАВЬТЕ СЛЕДУЮЩИЙ ДИСК ДЛЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ ЗАПИСИ ИЛИ НАЖМИТЕ [ОТМЕНА] ДЛЯ ВЫХОДА“, смените диск.

- 12 Нажмите „ОК“, когда отобразится „ГОТОВО“.



- 13 Закройте ЖК-дисплей данного устройства, чтобы выключить аппарат и отсоединить USB-кабель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Если Вы копируете несколько снимков одновременно, во время этого процесса может быть невозможно создать диск. Если объем данных изображений большой, скопируйте данные за несколько раз.
- Не выключайте питание и не отключайте USB-кабель до тех пор, пока копирование не будет завершено.
- Файлы, не отображаемые на экране указателя во время воспроизведения, не будут скопированы. Особые файлы также не могут быть скопированы.
- Все диски DVD будут автоматически финализированы. Хотя добавить файлы на диски DVD-R/DVD-RW позднее нельзя, их можно добавить на BD-R/BD-RE.
- Если созданные диски BD-R/BD-RE будут воспроизводиться на рекордере Blu-ray, Ваш рекордер Blu-ray может отключить дополнительную запись на диски BD-R/BD-RE. В этом случае файлы не могут быть добавлены к диску.

- Если остановить процесс создания диска на экране для создания диска, то диск, используемый для записи, не сможет быть использован снова.
- DVD, созданные в формате „DVD(AVCHD)“, могут воспроизводиться только на совместимых с AVCHD устройствах.
- Видеофайлы, записанные в режиме 50р („ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлено в значение „50р“), можно копировать только диски Blu-ray.
- Диски Blu-ray, содержащие видеофайлы, которые записаны в режиме 50р (если „ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлено в значение „50р“), можно воспроизводить на совместимых AVCHD Progressive устройствах.
- Видео, записанные с качеством видео „UXP“ не могут быть скопированы на диски DVD (формат AVCHD). Скопируйте их на диск Blu-ray.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Список списков воспроизведения отобразится в заглавном меню созданного DVD.
- Чтобы проверить созданный диск, см. „„Воспроизведение на записывающем устройстве BD (внешнем дисковом Blu-ray)““ (стр. 79)“.

„Воспроизведение на записывающем устройстве BD (внешнем дисковом Blu-ray)“ (стр. 79)

Копирование выбранных файлов

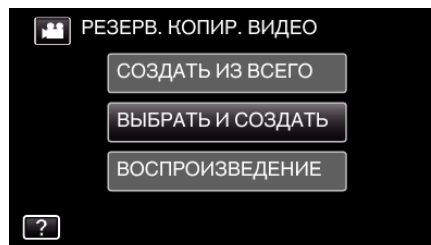
Выберите и скопируйте необходимые видеофайлы или фотографии по отдельности.

Существует 2 способа выбора изображений.

- Выбор файлов по одному
- Укажите в диапазоне от „С ЭТОГО МЕСТА“ до „ДО ЭТОГО МЕСТА“.

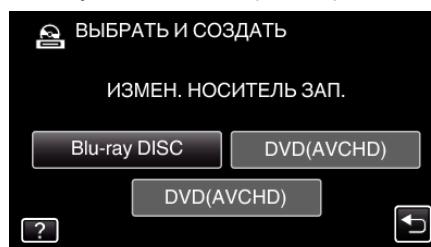
■ Копирование выбранных файлов по одному

- 1 Выберите режим видео или фото.
- 2 Нажмите „ВЫБРАТЬ И СОЗДАТЬ“ (видео) или „ВЫБРАТЬ И СОХРАНИТЬ“ (фото).



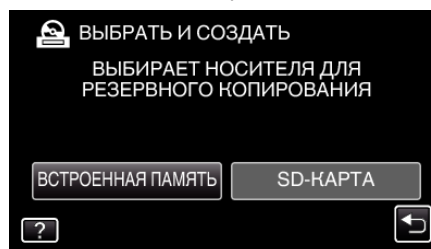
- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.
- Нажмите для переключения между режимами видео и фото.

- 3 Нажмите „Blu-ray DISC“ или „DVD(AVCHD)“.

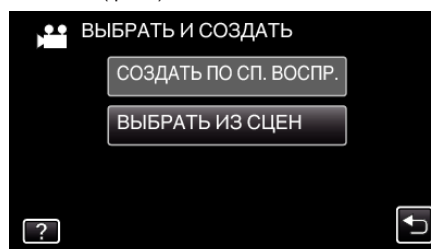


- Носитель сменяется на нажатый. Выберите необходимую настройку в соответствии с диском.
- Выбор „Blu-ray DISC“ дает вам возможность сохранять видео на диски Blu-ray в формате высокого разрешения.
- Выбор „DVD(AVCHD)“ дает вам возможность сохранять видео на диски DVD в формате высокого разрешения.

- 4 Нажмите на носитель для копирования.



- 5 Нажмите „ВЫБРАТЬ ИЗ СЦЕН“ (видео) или „ВЫБРАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ“ (фото).



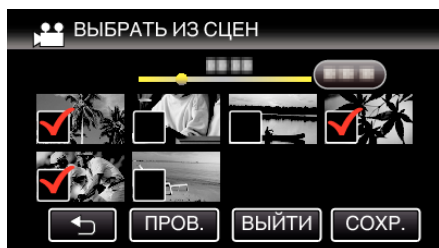
- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.

6 Нажмите на видео или фотографии, чтобы скопировать их.

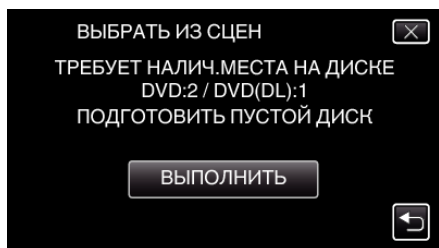


- На выбранных файлах появится ✓. Чтобы снять ✓ с файла, нажмите на него еще раз.
- Нажмите „ПРОВ.“, чтобы поставить галочку на файл. Проверьте и нажмите ↶.

7 После выбора всех файлов нажмите „СОХР.“.

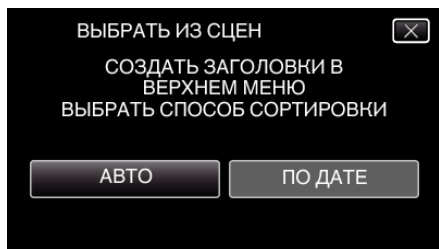


8 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



- Отобразится количество дисков, необходимое для копирования файлов. Подготовьте нужное количество дисков.

9 Нажмите „АВТО“ или „ПО ДАТЕ“. (только режим 📺)



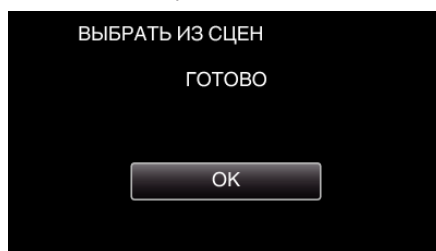
- Когда выбрано „АВТО“, видео с одинаковыми датами записи отображаются по группам.
- Когда выбрано „ПО ДАТЕ“, видео отображаются по датам записи.

10 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



- Когда появится сообщение „ВСТАВЬТЕ СЛЕДУЮЩИЙ ДИСК ДЛЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ ЗАПИСИ ИЛИ НАЖМИТЕ [ОТМЕНА] ДЛЯ ВЫХОДА“, смените диск.

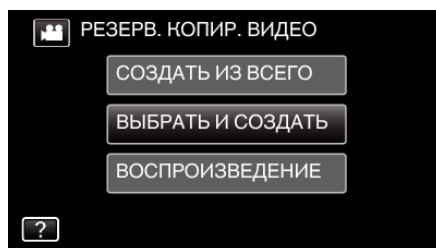
11 Нажмите „ОК“, когда отобразится „ГОТОВО“.



12 Закройте ЖК-дисплей данного устройства, чтобы выключить аппарат и отсоединить USB-кабель.

■ Укажите диапазон для копирования файлов.

- 1 Выберите режим видео или фото.
- 2 Нажмите „ВЫБРАТЬ И СОЗДАТЬ“ (видео) или „ВЫБРАТЬ И СОХРАНИТЬ“ (фото).



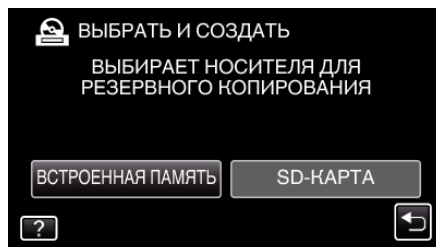
- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.
- Нажмите 📺 для переключения между режимами видео и фото.

3 Нажмите „Blu-ray DISC“ или „DVD(AVCHD)“.

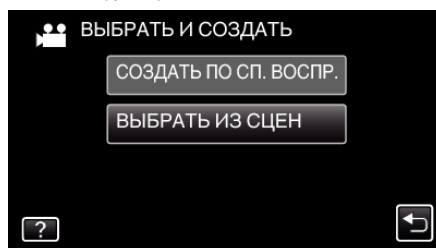


- Носитель сменяется на нажатый. Выберите необходимую настройку в соответствии с диском.
- Выбор „Blu-ray DISC“ дает вам возможность сохранять видео на диски Blu-ray в формате высокого разрешения.
- Выбор „DVD(AVCHD)“ дает вам возможность сохранять видео на диски DVD в формате высокого разрешения.

4 Нажмите на носитель для копирования.



5 Нажмите „ВЫБРАТЬ ИЗ СЦЕН“ (видео) или „ВЫБРАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ“ (фото).



- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.

6 Нажмите „ДИАПАЗОН“.



7 Нажмите на первое изображение (миниатюру) диапазона, который нужно скопировать.



- ✓ добавляется ко всем файлам для копирования при нажатии на „ПРОВ.“.
- Нажмите на ↶, чтобы вернуться к шагу 6.

8 Нажмите на последнее изображение (миниатюру) диапазона, который нужно скопировать.

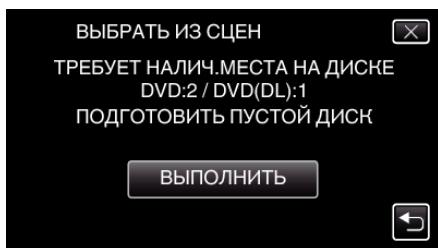


- Если имеются изображения, которые Вам не нужно копировать, нажмите на изображение (миниатюру), чтобы снять ✓.

9 После выбора всех файлов нажмите „СОХР.“.

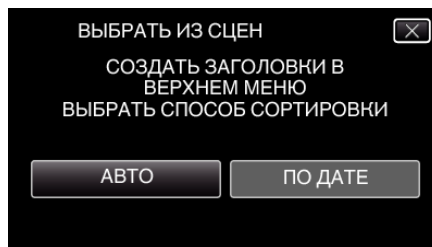


10 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



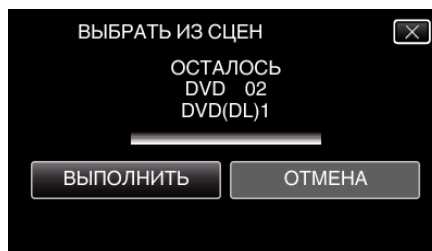
- Отобразится количество дисков, необходимое для копирования файлов. Подготовьте нужное количество дисков.

11 Нажмите „АВТО“ или „ПО ДАТЕ“. (только режим 📷)



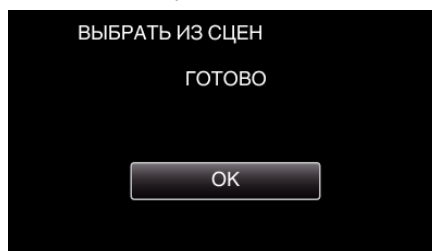
- Когда выбрано „АВТО“, видео с одинаковыми датами записи отображаются по группам.
- Когда выбрано „ПО ДАТЕ“, видео отображаются по датам записи.

12 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



- Когда появится сообщение „ВСТАВЬТЕ СЛЕДУЮЩИЙ ДИСК ДЛЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ ЗАПИСИ ИЛИ НАЖМИТЕ [ОТМЕНА] ДЛЯ ВЫХОДА“, смените диск.

13 Нажмите „ОК“, когда отобразится „ГОТОВО“.



14 Закройте ЖК-дисплей данного устройства, чтобы выключить аппарат и отсоединить USB-кабель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Если Вы копируете несколько снимков одновременно, во время этого процесса может быть невозможно создать диск. Если объем данных изображений большой, скопируйте данные за несколько раз.
- Не выключайте питание и не отключайте USB-кабель до тех пор, пока копирование не будет завершено.
- Файлы, не отображаемые на экране указателя во время воспроизведения, не будут скопированы. Особые файлы также не могут быть скопированы.
- Все диски DVD будут автоматически финализированы. Хотя добавить файлы на диски DVD-R/DVD-RW позднее нельзя, их можно добавить на BD-R/BD-RE.
- Если созданные диски BD-R/BD-RE будут воспроизводиться на рекордере Blu-ray, Ваш рекордер Blu-ray может отключить дополнительную запись на диски BD-R/BD-RE. В этом случае файлы не могут быть добавлены к диску.
- Если остановить процесс создания диска на экране для создания диска, то диск, используемый для записи, не сможет быть использован снова.
- DVD, созданные в формате „DVD(AVCHD)“, могут воспроизводиться только на совместимых с AVCHD устройствах.
- Видеофайлы, записанные в режиме 50p („ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлено в значение „50p“), можно копировать только диски Blu-ray. 200 видеороликов могут быть скопированы на один диск.
- Диски Blu-ray, содержащие видеофайлы, которые записаны в режиме 50p (если „ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлено в значение „50p“), можно воспроизводить на совместимых AVCHD Progressive устройствах.

- Видео, записанные с качеством видео „UXP“ не могут быть скопированы на диски DVD (формат AVCHD). Скопируйте их на диск Blu-ray.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Чтобы проверить созданный диск, см. „„Воспроизведение на записывающем устройстве BD (внешнем дисковом Blu-ray)““ (стр. 79)“.

„Воспроизведение на записывающем устройстве BD (внешнем дисковом Blu-ray)“ (стр. 79)

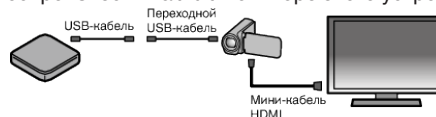
Воспроизведение на записывающем устройстве BD (внешнем дисковом Blu-ray)

Можно воспроизводить диски Blu-ray, созданные с помощью данного аппарата.

„Подготовка записывающего устройства BD (внешнего дискового Blu-ray)“ (стр. 71)

- 1 Подключите данный аппарат к записывающему устройству BD и телевизору.

(Если это устройство не подключено к телевизору, изображения можно воспроизвести на ЖК-мониторе этого устройства.)

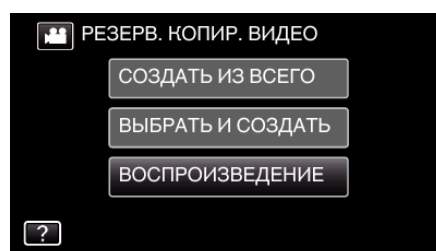


„Подготовка записывающего устройства BD (внешнего дискового Blu-ray)“ (стр. 71)

„Подключение к телевизору и просмотр“ (стр. 61)

- Вставьте диск, который нужно воспроизвести, в записывающее устройство BD.

- 2 Нажмите „ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ“ в меню „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.



- Отображается экран указателя (отображение эскизов) видео, содержащихся на диске.
- Нажмите значок для переключения между режимами видео и фото.

- 3 Нажмите на файл, чтобы начать воспроизведение.



- Для получения более подробной информации о воспроизведении видео см. „Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (стр. 53)“.

„Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (стр. 53)

- Чтобы выйти из режима просмотра, прекратите просмотр и закройте ЖКД для выключения данного устройства. После этого отсоедините USB-кабель.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- При воспроизведении дисков DVD-Video дата/время и другая информация не будут отображаться на экране.
- Для воспроизведения записанного изображения на ТВ подсоедините устройство через мини-кабель HDMI или кабель AV, пока это устройство подключено к записывающему устройству BD (внешние дисководы Blu-ray).

„Подключение с помощью мини-разъема HDMI“ (стр. 61)

„Подключение с помощью разъема AV“ (стр. 63)

Создание дисков на записывающем устройстве DVD

Вы можете копировать записанные файлы на диски или воспроизводить созданные диски, используя записывающее устройство DVD.

Создание дисков на записывающем устройстве DVD

■ Подготовка записывающего устройства DVD

„Подготовка записывающего устройства DVD (CU-VD3)“ (стр. 80)

„Подготовка записывающего устройства DVD (CU-VD50)“ (стр. 81)

■ Копирование на диски

„Копирование всех файлов“ (стр. 83)

„Копирование выбранных списков воспроизведения“ (стр. 84)

„Копирование выбранных файлов“ (стр. 85)

■ Другие операции

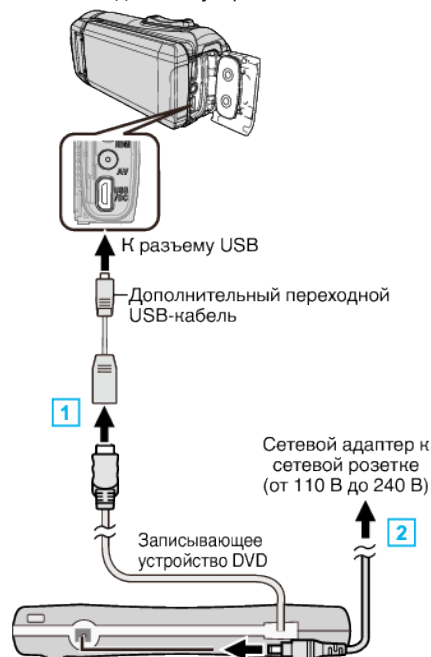
„Воспроизведение с помощью записывающего устройства DVD“ (стр. 88)

ПРИМЕЧАНИЕ :

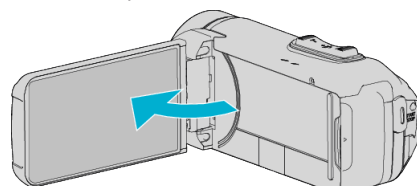
- Диски, созданные на данном аппарате, сохраняются в формате AVCHD. Воспроизведите на AVCHD-совместимом устройстве (например, рекордере Blu-ray).
- Изображения, записанные в режиме UXP, не могут быть скопированы на записывающее устройство DVD.
- Невозможно создать диск при недостаточном оставшемся заряде батареи. Зарядите устройство полностью заранее.
- Если Вы копируете несколько снимков одновременно, во время этого процесса может быть невозможно создать диск. Если объем данных изображений большой, скопируйте данные за несколько раз.
- Выполнение резервного копирования файлов может занять некоторое время. Подождите, пока индикатор POWER/ACCESS мигает, что является признаком нормальной работы.
- Информация о дате и времени сохраняется в качестве подзаголовков на созданных дисках.

Подготовка записывающего устройства DVD (CU-VD3)

- 1 Откройте крышку разъема.
- 2 Подключите USB-кабель и адаптер переменного тока записывающего устройства дисков DVD.
 - Перед выполнением любых соединений закройте ЖК-дисплей для выключения данного устройства.



- 1 Подключите USB-кабель, прилагающийся к записывающему устройству дисков DVD, к дополнительному переходному USB-кабелю для подключения к данному устройству.
- 2 Подключите адаптер переменного тока записывающего устройства DVD к питанию.
- 3 Откройте ЖК-монитор.



- Аппарат включится и появится меню „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.
- Пока USB-кабель подключен, будет отображаться меню „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.

- 4 Вставьте новый диск.



- 1 Нажмите кнопку извлечения, чтобы открыть дисковод.
- 2 Полностью откройте дисковод и загрузите новый диск должным образом.
- 3 Нажмите на дисковод, пока не раздастся щелчок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- При подключении устройств обязательно выключите питание. В противном случае это может привести к электрическому удару и поломкам оборудования.

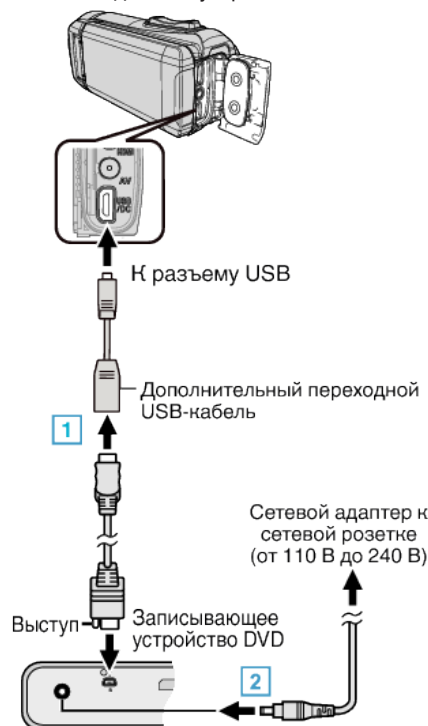
ПРИМЕЧАНИЕ :

- Во время подключения этого устройства к записывающему устройству DVD, приобретите следующий переходной USB-кабель (дополнительно).
Номер детали: QAM1588-001 * Мини-разъем АВ (штырьковый) – Мини-разъем АВ (гнездовой)

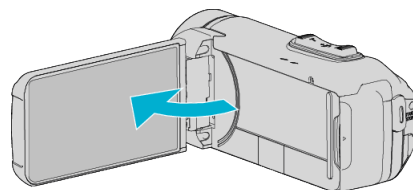
*Обратитесь в ближайший центр по обслуживанию.

Подготовка записывающего устройства DVD (CU-VD50)

- 1 Откройте крышку разъема.
- 2 Подключите USB-кабель и адаптер переменного тока записывающего устройства дисков DVD.
 - Перед выполнением любых соединений закройте ЖК-дисплей для выключения данного устройства.



- 1 Подключите USB-кабель, прилагающийся к записывающему устройству дисков DVD, к дополнительному переходному USB-кабелю для подключения к данному устройству.
 - 2 Подключите адаптер переменного тока записывающего устройства DVD к питанию.
- Включите записывающее устройство DVD.
 - Также обратитесь к руководству по эксплуатации записывающего устройства DVD.
- 3 Откройте ЖК-монитор.



- Аппарат включится и появится меню „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.
 - Пока USB-кабель подключен, будет отображаться меню „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.
- 4 Вставьте новый диск.



- 1 Нажмите кнопку извлечения.
- 2 Вытяните дисковод.
- 3 Полностью откройте дисковод и загрузите новый диск должным образом.
- 4 Нажмите на дисковод, пока не раздастся щелчок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- При подключении устройств обязательно выключите питание. В противном случае это может привести к электрическому удару и поломкам оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Кнопки на записывающем устройстве DVD (CU-VD50), кроме кнопок включения питания и извлечения диска, не работают, когда оно подключено к аппарату.
 - Во время подключения этого устройства к записывающему устройству DVD, приобретите следующий переходной USB-кабель (дополнительно).
Номер детали: QAM1588-001 * Мини-разъем АВ (штырьковый) – Мини-разъем АВ (гнездовой)
*Обратитесь в ближайший центр по обслуживанию.
-

Создание диска

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Невозможно создать диск при недостаточном оставшемся заряде батареи. Зарядите устройство полностью заранее.
-

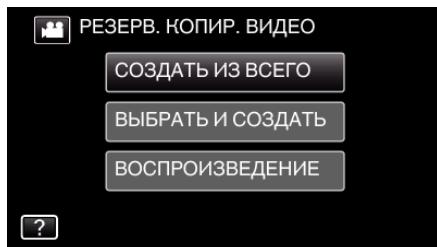
- 1 Подготовьте записывающее устройство DVD.
 - Вставьте новый диск в записывающее устройство DVD.
„Подготовка записывающего устройства DVD (CU-VD3)“ (☞ стр. 80)
„Подготовка записывающего устройства DVD (CU-VD50)“ (☞ стр. 81)
- 2 Скопируйте файлы на диск следующими способами.
 - „Копирование всех файлов“ (☞ стр. 83)
 - „Копирование выбранных списков воспроизведения“ (☞ стр. 84)
 - „Копирование выбранных файлов“ (☞ стр. 85)

Копирование всех файлов

Все видео или фотографии, записанные на данный аппарат, будут скопированы.

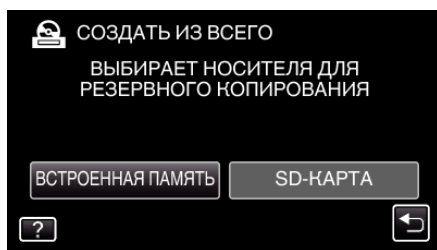
Вы также можете выбрать и скопировать только видео или фотографии, которые никогда прежде не копировались.

- 1 Выберите режим видео или фото.
- 2 Нажмите „СОЗДАТЬ ИЗ ВСЕГО“ (видео) или „СОХРАНИТЬ ВСЕ“ (фото).

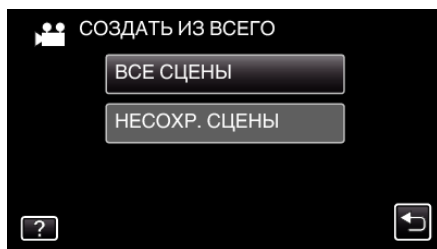


- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.
- Нажмите для переключения между режимами видео и фото.

- 3 Нажмите на носитель для копирования.

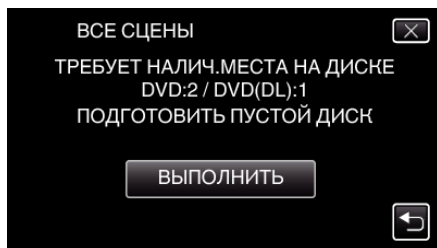


- 4 Нажмите на желаемый способ.



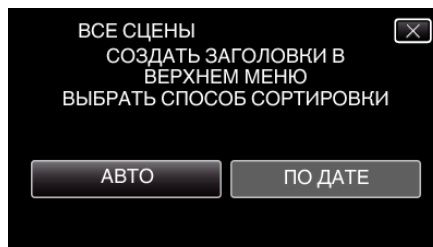
- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.
- **„ВСЕ СЦЕНЫ“ (видео) / „ВСЕ СНИМКИ“ (фото):**
Все видео или фотографии на аппарате будут скопированы.
- **„НЕСОХР. СЦЕНЫ“ (видео) / „НЕСОХРАНЕННЫЕ СНИМКИ“ (фото):**
Видео или фотографии, которые никогда не копировались, будут автоматически выбраны и скопированы.

- 5 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



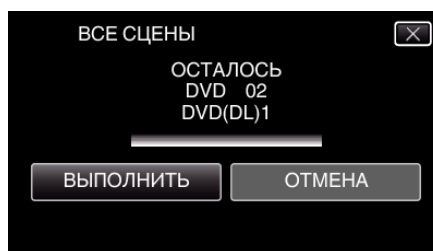
- Отобразится количество дисков, необходимое для копирования файлов.
Подготовьте нужное количество дисков.

- 6 Нажмите „АВТО“ или „ПО ДАТЕ“. (только режим)



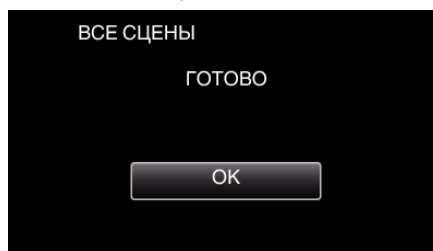
- Когда выбрано „АВТО“, видео с одинаковыми датами записи отображаются по группам.
- Когда выбрано „ПО ДАТЕ“, видео отображаются по датам записи.

- 7 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



- Когда появится сообщение „ВСТАВЬТЕ СЛЕДУЮЩИЙ ДИСК ДЛЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ ЗАПИСИ ИЛИ НАЖМИТЕ [ОТМЕНА] ДЛЯ ВЫХОДА“, смените диск.

- 8 Нажмите „ОК“, когда отобразится „ГОТОВО“.



- 9 Закройте ЖК-дисплей данного устройства, чтобы выключить аппарат и отсоединить USB-кабель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Если Вы копируете несколько снимков одновременно, во время этого процесса может быть невозможно создать диск. Если объем данных изображений большой, скопируйте данные за несколько раз.
- Не выключайте питание и не отключайте USB-кабель до тех пор, пока копирование не будет завершено.
- Файлы, не отображаемые на экране указателя во время воспроизведения, не будут скопированы. Особые файлы также не могут быть скопированы.
- Все диски DVD будут автоматически финализированы. Добавить файлы на диски DVD-R/DVD-RW позднее нельзя.
- Если остановить процесс создания диска на экране для создания диска, то диск, используемый для записи, не сможет быть использован снова.
- DVD, созданные в формате „DVD(AVCHD)“, могут воспроизводиться только на совместимых с AVCHD устройствах.
- Видео, записанные с качеством видео „UXP“, или видео, записанные в режиме 50p („ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлен в „50p“), не могут быть скопированы на диски DVD (формат AVCHD). Скопируйте их на диск Blu-ray.

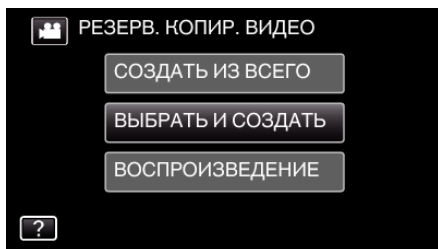
ПРИМЕЧАНИЕ :

- Чтобы проверить созданный диск, см. „Воспроизведение с помощью записывающего устройства DVD“ (стр. 88) .
„Воспроизведение с помощью записывающего устройства DVD“ (стр. 88)

Копирование выбранных списков воспроизведения

Организуйте и копируйте созданные списки воспроизведения в желаемом порядке.

- 1 Выберите режим видео.
- 2 Нажмите „ВЫБРАТЬ И СОЗДАТЬ“.

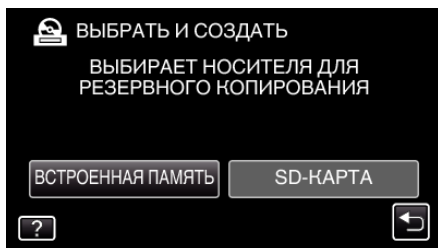


- 3 Нажмите „DVD(AVCHD)“ или „DVD-Video“.

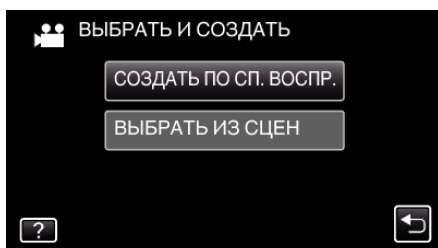


- Носитель сменяется на нажатый. Выберите необходимую настройку в соответствии с диском.
- Выбор „DVD(AVCHD)“ дает вам возможность сохранять видео на диски DVD в формате высокого разрешения.

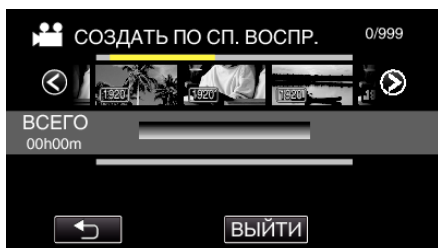
- 4 Нажмите на носитель для копирования.



- 5 Нажмите „СОЗДАТЬ ПО СП. ВОСПР.“.



- 6 Нажмите на список воспроизведения, который нужно скопировать на диск.



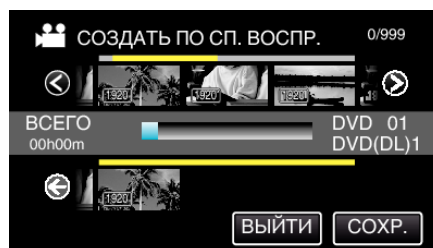
- На выбранном списке воспроизведения (верхняя строка) появится ▶.
- Нажмите на выбранный список воспроизведения еще раз, чтобы проверить его содержимое. Проверьте и нажмите ↵.
- Нажмите </> или перемещайте рычажок трансфокатора для перехода к предыдущему/следующему списку воспроизведения.

- 7 Нажмите „ДОБАВ.“, чтобы вставить список воспроизведения.

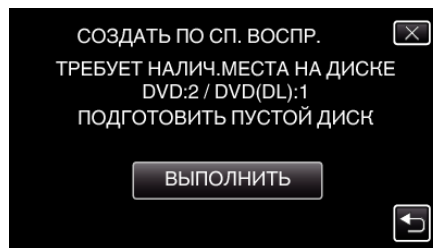


- Повторите шаги 6-7 и упорядочите списки воспроизведения.
- Чтобы изменить положение списка воспроизведения (ниже), выберите точку вставки с помощью ←/→ после шага 6 и нажмите „ДОБАВ.“.
- После выбора вставленного списка воспроизведения отображается ▶.
- Нажмите ↵, чтобы снять выделение.
- Нажмите на выбранный список воспроизведения еще раз, чтобы проверить его содержимое. Проверьте и нажмите ↵.
- Чтобы удалить видео из списка воспроизведения (нижняя строка), нажмите видеофайл, затем нажмите „ОТМЕНА“.

- 8 По завершении упорядочивания нажмите „СОХР.“.



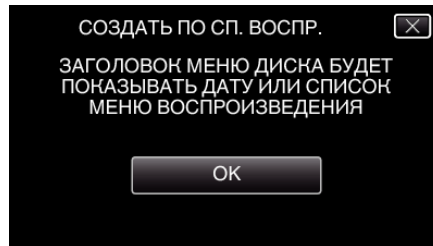
- 9 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



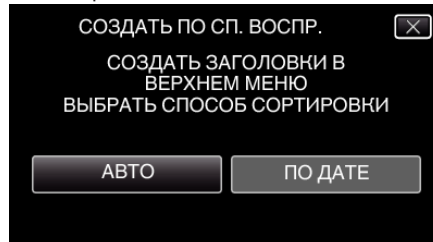
- Отобразится количество дисков, необходимое для копирования файлов. Подготовьте нужное количество дисков.
- Нажмите „ПРОВ.“, чтобы проверить содержимое. Проверьте и нажмите ↵.

- 10 Нажмите „ОК“.

- Если шаг 10 не отображается, переходите к шагу 11.



В качестве альтернативы нажмите „АВТО“ или „ПО ДАТЕ“.



- Когда выбрано „АВТО“, видео с одинаковыми датами записи отображаются по группам.

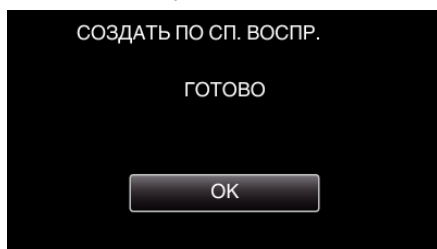
- Когда выбрано „ПО ДАТЕ“, видео отображаются по датам записи.

11 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



- Когда появится сообщение „ВСТАВЬТЕ СЛЕДУЮЩИЙ ДИСК ДЛЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ ЗАПИСИ ИЛИ НАЖМИТЕ [ОТМЕНА] ДЛЯ ВЫХОДА“, смените диск.

12 Нажмите „ОК“, когда отобразится „ГОТОВО“.



13 Закройте ЖК-дисплей данного устройства, чтобы выключить аппарат и отсоединить USB-кабель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Если Вы копируете несколько снимков одновременно, во время этого процесса может быть невозможно создать диск. Если объем данных изображений большой, скопируйте данные за несколько раз.
- Не выключайте питание и не отключайте USB-кабель до тех пор, пока копирование не будет завершено.
- Файлы, не отображаемые на экране указателя во время воспроизведения, не будут скопированы. Особые файлы также не могут быть скопированы.
- Все диски DVD будут автоматически финализированы. Добавить файлы на диски DVD-R/DVD-RW позднее нельзя.
- Если остановить процесс создания диска на экране для создания диска, то диск, используемый для записи, не сможет быть использован снова.
- DVD, созданные в формате „DVD(AVCHD)“, могут воспроизводиться только на совместимых с AVCHD устройствах.
- Видео, записанные с качеством видео „UXP“, или видео, записанные в режиме 50p („ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлен в „50p“), не могут быть скопированы на диски DVD (формат AVCHD). Скопируйте их на диск Blu-ray.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Список списков воспроизведения отобразится в главном меню созданного DVD.
- Чтобы проверить созданный диск, см. „„Воспроизведение с помощью записывающего устройства DVD“ (стр. 88)“.

„Воспроизведение с помощью записывающего устройства DVD“ (стр. 88)

Копирование выбранных файлов

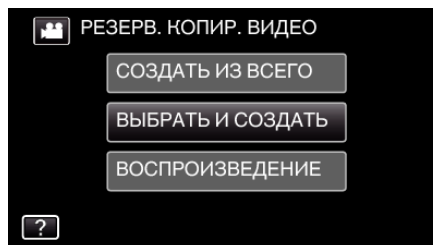
Выберите и скопируйте необходимые видеофайлы или фотографии по отдельности.

Существует 2 способа выбора изображений.

- Выбор файлов по одному
- Укажите в диапазоне от „С ЭТОГО МЕСТА“ до „ДО ЭТОГО МЕСТА“.

Копирование выбранных файлов по одному

- 1 Выберите режим видео или фото.
- 2 Нажмите „ВЫБРАТЬ И СОЗДАТЬ“ (видео) или „ВЫБРАТЬ И СОХРАНИТЬ“ (фото).



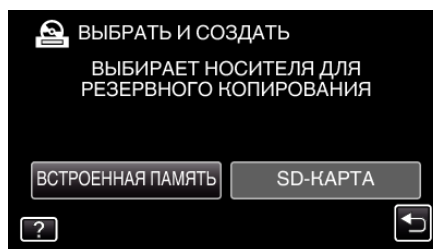
- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.
- Нажмите [иконка] для переключения между режимами видео и фото.

3 Нажмите „DVD(AVCHD)“ или „DVD-Video“.

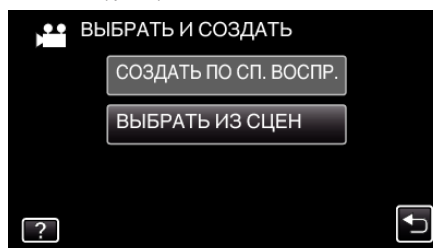


- Носитель сменяется на нажатый. Выберите необходимую настройку в соответствии с диском.
- Выбор „DVD(AVCHD)“ дает вам возможность сохранять видео на диски DVD в формате высокого разрешения.

4 Нажмите на носитель для копирования.



5 Нажмите „ВЫБРАТЬ ИЗ СЦЕН“ (видео) или „ВЫБРАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ“ (фото).



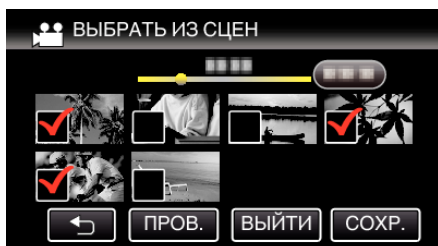
- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.

6 Нажмите на видео или фотографии, чтобы скопировать их.



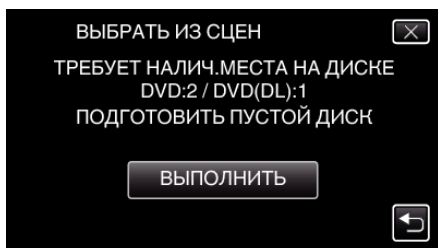
- На выбранных файлах появится ✓. Чтобы снять ✓ с файла, нажмите на него еще раз.
- Нажмите „ПРОВ.“, чтобы поставить галочку на файл. Проверьте и нажмите ↩.
- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.

7 После выбора всех файлов нажмите „СОХР.“.



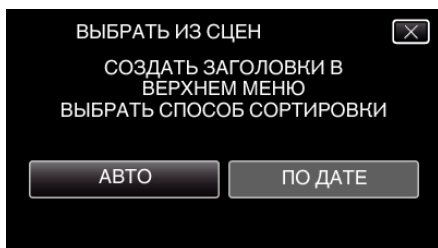
- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.

8 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



- Отобразится количество дисков, необходимое для копирования файлов. Подготовьте нужное количество дисков.

9 Нажмите „АВТО“ или „ПО ДАТЕ“. (только режим 📹)



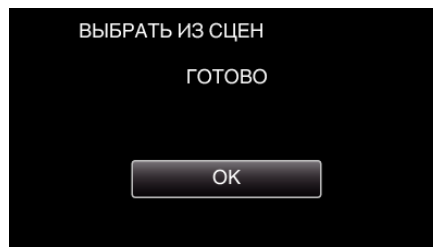
- Когда выбрано „АВТО“, видео с одинаковыми датами записи отображаются по группам.
- Когда выбрано „ПО ДАТЕ“, видео отображаются по датам записи.

10 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



- Когда появится сообщение „ВСТАВЬТЕ СЛЕДУЮЩИЙ ДИСК ДЛЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ ЗАПИСИ ИЛИ НАЖМИТЕ [ОТМЕНА] ДЛЯ ВЫХОДА“, смените диск.

11 Нажмите „ОК“, когда отобразится „ГОТОВО“.

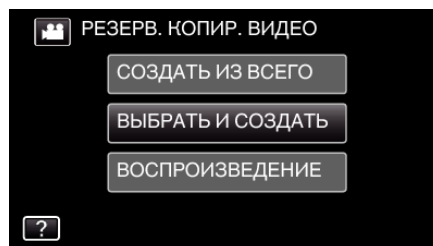


12 Закройте ЖК-дисплей данного устройства, чтобы выключить аппарат и отсоединить USB-кабель.

■ Укажите диапазон для копирования файлов.

1 Выберите режим видео.

2 Нажмите „ВЫБРАТЬ И СОЗДАТЬ“.

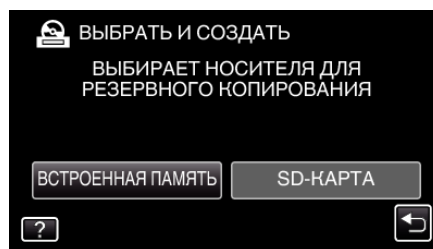


3 Нажмите „DVD(AVCHD)“ или „DVD-Video“.

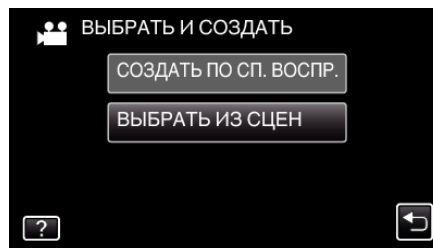


- Носитель сменяется на нажатый. Выберите необходимую настройку в соответствии с диском.
- Выбор „DVD(AVCHD)“ дает вам возможность сохранять видео на диски DVD в формате высокого разрешения.

4 Нажмите на носитель для копирования.



5 Нажмите „ВЫБРАТЬ ИЗ СЦЕН“ (видео) или „ВЫБРАТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ“ (фото).



- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.

6 Нажмите „ДИАПАЗОН“.



7 Нажмите на первое изображение (миниатюру) диапазона, который нужно скопировать.



- ✓ добавляется ко всем файлам для копирования при нажатии на „ПРОВ.“.
- Нажмите на ↶, чтобы вернуться к шагу 6.

8 Нажмите на последнее изображение (миниатюру) диапазона, который нужно скопировать.

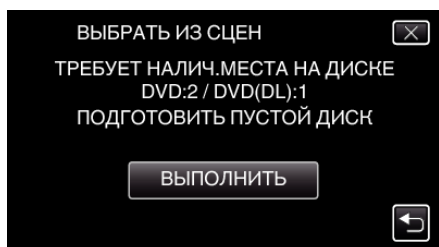


- Если имеются изображения, которые Вам не нужно копировать, нажмите на изображение (миниатюру), чтобы снять ✓.

9 После выбора всех файлов нажмите „СОХР.“.

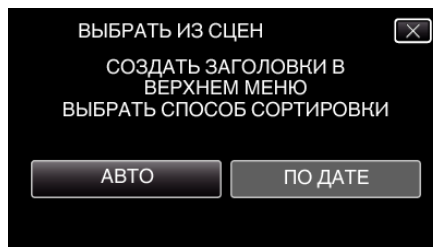


10 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



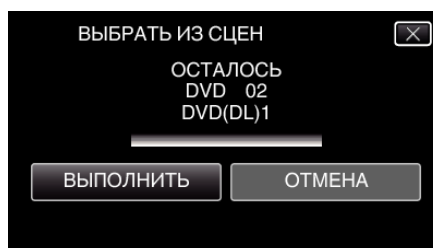
- Отобразится количество дисков, необходимое для копирования файлов. Подготовьте нужное количество дисков.

11 Нажмите „АВТО“ или „ПО ДАТЕ“. (только режим 📺)



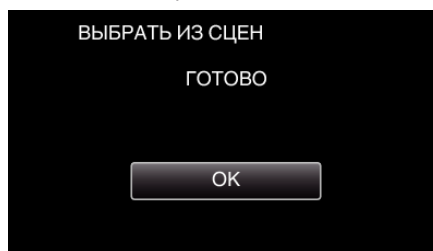
- Когда выбрано „АВТО“, видео с одинаковыми датами записи отображаются по группам.
- Когда выбрано „ПО ДАТЕ“, видео отображаются по датам записи.

12 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.



- Когда появится сообщение „ВСТАВЬТЕ СЛЕДУЮЩИЙ ДИСК ДЛЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ ЗАПИСИ ИЛИ НАЖМИТЕ [ОТМЕНА] ДЛЯ ВЫХОДА“ (Insert next disc for recording or press [Cancel] to exit), смените диск.

13 Нажмите „ОК“, когда отобразится „ГОТОВО“.



14 Закройте ЖК-дисплей данного устройства, чтобы выключить аппарат и отсоединить USB-кабель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Если Вы копируете несколько снимков одновременно, во время этого процесса может быть невозможно создать диск. Если объем данных изображений большой, скопируйте данные за несколько раз.
- Не выключайте питание и не отключайте USB-кабель до тех пор, пока копирование не будет завершено.
- Файлы, не отображаемые на экране указателя во время воспроизведения, не будут скопированы. Особые файлы также не могут быть скопированы.
- Все диски DVD будут автоматически финализированы. Добавить файлы на диски DVD-R/DVD-RW позднее нельзя.
- Если остановить процесс создания диска на экране для создания диска, то диск, используемый для записи, не сможет быть использован снова.
- DVD, созданные в формате „DVD(AVCHD)“, могут воспроизводиться только на совместимых с AVCHD устройствах.
- Видео, записанные с качеством видео „UXP“, или видео, записанные в режиме 50p („ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлен в „50p“), не могут быть скопированы на диски DVD (формат AVCHD). Скопируйте их на диск Blu-ray.

ПРИМЕЧАНИЕ :

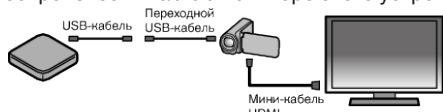
- Чтобы проверить созданный диск, см. „Воспроизведение с помощью записывающего устройства DVD“ (стр. 88) . „Воспроизведение с помощью записывающего устройства DVD“ (стр. 88)

Воспроизведение с помощью записывающего устройства DVD

Можно воспроизводить DVD, созданные с помощью данного аппарата.

- 1 Подключите данный аппарат к записывающему устройству DVD и телевизору.

(Если это устройство не подключено к телевизору, изображения можно воспроизвести на ЖК-мониторе этого устройства.)



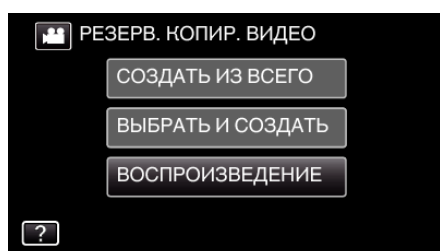
„Подготовка записывающего устройства DVD (CU-VD3)“ (☞ стр. 80)

„Подготовка записывающего устройства DVD (CU-VD50)“ (☞ стр. 81)

„Подключение к телевизору и просмотр“ (☞ стр. 61)

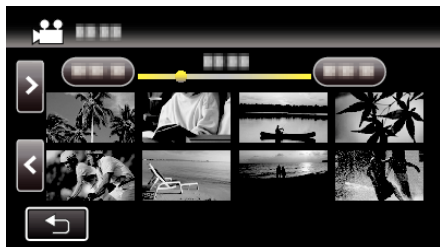
- Вставьте диск DVD, который нужно воспроизвести, в записывающее устройство DVD.

- 2 Нажмите „ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ“ в меню „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.



- Отображается экран указателя (отображение эскизов) видео, содержащихся на диске.
- Нажмите значок для переключения между режимами видео и фото.

- 3 Нажмите на файл, чтобы начать воспроизведение.



- Нажмите „↶“, чтобы вернуться к меню „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.
- Для получения более подробной информации о воспроизведении видео см. „Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (☞ стр. 53) “.

„Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (☞ стр. 53)

- Чтобы выйти из режима просмотра, прекратите просмотр и закройте ЖКД для выключения данного устройства. После этого отсоедините USB-кабель.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- При воспроизведении дисков DVD-Video дата/время и другая информация не будут отображаться на экране.
- Для воспроизведения записанного изображения на ТВ подсоедините устройство через мини-кабель HDMI или кабель AV, пока это устройство подключено к записывающему устройству DVD.

„Подключение с помощью мини-разъема HDMI“ (☞ стр. 61)

„Подключение с помощью разъема AV“ (☞ стр. 63)

Копирование файлов с подключением к Blu-ray-рекордеру

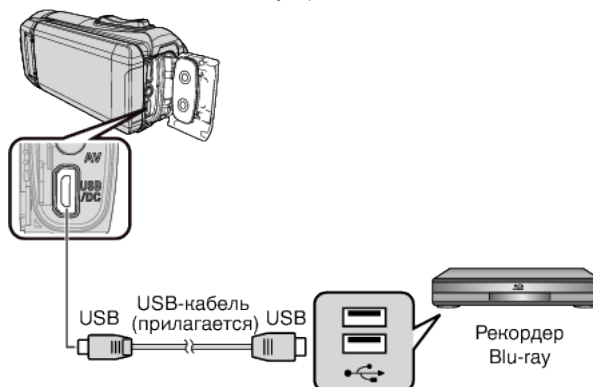
Вы можете копировать видео в формате высокого разрешения путем подсоединения совместимого с AVCHD Blu-ray-рекордера к данному устройству с помощью кабеля USB. Для получения дополнительной информации о создании диска обратитесь к руководству по эксплуатации рекордера Blu-ray.

- Данная операция не может быть выполнена, если остаточный заряд батареи недостаточен. Сначала зарядите аккумулятор полностью.

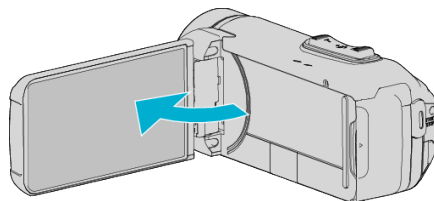
- 1 Откройте крышку разъема.

- 2 Подключите к рекордеру Blu-ray.

- Подключение с помощью кабеля USB из комплекта поставки данного устройства.
- Перед выполнением любых соединений закройте ЖК-дисплей для выключения данного устройства.

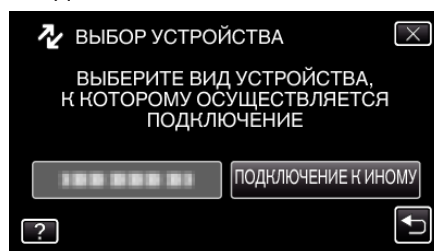


- 3 Откройте ЖК-монитор.

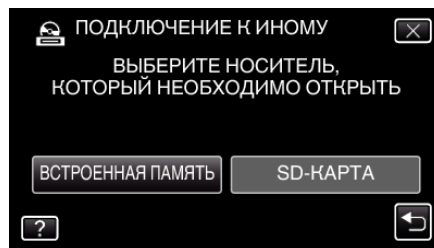


- Аппарат включится и появится экран „ВЫБОР УСТРОЙСТВА“.

- 4 Нажмите „ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНОМУ“.



- 5 Нажмите желаемый носитель.



- После завершения работы камеры отображается следующий экран.



- Операции должны выполняться на рекордере Blu-ray после того, как экран переключится.
- 6 Выполните копирование на рекордер Blu-ray.
- Также обратитесь к руководству по эксплуатации рекордера Blu-ray.
 - После завершения перезаписи закройте ЖКД данного устройства и проверьте, что лампа POWER/ACCESS выключена, перед отсоединением кабеля USB. Управление с данного аппарата будет невозможно до тех пор, пока не будет отключен USB-кабель.

ПРИМЕЧАНИЕ :

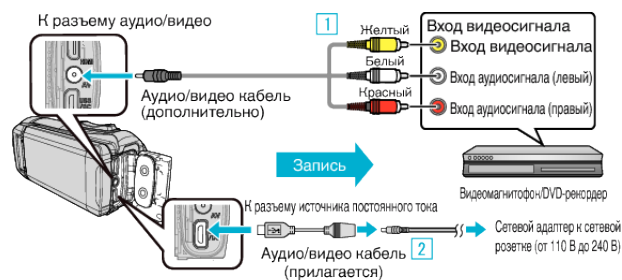
- Чтобы копировать видеофайлы, записанные в режиме 50p („ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлено в значение „50p“), используйте записывающее устройство Blu-ray, совместимое с форматом AVCHD Progressive.
- Видеофайлы, записанные в режиме 50p („ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлено в значение „50p“), можно копировать только диски Blu-ray.

Копирование файлов с подключением к DVD-рекордеру

Вы можете копировать видео стандартного качества с этого устройства, подсоединив его к DVD-рекордеру.

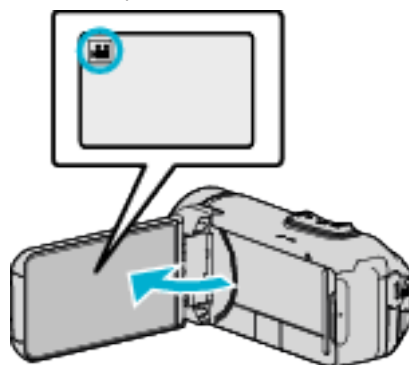
- Также обратитесь к руководствам по эксплуатации телевизора и DVD-рекордера.





- 1 Откройте крышку разъема.
- 2 Подсоедините камеру к DVD-рекордеру.
 - Перед выполнением любых соединений закройте ЖК-дисплей для выключения данного устройства.



- 1 Подключите с помощью дополнительного аудио/видео кабеля.
- 2 Подключите адаптерный кабель или адаптер переменного тока к устройству.

- 3 Откройте ЖК-монитор.



- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите  на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.

- 4 Нажмите **«PLAY»**, чтобы выбрать режим воспроизведения.



- 5 Подготовьте телевизор/DVD-рекордер к записи.
 - Переключитесь на соответствующий входной сигнал.
 - Вставьте диск (DVD-R и т.п.) в DVD-рекордер.
- 6 Подготовьте аппарат к воспроизведению.
 - Установите „ВИДЕО ВЫХОД“ в меню „НАСТРОЙКИ СОЕДИНЕНИЯ“ на показателе соотношения („4:3“ или „16:9“) подсоединенного телевизора.
 - „ВИДЕО ВЫХОД“ (☞ стр. 172)
- 7 Начните запись.
 - Начните воспроизведение на данном аппарате и нажмите кнопку записи на рекордере.
 - „Воспроизведение видео“ (☞ стр. 51)
 - Когда воспроизведение завершится, остановите запись.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Аудио/видео кабель (поставляется: QAM1322-001)
- Перед использованием кабеля прикрепите ферритовый фильтр, поставляемый с данным устройством.
 „Присоединение ферритового фильтра“ (стр. 10)
 Спецификация кабеля (для видео/аудио) 4-контактного мини-разъема описана далее.
 Для приобретения обратитесь в ближайший сервисный центр JVC.



ПРИМЕЧАНИЕ :

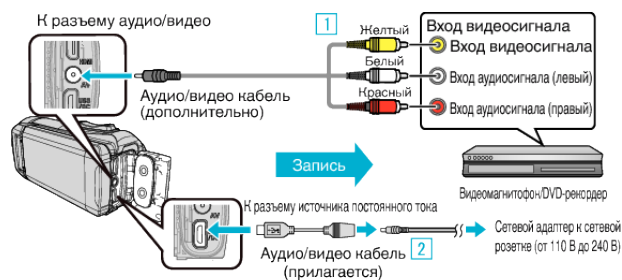
- Чтобы включить дату и время во время записи во время копирования, установите параметр „ОТБРАЗ. ДАТУ/ВРЕМЯ“ меню „НАСТ. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ“ равным „ВКЛ“. Или установите „ВЫВОД МЕНЮ НА ТВ“ в меню „НАСТРОЙКИ СОЕДИНЕНИЯ“ равным „ВКЛ“.

Копирование файлов на кассету VHS с подключением к видеомagniфону

Вы можете копировать видео стандартного качества с этого устройства, подсоединив его к видеомagniфону.

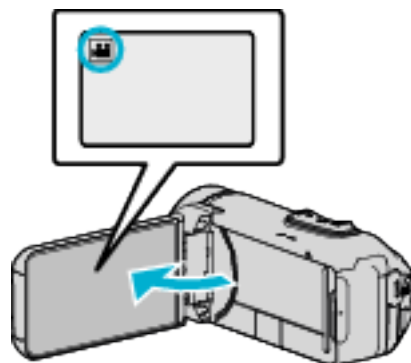
- Также обратитесь к руководствам по эксплуатации телевизора и видеомagniфона.

- 1 Откройте крышку разъема.
- 2 Подсоедините камеру к видеомagniфону/DVD-рекордеру.
 - Перед выполнением любых соединений закройте ЖК-дисплей для выключения данного устройства.



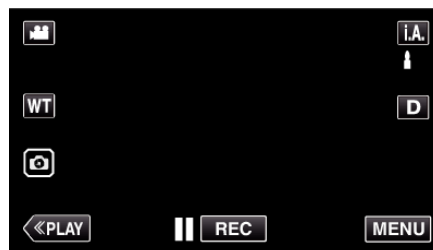
- 1 Подключите с помощью дополнительного аудио/видео кабеля.
- 2 Подключите адаптерный кабель или адаптер переменного тока устройству.
 - Обязательно используйте прилагающийся адаптер переменного тока.

- 3 Откройте ЖК-монитор.



- Убедитесь, что режим записи установлен на .
- Если режим установлен на фото , нажмите на экране записи, чтобы отобразить экран переключения режимов. Нажмите , чтобы переключить режим на видео.

- 4 Нажмите «PLAY», чтобы выбрать режим воспроизведения.



- 5 Подготовьте телевизор/видеомagniфон к записи.
 - Переключитесь на соответствующий входной сигнал.
 - Вставьте видеокассету.
- 6 Подготовьте аппарат к воспроизведению.
 - Установите „ВИДЕО ВЫХОД“ в меню „НАСТРОЙКИ СОЕДИНЕНИЯ“ на показатель соотношения („4:3“ или „16:9“) подсоединенного телевизора.
 - „ВИДЕО ВЫХОД“ (стр. 172)
- 7 Начните запись.
 - Начните воспроизведение на данном аппарате и нажмите кнопку записи на рекордере.

„Воспроизведение видео“ (стр. 51)

- Когда воспроизведение завершится, остановите запись.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Аудио/видео кабель (поставляется: QAM1322-001)

Перед использованием кабеля прикрепите ферритовый фильтр, поставляемый с данным устройством.

„Присоединение ферритового фильтра“ (стр. 10)

Спецификация кабеля (для видео/аудио) 4-контактного мини-разъема описана далее.

Для приобретения обратитесь в ближайший сервисный центр JVC.



ПРИМЕЧАНИЕ :

- Чтобы включить дату и время во время записи во время копирования, установите параметр „ОТБРАЗ. ДАТУ/ВРЕМЯ“ меню „НАСТ.ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ“ равным „ВКЛ“. Или установите „ВЫВОД МЕНЮ НА ТВ“ в меню „НАСТРОЙКИ СОЕДИНЕНИЯ“ равным „ВКЛ“.
-

Использование внешнего жесткого диска USB

Вы можете копировать файлы видео и фото с данного аппарата на внешний жесткий диск USB. Вы также можете воспроизводить на аппарате файлы с внешнего жесткого диска USB.

- Данная операция не может быть выполнена, если остаточный заряд батареи недостаточен. Сначала зарядите аккумулятор полностью.
- Также обратитесь к руководству по эксплуатации внешнего жесткого диска.

Совместимые внешние жесткие диски

Можно использовать серию „LaCie Hard Disk Sleek black design USB2.0“ от LaCie.

ПРИМЕЧАНИЕ :

Перед покупкой проверьте список совместимых устройств на веб-сайте LaCie.

- LaCie

<http://www.lacie.com/home.htm?cc=1>

- Можно использовать внешние жесткие диски USB емкостью до 2 ТБ.

Копирование и воспроизведение с помощью внешнего жесткого диска USB

„Подготовка внешнего жесткого диска USB“ (☞ стр. 93)

„Копирование всех файлов“ (☞ стр. 93)

„Воспроизведение файлов на внешнем жестком диске USB“ (☞ стр. 94)

„Удаление папок на внешнем жестком диске USB“ (☞ стр. 95)

Импортирование файлов с внешнего жесткого диска USB

„Импортирование файлов с внешнего жесткого диска USB“ (☞ стр. 96)

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Отформатируйте внешний жесткий диск USB при его первом подключении к аппарату. (Все данные будут удалены.)
- „Форматирование внешнего жесткого диска USB“ (☞ стр. 95)
- При использовании компьютера для управления данными на внешнем жестком диске USB, непосредственно скопированными с данного устройства, обратитесь к файлу справки прилагающегося программного обеспечения Everio MediaBrowser 4.
- „Проблемы с использованием прилагающегося программного обеспечения Everio MediaBrowser 4“ (☞ стр. 98)
- Невозможно использовать внешние жесткие диски USB с емкостью, превышающей 2 ТБ.
 - Копирование может занять некоторое время. (Например, сохранение 1 часа видео в режиме XP занимает примерно 20 минут.)
 - Подождите, пока индикатор POWER/ACCESS мигает, что является признаком нормальной работы.
 - Если Вы копируете несколько снимков одновременно, копирование не может быть завершено. Если объем данных изображений большой, скопируйте данные за несколько раз.
 - Звук или видео могут прерываться во время воспроизведения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Не подсоединяйте концентратор USB между аппаратом и внешним жестким диском USB.
- Отсоедините внешний жесткий диск USB при использовании других устройств USB, например, записывающего устройства DVD, внешнего дисководов Blu-ray или другого внешнего жесткого диска USB.
- Во время копирования и воспроизведения избегайте следующих действий. - Выключение аппарата или внешнего жесткого диска USB. - Отсоединение USB-кабеля.
- Не форматируйте внешний жесткий диск USB с помощью компьютера. Если вы сделали это, отформатируйте его еще раз с помощью данного аппарата. (Все данные на внешнем жестком диске USB будут удалены.)

- Избегайте выполнения следующих действий с помощью компьютера. - Удаление файлов или папок на внешнем жестком диске USB. - Перемещение файлов или папок на внешнем жестком диске USB. - Изменение названий файлов или папок на внешнем жестком диске USB. Такие действия приводят к невозможности воспроизведения данных на аппарате.
- При использовании компьютера для редактирования данных на внешнем жестком диске USB скопируйте данные на компьютер перед редактированием. Непосредственное редактирование данных на внешнем жестком диске USB с помощью компьютера приводит к невозможности воспроизведения данных на аппарате.

Подготовка внешнего жесткого диска USB

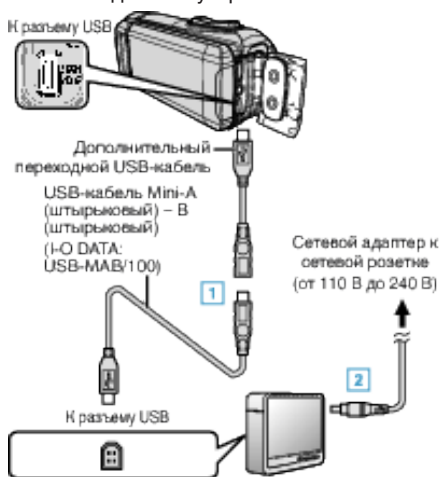
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Данная операция не может быть выполнена, если остаточный заряд батареи недостаточен. Сначала зарядите аккумулятор полностью.

ПРИМЕЧАНИЕ :

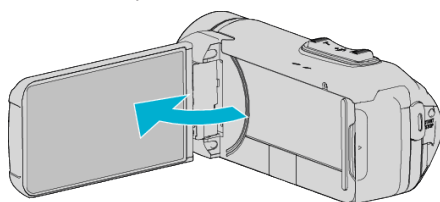
- Во время подключения к внешнему жесткому диску используйте USB-кабель (продающийся отдельно), указанный ниже. USB-кабель, прилагающийся к этому аппарату, не может быть использован.
 - Подготовьте кабель USB, который подходит к Вашему изделию. Дополнительный переходной кабель USB (QAM1588-001 Мини-разъем АВ гнездовой - микро А штырьковый) может использоваться в комбинации с нашим дополнительным переходным кабелем USB (QAM0852-001 гнездо А - штырь В).
- *Для приобретения обратитесь в ближайший сервисный центр JVC.

- 1 Откройте крышку разъема.
- 2 Подключите с помощью дополнительного аудио/видео кабеля.
- 3 Подключите USB-кабель к адаптеру переменного тока внешнего жесткого диска с подключением через USB.
 - Перед выполнением любых соединений закройте ЖК-дисплей для выключения данного устройства.



- 1 Подключите USB-кабель к внешнему жесткому диску USB.
- 2 Подключите адаптер переменного тока внешнего жесткого диска USB.

- Включите внешний жесткий диск.
 - Также обратитесь к руководству по эксплуатации внешнего жесткого диска.
- 4 Откройте ЖК-монитор.



- Аппарат включится и появится меню „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.
- Пока USB-кабель подключен, будет отображаться меню „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.

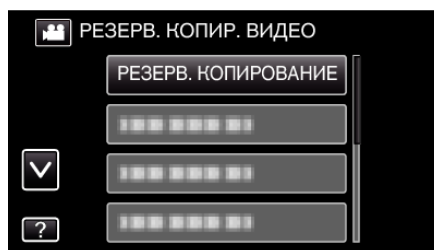
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- При подключении устройств обязательно выключите питание. В противном случае это может привести к электрическому удару и поломкам оборудования.
- Не подсоединяйте концентратор USB между аппаратом и внешним жестким диском USB.

Копирование всех файлов

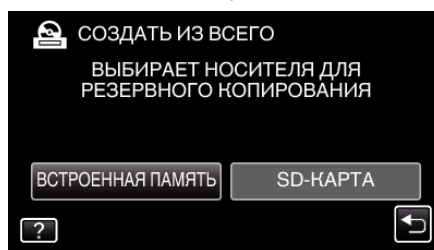
Все видео или фотографии, записанные на данный аппарат, будут скопированы. Вы также можете выбрать и скопировать только видео или фотографии, которые никогда прежде не копировались.

- 1 Выберите режим видео или фото.
- 2 Нажмите „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.

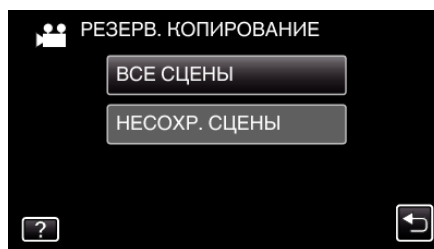


- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.
- Нажмите значок для переключения между режимами видео и фото.

- 3 Нажмите на носитель для копирования.



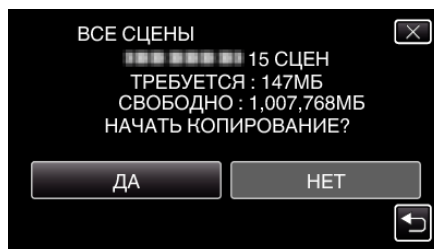
- 4 Нажмите на желаемый способ.



- „ВСЕ СЦЕНЫ“ (видео) / „ВСЕ СНИМКИ“ (фото): Все видео или фотографии на аппарате будут скопированы.
- „НЕСОХР. СЦЕНЫ“ (видео) / „НЕСОХРАНЕННЫЕ СНИМКИ“ (фото):

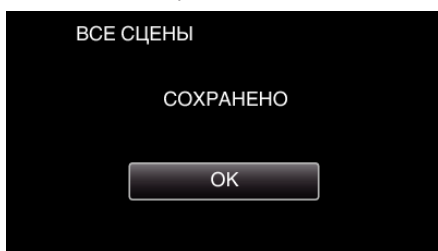
Видео или фотографии, которые никогда не копировались, будут автоматически выбраны и скопированы.

- 5 Убедитесь, что на жестком диске достаточно свободного места, и нажмите „ДА“.



- Резервное копирование начнется при нажатии „ДА“.

- 6 Нажмите „ОК“, когда отобразится „ГОТОВО“.



- 7 Закройте ЖК-дисплей данного устройства, чтобы выключить аппарат и отсоединить USB-кабель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

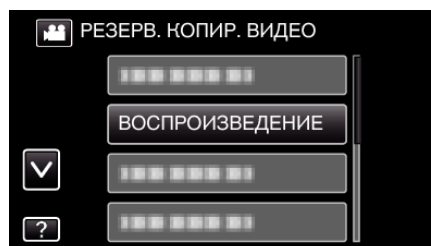
- Не выключайте питание и не отключайте USB-кабель до тех пор, пока копирование не будет завершено.
- Файлы, не отображаемые на экране указателя во время воспроизведения, не будут скопированы. Особые файлы также не могут быть скопированы.
- Копирование может занять некоторое время. (Например, сохранение 1 часа видео в режиме ХР занимает примерно 20 минут.)

Воспроизведение файлов на внешнем жестком диске USB

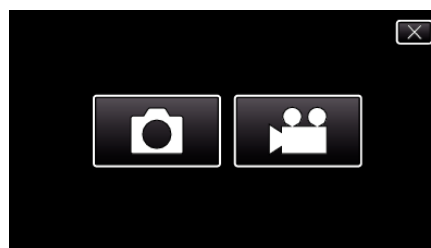
Видео или фотографии, сохраненные на внешнем жестком диске, могут быть воспроизведены на данном аппарате.

- Данная операция не может быть выполнена при недостаточном остаточном заряде батареи. Зарядите устройство полностью заранее.

- 1 Нажмите „ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ“.

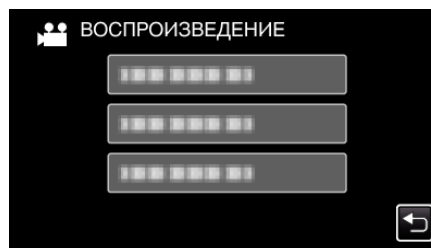


- 2 Выберите режим видео или фото.



- Если шаг 2 не отображается, переходите к шагу 3.
- Если резервные видеофайлы или файлы фото не созданы, эти значки не отобразятся.

- 3 Нажмите на папку, чтобы воспроизвести.



- Нажмите „↶“, чтобы вернуться к меню „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.

- 4 Нажмите на файл, который необходимо воспроизвести.



- Нажмите „↶“, чтобы вернуться к экрану указателя папок.
- Для получения более подробной информации о воспроизведении видео см. „Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (стр. 53).

„Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (стр. 53)

- Чтобы выйти из режима просмотра, прекратите просмотр и закройте ЖКД для выключения данного устройства. После этого отсоедините USB-кабель.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Звук или видео могут прерываться во время воспроизведения.

Удаление папок на внешнем жестком диске USB

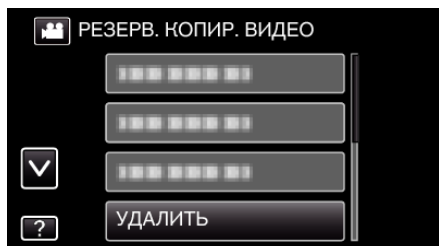
Файлы, скопированные на внешний жесткий диск, могут быть удалены.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Удаленные файлы не могут быть восстановлены.
- Обязательно сделайте резервные копии важных файлов на компьютере.

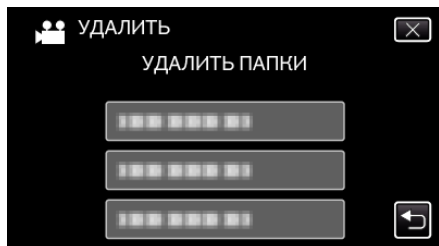
„Резервное копирование файлов“ (стр. 103)

- 1 Выберите режим видео или фото.
- 2 Нажмите „УДАЛИТЬ“.

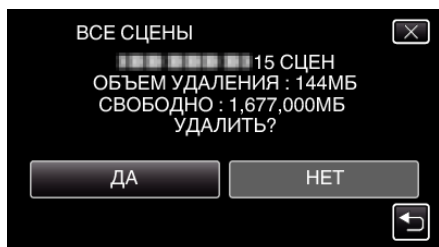


- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.
- Нажмите значок для переключения между режимами видео и фото.

- 3 Нажмите на папку, чтобы удалить.



- 4 Нажмите „ДА“.



- По завершении удаления нажмите „ОК“.

Форматирование внешнего жесткого диска USB

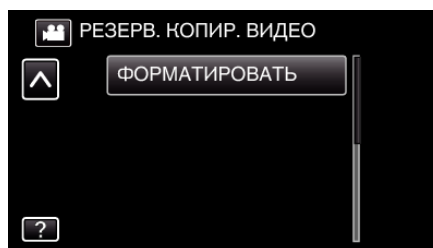
Все файлы, находящиеся на внешнем жестком диске, могут быть удалены.

- Данная операция не может быть выполнена при недостаточном остаточном заряде батареи. Зарядите устройство полностью заранее.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

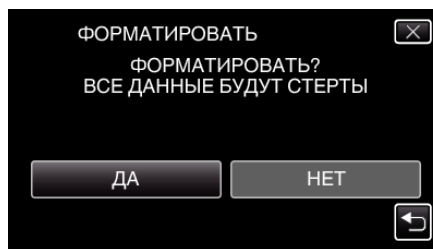
- Все данные на внешнем жестком диске будут удалены при форматировании. Скопируйте все файлы на внешнем жестком диске на компьютер перед форматированием.

- 1 Выберите режим видео или фото.
- 2 Нажмите „ФОРМАТИРОВАТЬ“.



- Хотя на иллюстрации показан режим видео, те же операции применимы в режиме фото.
- Нажмите значок для переключения между режимами видео и фото.

- 3 Нажмите „ДА“.



- По завершении форматирования нажмите „ОК“.

Импортирование файлов с внешнего жесткого диска USB

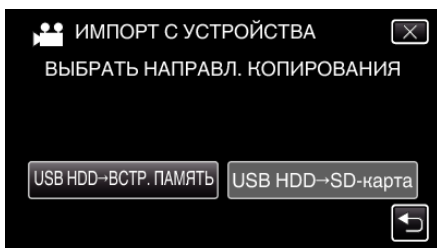
Вы можете копировать файлы видео с внешнего жесткого диска USB на встроенную память данного аппарата или SD-карту.

- Данная операция не может быть выполнена, если остаточный заряд батареи недостаточен. Сначала зарядите аккумулятор полностью.

- 1 Выберите режим видео.
- 2 Нажмите „ИМПОРТ С УСТРОЙСТВА“ в „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.



- 3 Нажмите „USB HDD→ВСТР. ПАМЯТЬ“ или „USB HDD→SD“.



- Файлы будут импортированы на выбранный носитель.

- 4 Нажмите на папку, чтобы импортировать.



- 5 Нажмите на файлы, которые необходимо импортировать.



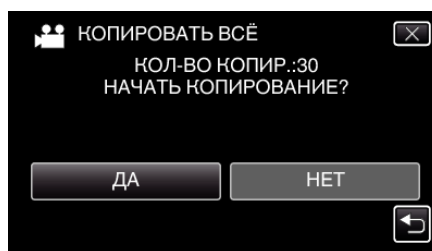
- На выбранных файлах появится ✓. Чтобы снять ✓ с файла, нажмите на него еще раз.
- Нажмите „ВЫБР. ВСЕ“, чтобы выбрать все файлы.
- Нажмите „СНЯТЬ ВСЕ“, чтобы отменить выбор.

- 6 Нажмите „УСТАН.“.



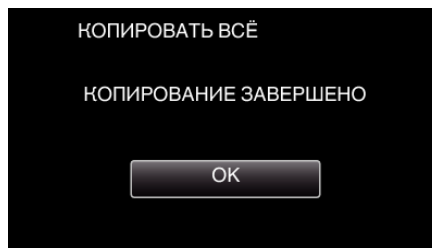
- „УСТАН.“ деактивируется, если не выбрано ни одного файла.

- 7 Нажмите „ДА“.



- Импортирование начнется при нажатии „ДА“.
- Чтобы отменить импортирование файлов, нажмите „ОТМЕНА“, после чего нажмите „ДА“.

- 8 По завершении импортирования нажмите „ОК“.



- 9 Закройте ЖК-дисплей данного устройства, чтобы выключить аппарат и отсоединить USB-кабель.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Невозможно копировать файлы, сохраненные на внешний жесткий диск USB с других устройств, на данный аппарат.

Копирование файлов на SD-карту

Вы можете копировать видео и фотографии с встроенной памяти или с SD-карты.

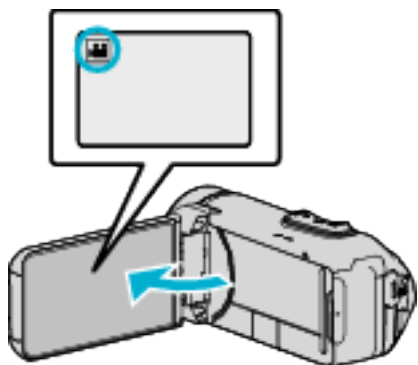
Копирование фотографий на карты дает возможность принести их в фотомастерскую для печати.

- Данная операция не может быть выполнена, если остаточный заряд батареи недостаточен. Сначала зарядите аккумулятор полностью.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

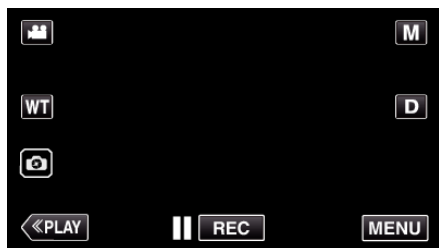
- Убедитесь, что на носителе достаточно места.
- Видео на SD-карте не могут быть скопированы на встроенную память.

- 1 Откройте ЖК-монитор.



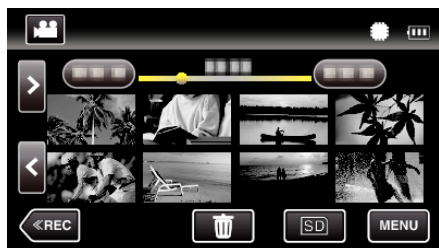
- Нажмите или , чтобы выбрать режим видео или фото.

- 2 Нажмите «PLAY», чтобы выбрать режим воспроизведения.



- С каждым нажатием режим переключается с записи на воспроизведение или наоборот.

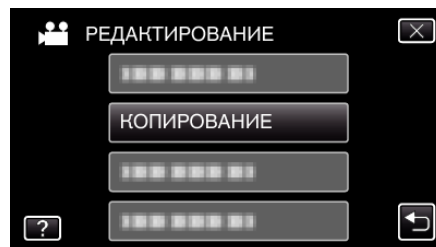
- 3 Нажмите «MENU».



- 4 Нажмите «РЕДАКТИРОВАНИЕ».



- 5 Нажмите «КОПИРОВАНИЕ».



- 6 Нажмите на файлы, которые необходимо скопировать.



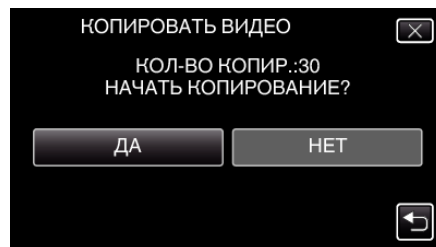
- На выбранных файлах появится ✓. Чтобы снять ✓ с файла, нажмите на него еще раз.
- Нажмите «ВЫБР. ВСЕ», чтобы выбрать все файлы.
- Нажмите «СНЯТЬ ВСЕ», чтобы отменить выбор.

- 7 Нажмите «УСТАН.».



- «УСТАН.» деактивируется, если не выбрано ни одного файла.

- 8 Нажмите «ДА».



- Начинается копирование.
- По завершении копирования нажмите «ОК».

Копирование на компьютер с Windows

Вы можете копировать файлы на компьютер, используя прилагающееся программное обеспечение.

Также можно создавать диски с помощью дисководов DVD или Blu-ray вашего компьютера.

Если прилагающееся программное обеспечение не установлено, при подключении аппарата будет восприниматься как внешнее хранилище.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Для записи на диски необходимо наличие записывающего дисковода DVD или Blu-ray на компьютере.
- Чтобы создать DVD-диски с помощью прилагающегося программного обеспечения, необходимо установить дополнительное программное обеспечение (для создания DVD-Video).
Для получения более подробной информации см. домашнюю страницу Pixela.

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

- Резервное копирование файлов с помощью другого программного обеспечения не поддерживается.

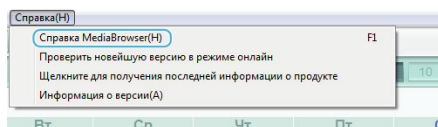
Проблемы с использованием прилагающегося программного обеспечения Everio MediaBrowser 4

Проконсультируйтесь с центром обслуживания клиентов, указанным ниже.

- Центр поддержки пользователей Pixela


Тел.	США и Канада (Английский): +1-800-458-4029 (звонки бесплатные) Европа (Великобритания, Германия, Франция и Испания) (Английский): +800-1532-4865 (звонки бесплатные) Другие страны Европы (Английский): +44-1489-564-764 Азия (Филиппины) (Английский): +63-2-438-0090
Домашняя страница	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

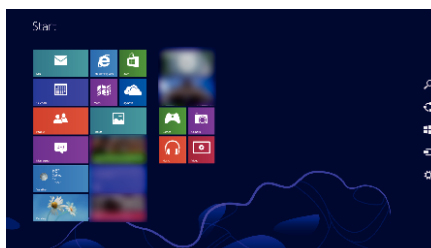
- Дополнительную справочную информацию об использовании программного обеспечения можно найти в „Справка MediaBrowser“ в меню „Справка“ в Everio MediaBrowser 4.



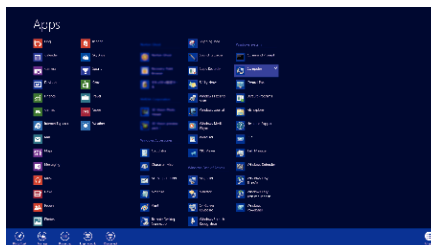
Подтверждение системных требований (рекомендации)

Windows 8/Windows 8.1

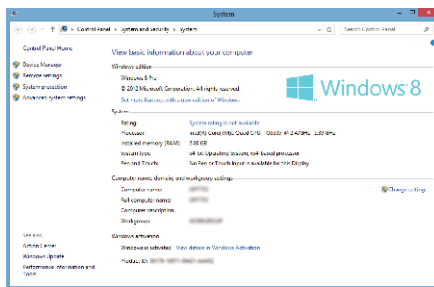
- 1 Отображение „Apps“.
(Для Windows 8) Щелкните на значок „Search“.
(Для Windows 8.1) Щелкните .



- 2 Щелкните правой кнопкой мыши на „Computer“ или „PC“ в меню „Windows System Tool“, чтобы выбрать флажок.



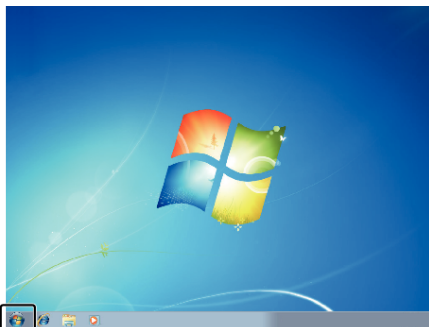
- 3 Нажмите кнопку „Properties“ на нижней панели для отображения.



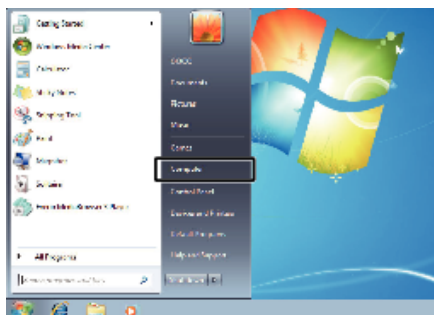
- Если „Computer“ значок отображен на рабочем столе, щелкните правой кнопкой мыши значок и выберите „Properties“ в меню для отображения информации на компьютере.

Windows Vista/Windows 7

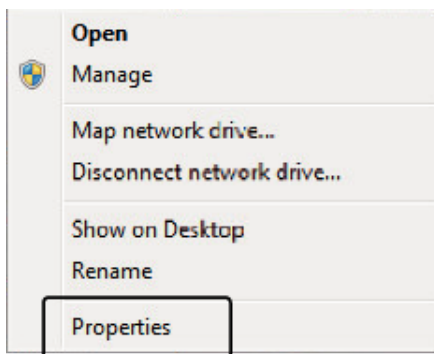
- 1 Нажмите кнопку запуска.



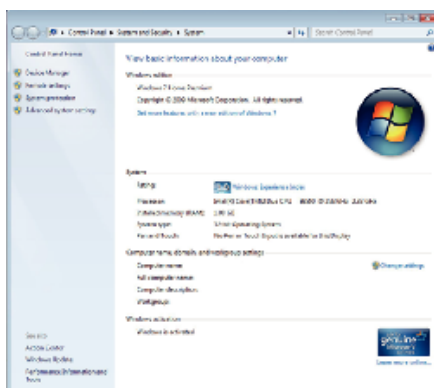
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши Компьютер.



- 3 Щелкните „Свойства“.



- 4 Сравните показатели с приведенной ниже таблицей.



	Windows 8	Windows Vista/Windows 7
Операционная система	Windows 8 64 бит Windows 8 или Windows 8 Pro (Только предварительно установленные версии, только в режиме рабочий стол) Windows 8.1 64 бит Windows 8.1 или Windows 8.1 Pro (Только предварительно установленные версии, только в режиме рабочий стол)	Windows Vista 32/64-разрядн. Home Basic или Home Premium (Только предварительно установленные версии) Service Pack 2 Windows 7 32/64-разрядн. Home Premium (Только предварительно установленные версии) Service Pack 1
ЦП	Intel Core Duo CPU 1,66 ГГц или выше (Рекомендуется Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 ГГц или выше)	Intel Core Duo CPU 1,66 ГГц или выше (Рекомендуется Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 ГГц или выше)
ОЗУ	Как минимум 2ГБ	Как минимум 2ГБ
Редактирование видео	Рекомендуется Intel Core i7, CPU 2,53 ГГц или выше	Рекомендуется Intel Core i7, CPU 2,53 ГГц или выше

■ Другие требования

Дисплей: 1024×768 пикселей или выше (рекомендуется 1280×1024 пикселей или выше)

Графика: рекомендуется Intel G965 или выше

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Если ваш компьютер не удовлетворяет вышеуказанным системным требованиям, безупречная работа прилагающегося программного обеспечения не может быть гарантирована.
- Для получения дополнительной информации обращайтесь к производителю вашего компьютера.

Установка прилагающегося программного обеспечения (встроенного)

Используя прилагающееся программное обеспечение, вы можете отображать изображения в календарном формате и осуществлять редактирование.

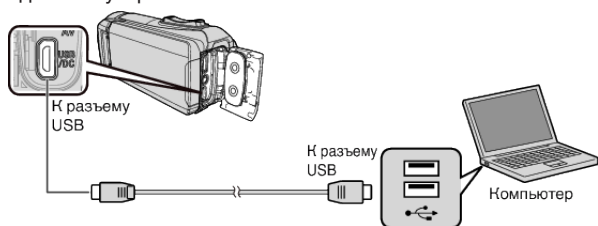
- Данная операция не может быть выполнена, если остаточный заряд батареи недостаточен. Сначала зарядите аккумулятор полностью.

Подготовка

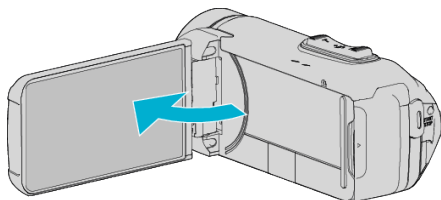
Подключите аппарат к компьютеру с помощью USB-кабеля.

■ Windows 8/Windows 8.1

- 1 Откройте крышку разъема.
- 2 Подключите камеру к компьютеру с помощью прилагающегося USB-кабеля.
 - Перед подсоединением кабеля закройте ЖКД для выключения данного устройства.

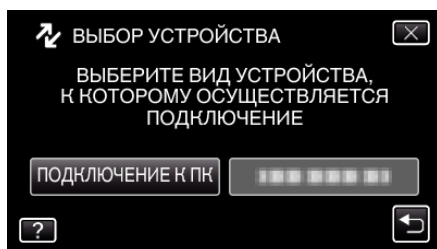


- 3 Откройте ЖК-монитор.

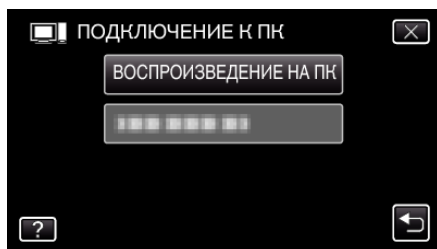


- Аппарат включится и появится меню „ВЫБОР УСТРОЙСТВА“.

- 4 Нажмите „ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК“.



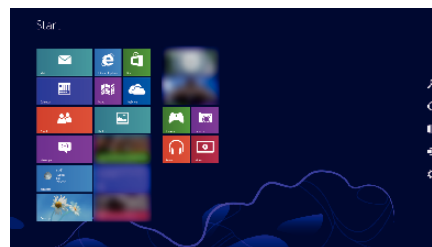
- 5 Нажмите „ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НА ПК“.



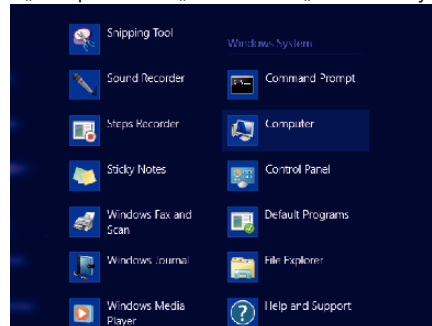
- Отсоедините кабель USB, чтобы вернуться к экрану съемки или воспроизведения.
 - На экране компьютера появится „Everio Software Setup“.
- Операции выполняются на компьютере после того, как экран переключится.

- 6 Выполните следующие операции на Вашем компьютере.

- 1 Отображение „Apps“.
- (Для Windows 8) Щелкните на значок „Search“.
(Для Windows 8.1) Щелкните ①.

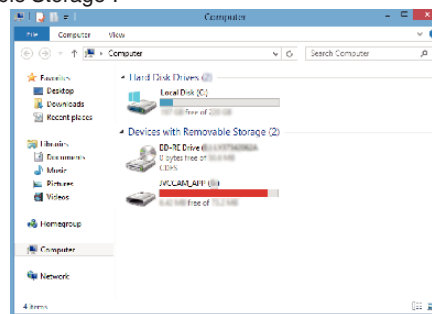


- 2 Щелкните „Computer“ или „PC“ в меню „Windows System Tool“.

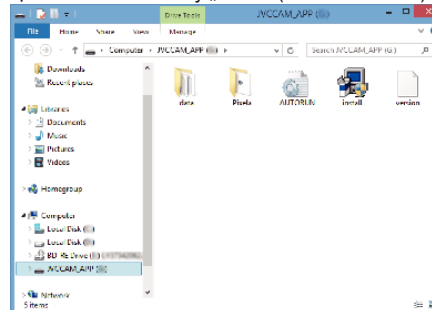


- Если значок „Computer“ отображен на рабочем столе, дважды щелкните значок, чтобы открыть „Computer“.

- 3 Дважды щелкните значок „JVCCAM_APP“ в „Devices with Removable Storage“.



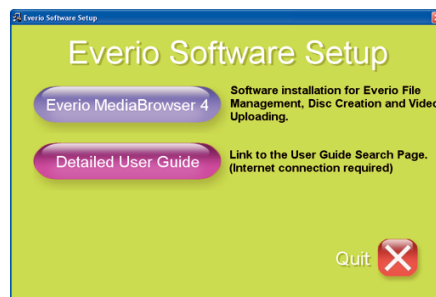
- 4 Дважды щелкните по значку „install (или Install.exe)“.



- 5 Щелкните „Yes“ на экране Контроля Учетных Записей.

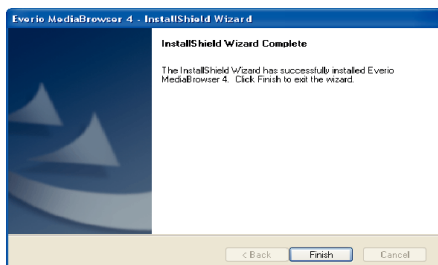
- Вскоре появится „Software Setup“.

- 7 Щелкните „Everio MediaBrowser 4“.



- Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

- 8 Щелкните „отово“.



9 Щелкните „ВЫЙТИ“.



- Установка завершена, и на рабочем столе созданы две иконки.

10 Удаление устройства с ПК.

„Отключение данного аппарата от компьютера“ (стр. 104)

ПРИМЕЧАНИЕ :

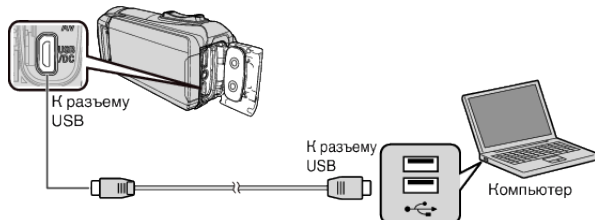
- Если „Everio Software Setup“ не отображается, дважды щелкните „JVCCAM_APP“ в „Мой компьютер“ или „Компьютер“, затем дважды щелкните „install (или Install.exe)“.
- Если появится диалоговое окно автозапуска, выберите „Откройте папку с необходимыми файлами“ и щелкните „ОК“. Затем выберите „install (или Install.exe)“ в папке.

■ Windows Vista/Windows 7

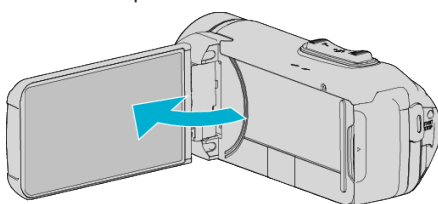
1 Откройте крышку разъема.

2 Подключите камеру к компьютеру с помощью прилагающегося USB-кабеля.

- Перед подсоединением кабеля закройте ЖКД для выключения данного устройства.

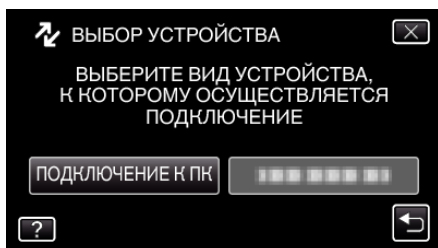


3 Откройте ЖК-монитор.

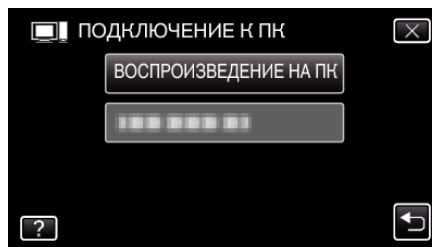


- Аппарат включится и появится меню „ВЫБОР УСТРОЙСТВА“.

4 Нажмите „ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК“.



5 Нажмите „ВОСПРОИЗВЕДИТЕ НА ПК“.

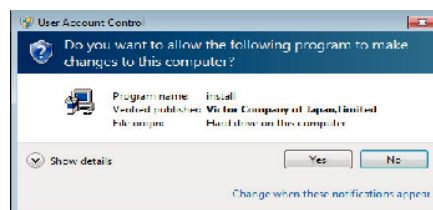


- На экране компьютера появится „Everio Software Setup“. Операции выполняются на компьютере после того, как экран переключится.

6 Выполните следующие операции на Вашем компьютере.

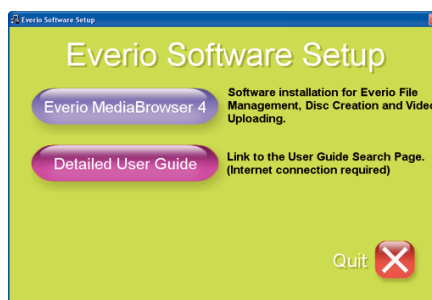
- 1 Щелкните „Откройте папку с необходимыми файлами“ в диалоговом окне автозапуска, а затем дважды щелкните „install.exe“.
- 2 Щелкните „Yes“ на экране Контроля Учетных Записей.

*Windows 7



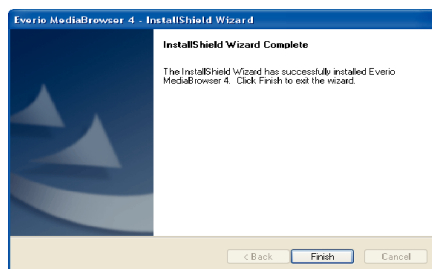
- В случае Windows Vista щелкните „Allow“ (продолжить).
- Вскоре появляется „Software Setup“.
- Если оно не появляется, дважды щелкните „JVCCAM_APP“ в „Компьютер“ (или „Мой компьютер“), а затем дважды щелкните „install.exe“.

7 Щелкните „Everio MediaBrowser 4“.



- Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

8 Щелкните „отово“.



9 Щелкните „ВЫЙТИ“.



- Установка завершена, и на рабочем столе созданы две иконки.

10 Удаление устройства с ПК.

„Отключение данного аппарата от компьютера“ (стр. 104)

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Если „Everio Software Setup“ не отображается, дважды щелкните „JVCCAM_APP“ в „Мой компьютер“ или „Компьютер“, затем дважды щелкните „install (или Install.exe)“.

- Если появится диалоговое окно автозапуска, выберите „Откройте папку с необходимыми файлами“ и щелкните „ОК“. Затем выберите „install (или Install.exe)“ в папке.

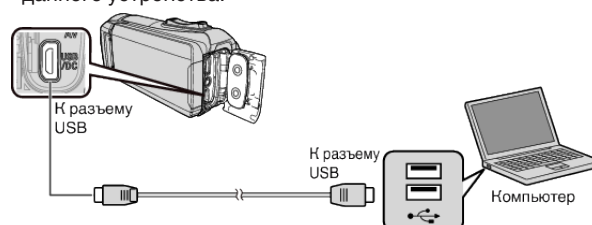
Резервное копирование файлов

Перед тем, как выполнять резервное копирование, убедитесь в наличии достаточного свободного места на жестком диске компьютера (HDD).

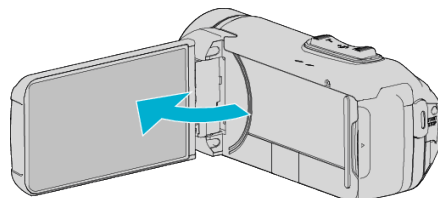
Резервное копирование не начнется, если недостаточно свободного места.

- Данная операция не может быть выполнена, если остаточный заряд батареи недостаточен. Сначала зарядите аккумулятор полностью.

- 1 Откройте крышку разъема.
- 2 Подключите камеру к компьютеру с помощью прилагающегося USB-кабеля.
 - Перед подсоединением кабеля закройте ЖКД для выключения данного устройства.

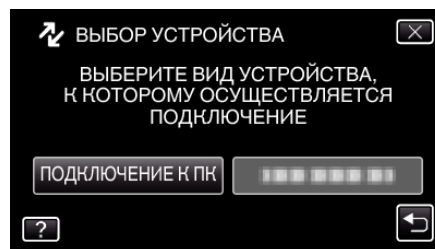


- 3 Откройте ЖК-монитор.

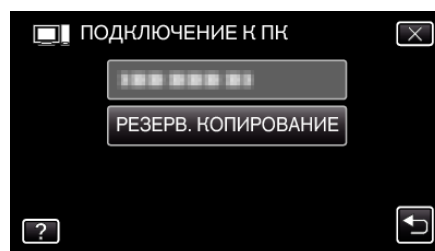


- Аппарат включится и появится меню „ВЫБОР УСТРОЙСТВА“.

- 4 Нажмите „ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК“.

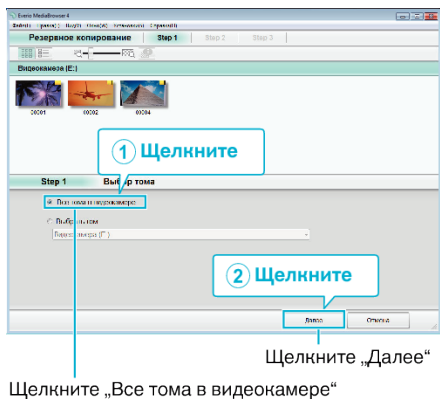


- 5 Нажмите „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.



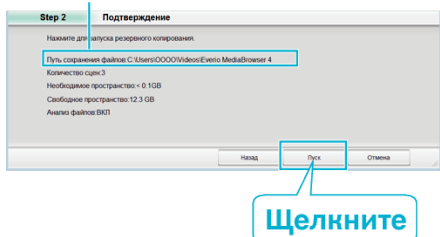
- Отсоедините кабель USB, чтобы вернуться к экрану съемки или воспроизведения.
- Программное обеспечение Everio MediaBrowser 4 запускается на компьютере. Все последующие операции выполняются на компьютере.

- 6 Выберите источник файла изображения.



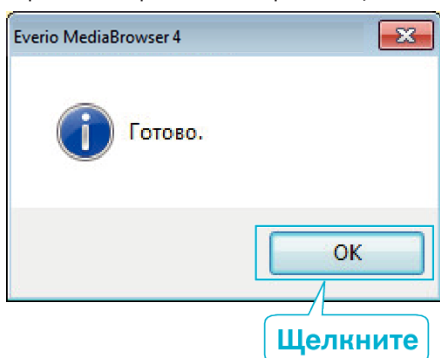
7 Начните резервное копирование.

Место сохранения (ПК)



- Начнется резервное копирование.

8 Когда резервное копирование завершено, щелкните „ОК“.



9 Удаление устройства с ПК.

ПРИМЕЧАНИЕ :

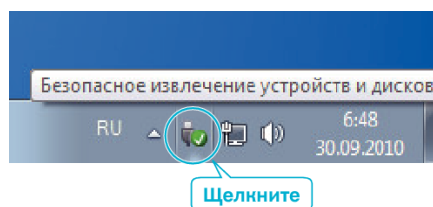
- Прежде чем начать резервное копирование, вставьте SD-карту, на которой хранятся видеофайлы и фотографии.
- Если у вас возникнут какие-либо проблемы с прилагающимся программным обеспечением Everio MediaBrowser 4, обратитесь в „Центр поддержки пользователей Pixela“.

Тел.	США и Канада (Английский): +1-800-458-4029 (звонки бесплатные) Европа (Великобритания, Германия, Франция и Испания) (Английский): +800-1532-4865 (звонки бесплатные) Другие страны Европы (Английский): +44-1489-564-764 Азия (Филиппины) (Английский): +63-2-438-0090
Домашняя страница	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

- Прежде чем начать резервное копирование, удалите ненужные видеофайлы.
Резервное копирование большого количества видео занимает много времени.

„Удаление ненужных файлов“ (стр. 64)

Отключение данного аппарата от компьютера



(Windows 7/Windows 8/Windows 8.1)

- 1 Щелкните „Безопасное извлечение устройств и дисков“.
- 2 Нажмите все „JVCCAM ~“.
- 3 Отсоедините USB-кабель и закройте ЖК-монитор.

(Windows Vista)

- 1 Щелкните „Безопасное извлечение устройств и дисков“.
- 2 Щелкните „Безопасное извлечение запоминающего устройства для USB“.
- 3 Щелкните „ОК“.
- 4 Отсоедините USB-кабель и закройте ЖК-монитор.

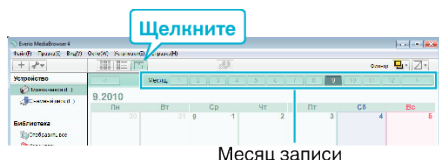
Организация файлов

После резервного копирования файлов упорядочьте их, добавив такие пометки, как „Семейная поездка“ или „Спортивные соревнования“. Это облегчает не только создание дисков, но и нахождение нужных файлов.

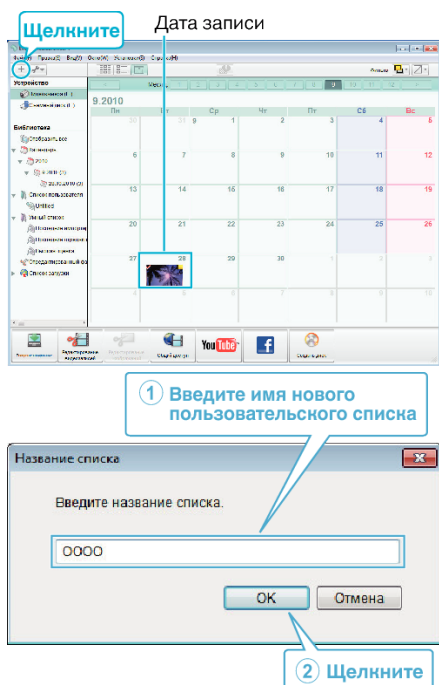
- 1 Дважды щелкните значок Everio MediaBrowser 4.
 - Прилагающееся программное обеспечение запускается.



- 2 Отобразите месяц записи файлов, подлежащих упорядочиванию.

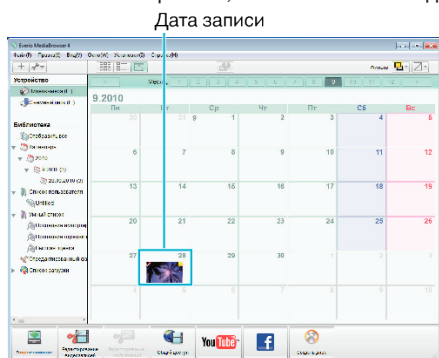


- 3 Создайте пользовательский список.

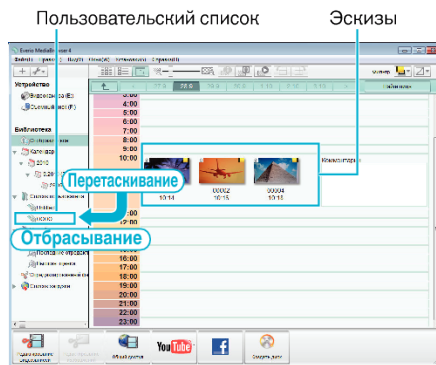


- Новый пользовательский список добавляется в библиотеку списков.

- 4 Щелкните на дату записи.
 - Отобразятся эскизы файлов, записанных в этот день.



- 5 Присвойте файлы созданному пользовательскому списку.



Идентификация видеоролика или фотографии:

- Вы можете выбирать файлы при помощи меню „SELECT“ (выбрать) с правом верхнем углу экрана.
- Установите флажок значка видеоролика/фотографии в верхнем правом углу эскиза.



ПРИМЕЧАНИЕ :

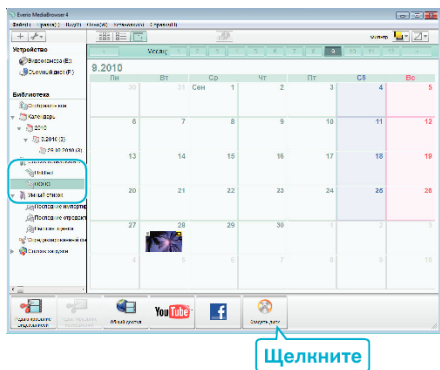
- Если у вас возникнут какие-либо проблемы с прилагающимся программным обеспечением Everio MediaBrowser 4, обратитесь в „Центр поддержки пользователей Pixela“.

Тел.	США и Канада (Английский): +1-800-458-4029 (звонки бесплатные) Европа (Великобритания, Германия, Франция и Испания) (Английский): +800-1532-4865 (звонки бесплатные) Другие страны Европы (Английский): +44-1489-564-764 Азия (Филиппины) (Английский): +63-2-438-0090
Домашняя страница	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

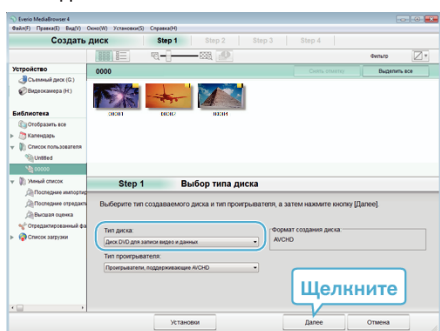
Запись видео на диски

Копируйте упорядоченные файлы с помощью пользовательского списка на диски.

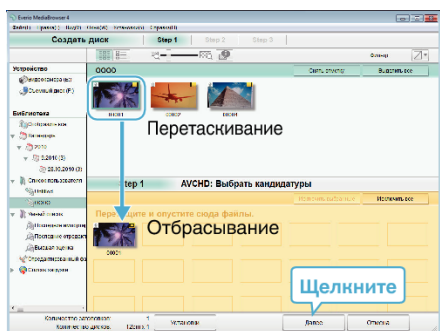
- 1 Вставьте новый диск в записывающий дисковод DVD вашего ПК.
- 2 Выберите желаемый пользовательский список.



- 3 Выберите тип диска.

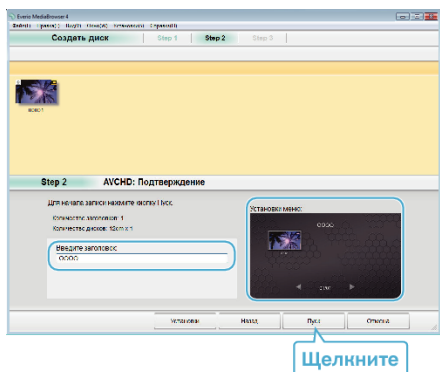


- 4 Выберите файлы для копирования на диск в желаемом порядке.



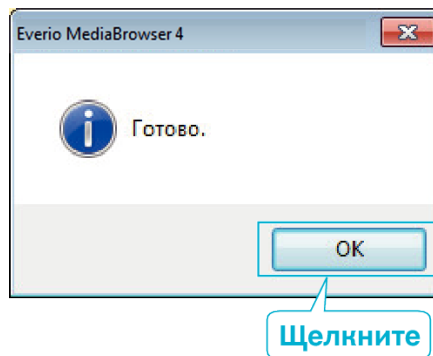
- Щелкните «Установки», чтобы выбрать тип диска.
- Для выделения всех отображенных файлов выберите «Выделить все».
- По завершении выбора щелкните «Далее».

- 5 Установите заголовок верхнего меню диска.



- Щелкните «Установки», чтобы выбрать фон меню.
- После установки щелкните «Пуск».

- 6 Когда копирование завершено, щелкните «ОК».



ПРИМЕЧАНИЕ :

- Следующие виды дисков могут быть использованы с прилагающимся программным обеспечением Everio MediaBrowser 4.
DVD-R
DVD-R DL
DVD-RW
DVD+R
DVD+R DL
DVD+RW
- Следующие форматы поддерживаются прилагающимся программным обеспечением Everio MediaBrowser 4.
AVCHD
DVD-Video*

*Чтобы создать DVD-диски с помощью прилагающегося программного обеспечения, необходимо установить дополнительное программное обеспечение (для создания DVD-Video).

Для получения более подробной информации см. домашнюю страницу Pixela.

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

- Используйте имеющееся в продаже программное обеспечение для создания дисков Blu-ray.
- Используйте проигрыватель Everio MediaBrowser 4 для воспроизведения диска AVCHD. Для управления обратитесь к файлу справки прилагающегося программного обеспечения Everio MediaBrowser 4.
- При копировании видео, записанных в режиме записи UXP или в прогрессивном режиме (50p), для создания диска AVCHD перед началом копирования необходимо конвертировать видео в режим записи XP. Поэтому это может занять больше времени по сравнению с копированием видео, записанных в других режимах.
- Чтобы отобразить файлы помощи Everio MediaBrowser 4, выберите „Справка“ панели меню Everio MediaBrowser 4 или нажмите клавишу F1 клавиатуры.
- Если у вас возникнут какие-либо проблемы с прилагающимся программным обеспечением Everio MediaBrowser 4, обратитесь в „Центр поддержки пользователей Pixela“.

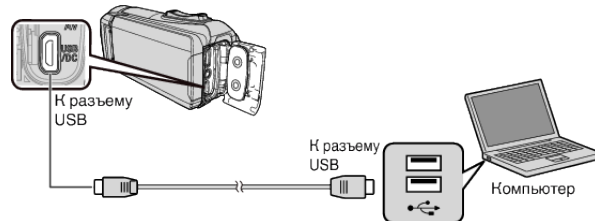
Тел.	США и Канада (Английский): +1-800-458-4029 (звонки бесплатные) Европа (Великобритания, Германия, Франция и Испания) (Английский): +800-1532-4865 (звонки бесплатные) Другие страны Европы (Английский): +44-1489-564-764 Азия (Филиппины) (Английский): +63-2-438-0090
Домашняя страница	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Резервное копирование файлов без использования прилагающегося программного обеспечения

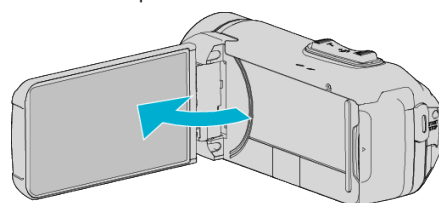
Копируйте файлы на компьютер следующим способом.

- Данная операция не может быть выполнена, если остаточный заряд батареи недостаточен. Сначала зарядите аккумулятор полностью.

- 1 Откройте крышку разъема.
- 2 Подключите камеру к компьютеру с помощью прилагающегося USB-кабеля.
 - Перед подсоединением кабеля закройте ЖКД для выключения данного устройства.

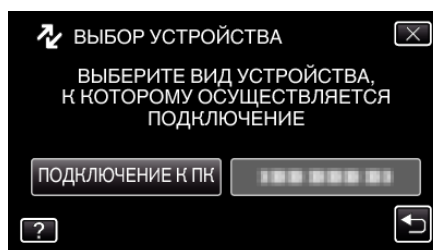


- 3 Откройте ЖК-монитор.

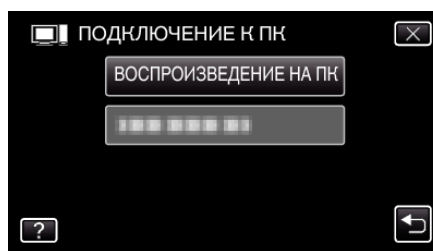


- Аппарат включится и появится меню „ВЫБОР УСТРОЙСТВА“.

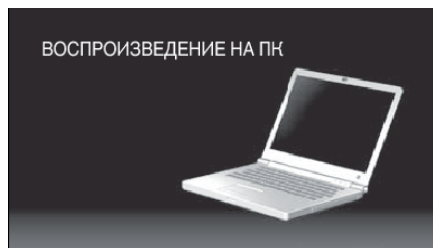
- 4 Нажмите „ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК“.



- 5 Нажмите „ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НА ПК“.



- Отсоедините кабель USB, чтобы вернуться к экрану съемки или воспроизведения.
- Закройте программу Everio MediaBrowser 4, если она запущена.
- После завершения работы камеры отображается следующий экран.



- Операции выполняются на компьютере после того, как экран переключится.

- 6 (Windows 8)
Щелкните правой кнопкой мыши „Computer“ в „Windows System Tool“ меню, чтобы выбрать значок, а затем щелкните иконку „JVCCAM_SD“.
(Windows 7/Windows Vista)
Выберите „Компьютер“ в „Пуск“ меню, а затем щелкните по значку „JVCCAM_SD“.
- Откройте папку с необходимыми файлами.
„Список файлов и папок“ (☰ стр. 109)
- 7 Скопируйте файлы в любую папку на компьютере (на рабочий стол, и т.п.).

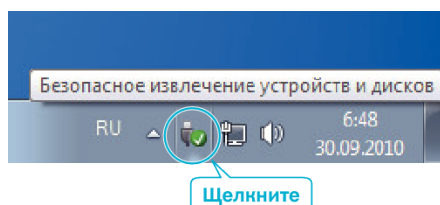
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Если камера подключена к ПК USB-кабелем, записываемый носитель предназначен только для чтения.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Для редактирования/просмотра файлов используйте программное обеспечение, поддерживающее файлы формата AVCHD (видео)/JPEG (фото).
 - Вышеуказанные операции на компьютере могут различаться в зависимости от используемой системы.
-

Отключение данного аппарата от компьютера



(Windows 7/Windows 8/Windows 8.1)

- 1 Щелкните „Безопасное извлечение устройств и дисков“.

- 2 Нажмите все „JVCCAM ~“.

- 3 Отсоедините USB-кабель и закройте ЖК-монитор.

(Windows Vista)

- 1 Щелкните „Безопасное извлечение устройств и дисков“.

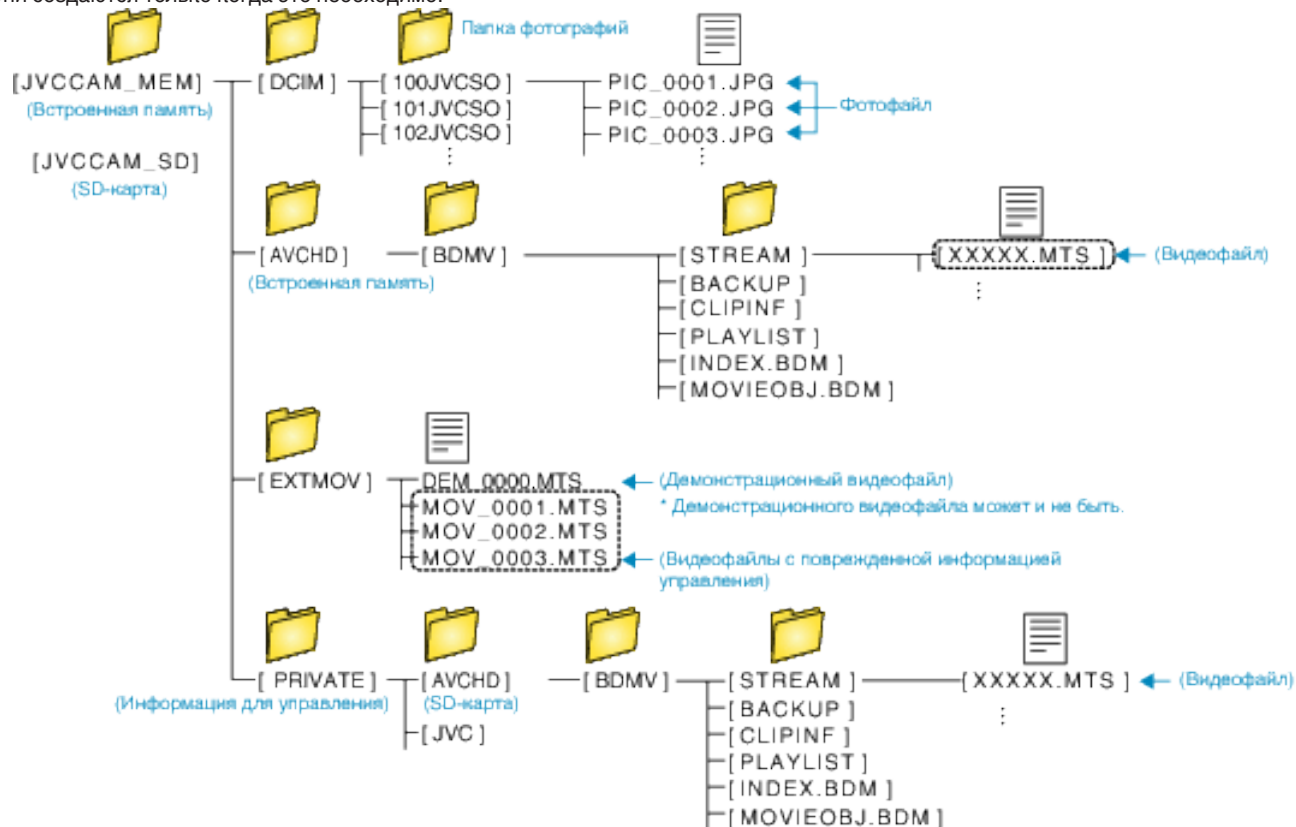
- 2 Щелкните „Безопасное извлечение запоминающего устройства для USB“.

- 3 Щелкните „ОК“.

- 4 Отсоедините USB-кабель и закройте ЖК-монитор.

Список файлов и папок

Папки и файлы создаются на встроенной памяти и SD-карте, как показано ниже. Они создаются только когда это необходимо.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Если камера подключена к ПК USB-кабелем, записываемый носитель предназначен только для чтения.

Копирование на компьютер Mac

Копируйте файлы на компьютер Mac следующим способом.

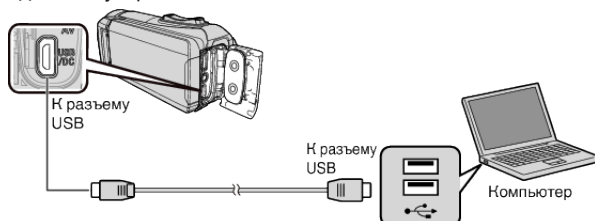
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Данная операция не может быть выполнена, если остаточный заряд батареи недостаточен. Сначала зарядите аккумулятор полностью.

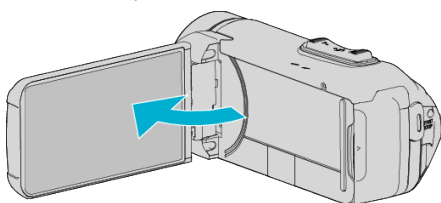
1 Откройте крышку разъема.

2 Подключите камеру к компьютеру с помощью прилагающегося USB-кабеля.

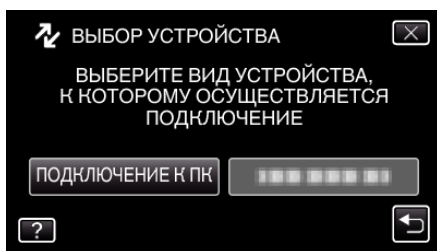
- Перед подсоединением кабеля закройте ЖКД для выключения данного устройства.



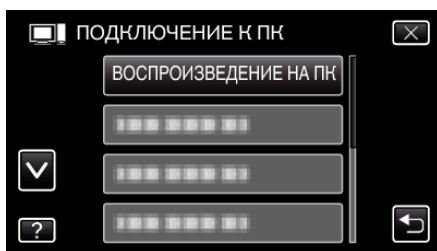
3 Откройте ЖК-монитор.



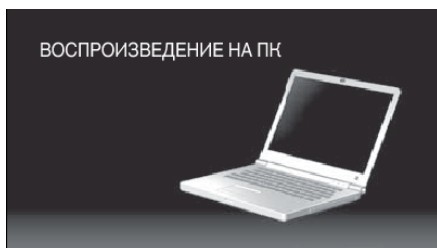
4 Нажмите „ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК“.



5 Нажмите „ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НА ПК“.



- Отсоедините кабель USB, чтобы вернуться к экрану съемки или воспроизведения.
- После завершения работы камеры отображается следующий экран.



- Значок „JVCCAM_SD“ появится на рабочем столе.

6 Загрузите файл изображения в iPhoto.

- iPhoto запустится автоматически, и видеоролики, записанные на камеру, отобразятся. Загрузите нужные изображения.
- Изображения на встроенной памяти и на SD-карте будут показаны отдельно. Переключение между JVCCAM_MEM (встроенная память) и JVCCAM-SD (SD-карта), отображаемыми в разделе „Устройства“ в „Списке источников“ iPhoto.
- Видео, загруженные с помощью iPhoto, нельзя редактировать с помощью iMovie. Чтобы редактировать видео, загрузите файлы из iMovie.

7 Редактируйте видео с помощью iMovie.

- Запустите iMovie и загрузите необходимые видеофайлы в iMovie.
- Видео, загруженные с помощью iPhoto, нельзя импортировать в iMovie.
- Для получения дополнительной информации о работе iMovie обратитесь к файлу справки iMovie.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Не отсоединяйте кабель и не выключайте устройство до завершения загрузки изображений.
- Если камера подключена к ПК USB-кабелем, записываемый носитель предназначен только для чтения.
- Файлы MTS, скопированные на компьютер Mac, не могут быть импортированы в iMovie. Чтобы использовать файлы MTS с iMovie, импортируйте файлы с помощью iMovie.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Для редактирования/просмотра файлов используйте программное обеспечение, поддерживающее файлы формата AVCHD (видео).
- При отключении аппарата от компьютера, перетащите и опустите значок „JVCCAM_MEM“ или „JVCCAM_SD“ с рабочего стола в мусорную корзину.

iMovie и iPhoto

Вы можете импортировать файлы с данного устройства на компьютер с помощью программ Apple iMovie '8, iMovie '9, iMovie '11, iMovie version 10 (для видео) или iPhoto (для фото).

Для операционной системы ПК iMovie и iPhoto проверьте информацию, предоставленную компанией Apple.

- Новейшую справочную информацию об iMovie или iPhoto можно получить на веб-сайте Apple.
- Для получения информации о том, как пользоваться iMovie или iPhoto, обратитесь к файлу справки соответствующей программы.
- Не гарантируется, что функции будут работать с любым компьютером.

Возможности Wi-Fi

Данный аппарат оснащен функцией Wi-Fi.

Вы можете делать следующее с помощью смартфона через беспроводное соединение.

Название функции	Возможности
ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ (ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ)	<ul style="list-style-type: none"> Вы можете проверять снятое изображение на камере с помощью прямого соединения 1-к-1 (Wi-Fi Direct) со смартфоном без необходимости наличия точки доступа (маршрутизатора беспроводной ЛВС). Во время слежения можно осуществлять запись видео и фотографий. <p>„Слежение за изображением с помощью прямого соединения (ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)“ (☞ стр. 113)</p>
СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ (СОЕДИНЕНИЕ С ТОЧКОЙ ДОСТУПА)	<ul style="list-style-type: none"> Вы можете проверять снятое изображение на камере с помощью подключенного смартфона посредством точки доступа (беспроводного маршрутизатора ЛВС). Во время слежения можно осуществлять запись видео и фотографий. <p>„Слежение за изображением с помощью домашней точки доступа (СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ)“ (☞ стр. 116)</p>
СЛЕЖЕНИЕ НА УЛИЦЕ (СОЕДИНЕНИЕ С ТОЧКОЙ ДОСТУПА)	<ul style="list-style-type: none"> Вы можете проверять снятое изображение на камере с помощью Интернет-соединения со смартфоном, находясь за пределами помещения. Во время слежения можно осуществлять запись видео и фотографий. <p>„СЛЕЖЕНИЕ НА УЛИЦЕ“ (☞ стр. 150)</p>
Запишите положение информации	<ul style="list-style-type: none"> Вы можете записать сведения о месте, где ведется съемка, с помощью прямого соединения (Wi-Fi Direct) со смартфоном, поддерживающим функцию GPS. Записанные сведения о местонахождении могут быть использованы на программном обеспечении, прилагающемся к данному устройству. <p>„Запись сведений о местоположении“ (☞ стр. 119)</p>

Термины, используемые в данном руководстве: _____

- В данном руководстве операции на сенсорной панели описываются с помощью термина „нажать“.
- Хотя названия кнопок на смартфоне указаны как „MENU“ или „RETURN“, они могут различаться в зависимости от используемой модели смартфона.

Также обратитесь к руководству по эксплуатации вашего смартфона.

Рабочая среда

Для проверки изображения на камере при помощи смартфона, а также для передачи видео/фотографий, необходимо соблюдение следующих условий.

Android Смартфон и планшетный компьютер

- 1 Операционная система: Android 2.3 или выше (Не гарантируется, что аппарат будет работать со всеми моделями.)
- 2 Поддержка функции GPS (для записи GPS)
- 3 Возможность подключения к интернету или Google Play (для установки необходимо приложение „Everio sync. 2“)

iPhone/iPod touch

- 1 Операционная система: iOS 5.1 или выше (Не гарантируется, что аппарат будет работать со всеми моделями.)
- 2 Возможность подключения к интернету или „App Store™“ (необходимо для установки программного обеспечения)

Техника безопасности при использовании Wi-Fi

Рекомендации по функции Wi-Fi

- Работа на всех системах не гарантируется.
- Эта функция на предназначена для предотвращения чрезвычайных ситуаций или борьбы с преступностью.
- Для предотвращения ситуаций, когда вы можете забыть отключить питание, аппарат автоматически выключается после 10 последовательных дней использования.
- Прием радиоволн облегчается, когда ЖК-монитор открыт. Поэтому рекомендуется открывать ЖК-монитор при использовании функции Wi-Fi.
- Безопасность беспроводной LAN
Преимущество беспроводной LAN в том, что вместо кабеля для передачи информации используются радиоволны, то есть соединение в сети устанавливается в пределах покрытия радиоволнами. Однако, поскольку радиоволны проникают сквозь объекты (например, стены) в пределах диапазона покрытия, могут возникнуть проблемы безопасности, например, перехват информации или несанкционированный доступ, если настройки защиты не сделаны.
Перед подключением к сети в беспроводной LAN прочтите руководство к беспроводному LAN и выполните настройку параметров безопасности. Если этого не сделать, возможен риск перехвата персональных данных, например, имен, паролей и содержимого почтовых сообщений, или несанкционированный доступ в сеть.
- В зависимости от построения беспроводной LAN учтите, что безопасность может быть нарушена необычными или непредвиденными средствами.
- За более подробной информацией о беспроводных LAN и сетевой безопасности обратитесь к производителю вашего беспроводного устройства.
- Компания JVC не несет ответственности за проблемы безопасности, нарушения, повреждения или убытки, возникшие в результате использования этой функции.
- Функция Wi-Fi недоступна под водой.

Радиоволны, используемые данным аппаратом

Данное изделие использует радиоволны в диапазоне ISM (2,4 ГГц). Хотя для использования данного изделия не требуется радиостанционная лицензия, пожалуйста, обратите внимание на следующее.

■ Не используйте данное изделие вблизи следующих мест.

- Промышленное, научное или медицинское оборудование, например, микроволновые печи и электрокардиостимуляторы
- Промышленное, научное или медицинское оборудование, например, микроволновые печи и электрокардиостимуляторы
- Указанные маломощные радиостанции (радиостанционная лицензия не требуется)
- Устройства Bluetooth

Вышеперечисленное оборудование использует ту же полосу частот, что и Wi-Fi.

Использование устройства вблизи вышеперечисленного оборудования может привести к помехам радиоволн, снижению скорости связи или сбою коммуникации. В таком случае отключите питание устройств, которые в данный момент не используются.

■ Избегайте использовать изделие вблизи телевизора или радиоприемника.

Телевизоры и радиоприемники используют полосу радиочастот, отличную от той, которую использует Wi-Fi, и поэтому не оказывают влияния на коммуникацию данного изделия или телевизора/радио. Однако, когда телевизор/радиоприемник расположен близко к изделию Wi-Fi, электромагнитные волны, излучаемые изделием Wi-Fi, могут привести к помехам в звуке или изображении телевизора/радиоприемника.

- Коммуникации могут не осуществляться должным образом вблизи радиооборудования или станций радиовещания. В таком случае рекомендуется сменить место использования.

■ Радиосигналы не могут проникать через арматурную сталь, металл или бетон.

Радиосигналы, используемые данным изделием, не могут проникать через арматурную сталь, металл или бетон.

Установление коммуникации может быть затруднено, если перегородки между комнатами или этажами изготовлены из этих материалов.

*Связь также может ослабнуть, когда между устройствами Wi-Fi находятся люди.

■ Не подключайтесь к беспроводным сетям, для которых у вас нет авторизации.

При установке соединения это может быть рассмотрено как неавторизованный доступ и против вас могут быть приняты юридические меры.

■ Не используйте функцию Wi-Fi за пределами страны, в которой был приобретен аппарат.

В разных странах могут существовать ограничения на использование радиоволн, и их нарушения могут караться законом.

Экспортирование/ввоз аппарата в другие страны

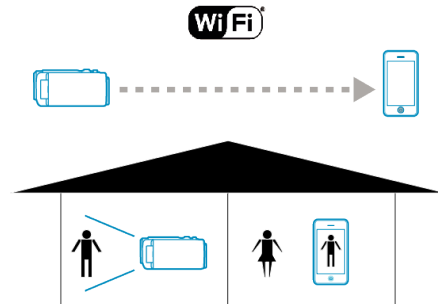
При ввозе устройства в страну с контролируемым экспортом (на Кубу, в Ирак, Северную Корею, Иран, Руанду и Сирию) может быть необходимо разрешение правительства США. (Данные на декабрь 2012 года).

Для получения дополнительной информации обратитесь в коммерческую службу посольства США.

Слежение за изображением с помощью прямого соединения (ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)

Вы можете проверять захваченное изображение на камере с помощью прямого соединения (Wi-Fi Direct) со смартфоном без необходимости наличия точки доступа (маршрутизатора беспроводной ЛВС).

- Во время слежения можно осуществлять запись видео и фотографий.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Эта функция не предназначена для предотвращения чрезвычайных ситуаций или борьбы с преступностью.
 - Для предотвращения ситуаций, когда вы можете забыть отключить питание, аппарат автоматически выключается после 10 последовательных дней использования.
 - При слежении не со смартфона фокус камеры зафиксирован.
 - Даже при слежении со смартфона фокус камеры будет зафиксирован, если управление не осуществляется более 3 часов. (Когда будет осуществляться управление камерой, фокус снова будет работать.)
 - Возможны сложности при установлении соединения через прямое слежение в среде, где камера установлена вдали от смартфона. В этом случае выполните подключение через точку подключения (беспроводный маршрутизатор LAN).
- „Слежение за изображением с помощью домашней точки доступа (СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ)“ (☞ стр. 116)
- В зависимости от используемого устройства или условий соединения, установление соединения может занять какое-то время.

Что вам понадобится

- Смартфон
(Необходимо соединение Wi-Fi, совместимое с WPA2.)

Необходимые предварительные настройки

Выполните настройку камеры и смартфона выполнением следующих операций.

Для смартфона с поддержкой WPS см. „Настройка защищенного канала Wi-Fi (WPS)“.

*WPS - это метод подключения камеры и смартфона по беспроводному каналу простым нажатием кнопок.

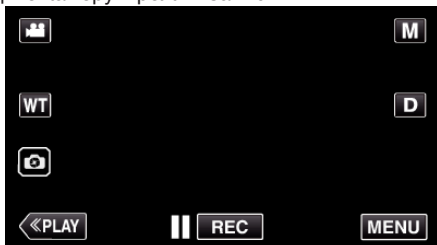
Подключение смартфона непосредственно к камере (Wi-Fi Direct)

Подключите смартфон напрямую (Wi-Fi Direct) к камере одним из следующих методов.

■ Подключением вводом пароля Wi-Fi

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)

Переведите камеру в режим записи.



- Отображается заглавное меню.

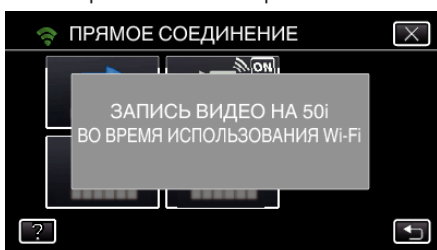
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



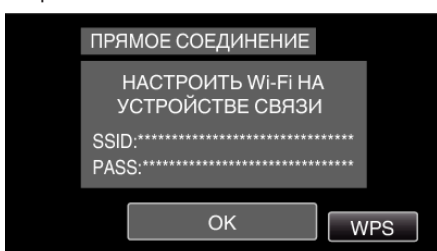
- 3 Нажмите значок „ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ“ (📶) в меню „Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



- Если выбрано значение „50p“ параметра „ВЫБОР СИСТЕМЫ“, отображается следующий экран и осуществляется переключение режима записи в режим 50i.



- 4 Проверьте значение SSID и PASS, которые отображаются на экране камеры.

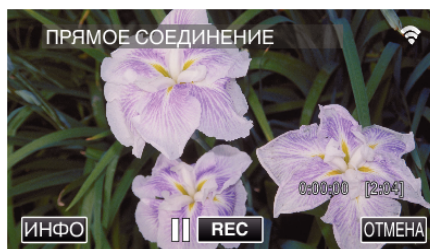


- 5 Выберите SSID на шаге 4 экрана выбора сети Wi-Fi смартфона и введите PASS на экране ввода пароля.
(Операция на смартфоне)



- Для получения дополнительной информации о подключении смартфона к сети Wi-Fi, см. руководство по эксплуатации используемого устройства.

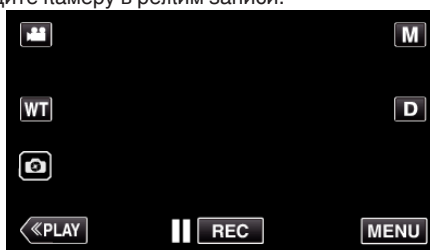
- 6 Будет установлено соединение и на экране камеры появится 📶.



■ Подключение настройкой защищенного канала Wi-Fi (WPS)

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)

Переведите камеру в режим записи.



- Отображается заглавное меню.

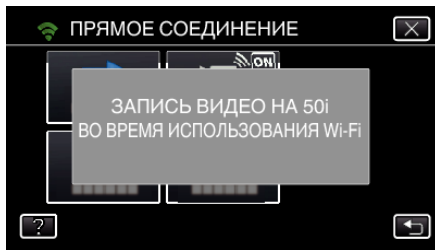
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



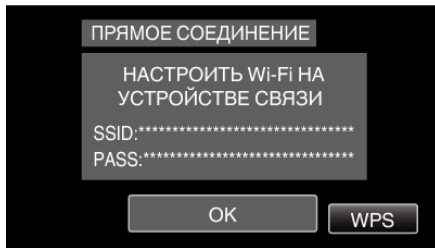
- 3 Нажмите значок „ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ“ (📶) в меню „Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



- Если выбрано значение „50p“ параметра „ВЫБОР СИСТЕМЫ“, отображается следующий экран и осуществляется переключение режима записи в режим 50i.



- 4 Нажмите „WPS“.
(Операция на данной камере)

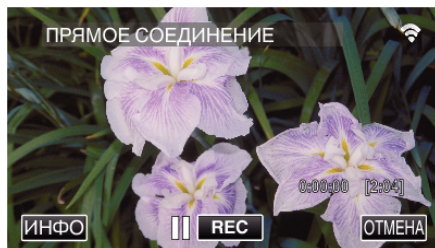


- 5 Активируйте WPS на смартфоне в течение 2 минут.
(Операция на смартфоне)



- Чтобы активировать WPS, обратитесь к руководству по эксплуатации используемого устройства.

- 6 Будет установлено соединение и на экране камеры появится .



Слежение за изображениями со смартфона

■ Смартфон (Android / iPhone)

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Перед использованием этой функции на смартфон необходимо установить приложение.

„Установка приложений смартфонов“ (стр. 126)

- 1 Запустите „Everio sync. 2“ на смартфоне после установки параметра ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ.



- 2 Нажмите „ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ“.



- 3 Отображается экран записи.



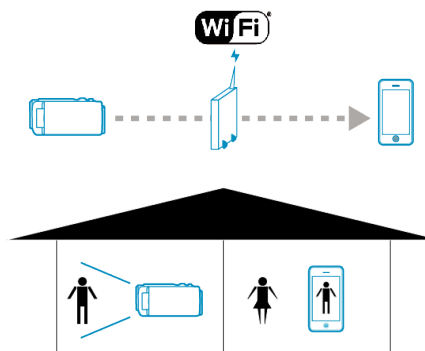
- Как осуществляется управление при помощи смартфона „Использование приложений смартфонов“ (стр. 126)

Слежение за изображением с помощью домашней точки доступа (СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ)

Подключите камеру и смартфон посредством беспроводной связи при помощи точки доступа (беспроводного маршрутизатора ЛВС), установленной дома.

Вы можете просматривать снятые на камеру изображения при помощи подключенного смартфона.

- Во время слежения можно осуществлять запись видео и фотографий.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Эта функция не предназначена для предотвращения чрезвычайных ситуаций или борьбы с преступностью.
- Для предотвращения ситуаций, когда вы можете забыть отключить питание, аппарат автоматически выключается после 10 последовательных дней использования.
- При слежении не со смартфона фокус камеры зафиксирован.
- Даже при слежении со смартфона фокус камеры будет зафиксирован, если управление не осуществляется более 3 часов. (Когда будет осуществляться управление камерой, фокус снова будет работать.)

Что вам понадобится

- Смартфон
- Точка доступа (маршрутизатор беспроводной LAN)
Используйте устройство с логотипом сертификации Wi-Fi.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- В зависимости от используемой точки доступа (беспроводного маршрутизатора LAN) и мощности сигнала возможно возникновение проблем или низкая скорость соединения.

Операционный метод

Подключите камеру к точке доступа (маршрутизатору беспроводной LAN).

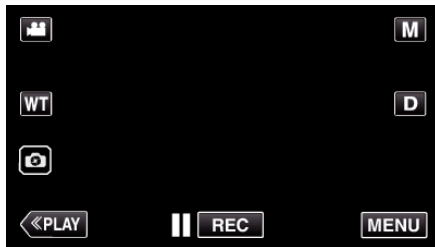


Подключите камеру к точке доступа одним из следующих методов.

■ Регистрация защищенной установки Wi-Fi (WPS)

Выполните следующие действия, если используемая точка доступа (маршрутизатор беспроводной LAN) поддерживает WPS.

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

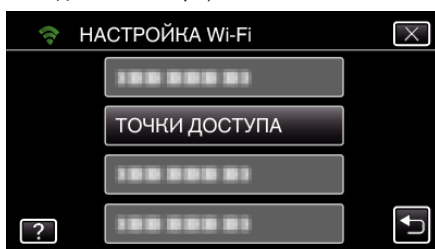
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



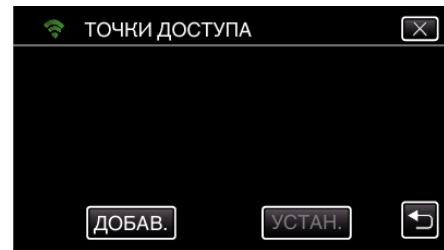
- 3 Нажмите „НАСТРОЙКА Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



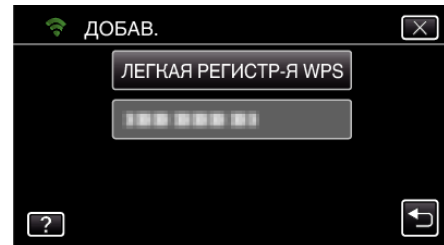
- 4 Нажмите „ТОЧКИ ДОСТУПА“.
(Операция на данной камере)



- 5 Нажмите „ДОБАВ.“.
(Операция на данной камере)



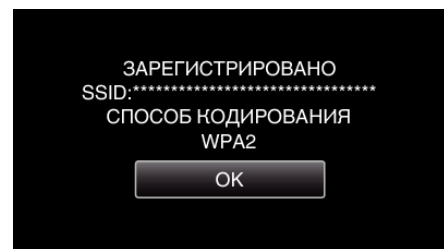
- 6 Нажмите „ЛЕГКАЯ РЕГИСТР-Я WPS“.
(Операция на данной камере)



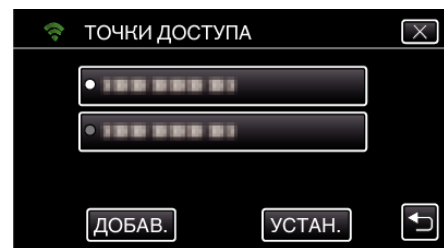
- 7 Активируйте WPS точки доступа (маршрутизатора беспроводной LAN) в течение 2 минут.

- Чтобы активировать WPS, обратитесь к руководству по эксплуатации используемого устройства.

- 8 По завершении регистрации нажмите „ОК“ на экране камеры.
(Операция на данной камере)



- 9 Выберите точку доступа, а затем нажмите „УСТАН.“.



- Если зарегистрированы несколько точек доступа, нажмите на точку доступа, которую хотите использовать, а затем нажмите „ИСПОЛЬЗОВАТЬ“.

- Для удаления зарегистрированной точки доступа нажмите на нее, а затем нажмите „УДАЛИТЬ“.

- Доступны также следующие способы регистрации.
„Регистрация точки доступа при помощи PIN-кода WPS“ (стр. 124)
„Регистрация точки доступа вручную“ (стр. 154)

Подключение смартфона к точке доступа (беспроводному маршрутизатору ЛВС)



- Подключите смартфон к домашней точке доступа (маршрутизатору беспроводной ЛВС).
- Для получения дополнительной информации о способе соединения обратитесь к руководству используемого устройства или точки доступа (беспроводного маршрутизатора ЛВС).
- Эта настройка не требуется, если смартфон уже подключен к домашней точке доступа (маршрутизатору беспроводной ЛВС).

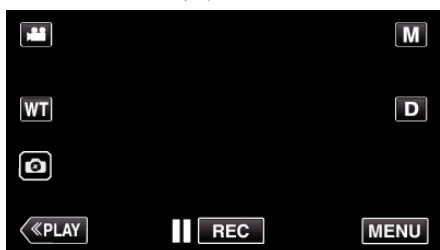
Слежение за изображением подключением смартфона и камеры



- Предварительно установите „Everio sync. 2“ на смартфоне.
- „Установка приложений смартфонов“ (стр. 126)

■ Операция на данной камере

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

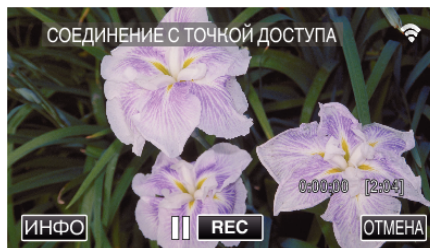
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (символ Wi-Fi).
(Операция на данной камере)



- 3 Нажмите „СОЕДИНЕНИЕ С ТОЧКОЙ ДОСТУПА“.
(Операция на данной камере)



- 4 На экране появляется следующее изображение, когда камера подключена к точке доступа.



■ Операция на смартфоне

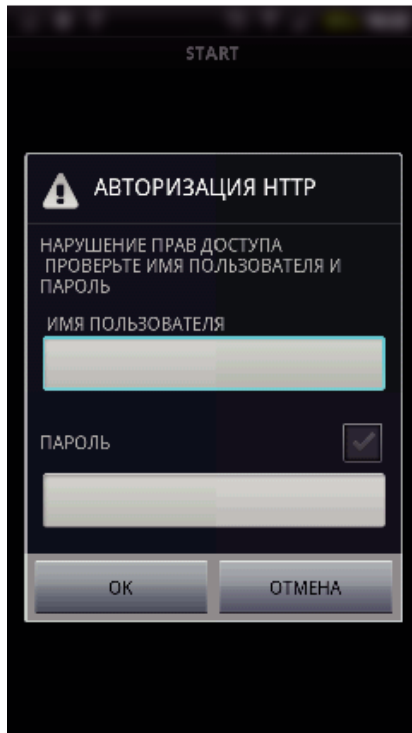
- 1 Запустите „Everio sync. 2“ на смартфоне после установки параметра СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ.



- 2 Нажмите „СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ“.



- 3 Войдите в систему со своим именем пользователя и паролем.
(если не удастся добиться аутентификации)



- Имя пользователя – „everio“, а пароль по умолчанию – „0000“.
- Для смены пароля необходимо создать QR-код.
„Создание кода QR“ (стр. 147)

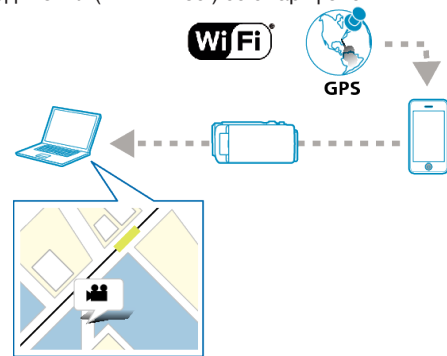
4 Отображается экран записи.



- Как осуществляется управление при помощи смартфона
„Использование приложений смартфонов“ (стр. 126)

Запись сведений о местоположении

Вы можете записать сведения о месте, где ведется съемка, с помощью прямого соединения (Wi-Fi Direct) со смартфоном.



ПРИМЕЧАНИЕ :

- Для получения сведений о положении необходимо подключить смартфон к камере и запустить приложение смартфона. Также, для приложения смартфона необходимо установить „ОСТ ПЕРЕД. ИНФО О МЕСТЕ“.

„Настройка приложения смартфона“ (стр. 135)

- Заранее активируйте функцию GPS на смартфоне.
- Записанные сведения о местонахождении могут быть использованы на программном обеспечении, прилагающемся к данному устройству.

Что вам понадобится

- Смартфон

Необходимые предварительные настройки

Выполните настройку камеры и смартфона выполнением следующих операций.

Для смартфона с поддержкой WPS см. „Настройка защищенного канала Wi-Fi (WPS)“.

*WPS - это метод подключения камеры и смартфона по беспроводному каналу простым нажатием кнопок.

■ Подключением вводом пароля Wi-Fi

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)
Переведите камеру в режим записи.



- Отображается заглавное меню.

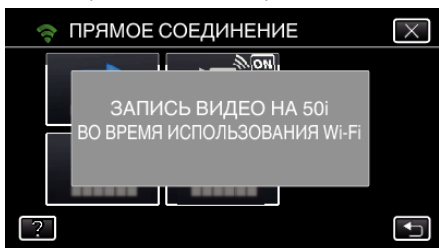
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (Wi-Fi).
(Операция на данной камере)



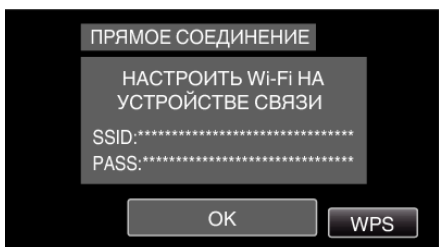
- 3 Нажмите значок „ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ“ (Wi-Fi Direct) в меню „Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



- Если выбрано значение „50p“ параметра „ВЫБОР СИСТЕМЫ“, отображается следующий экран и осуществляется переключение режима записи в режим 50i.




- 4 Проверьте значение SSID и PASS, которые отображаются на экране камеры.



- 5 Выберите SSID на шаге 4 экрана выбора сети Wi-Fi смартфона и введите PASS на экране ввода пароля. (Операция на смартфоне)



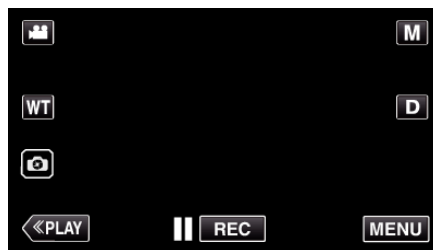
- Для получения дополнительной информации о подключении смартфона к сети Wi-Fi, см. руководство по эксплуатации используемого устройства.

- 6 Будет установлено соединение и на экране камеры появится .



■ Подключение настройкой защищенного канала Wi-Fi (WPS)

- 1 Нажмите „MENU“. (Операция на данной камере)
Переведите камеру в режим записи.



- Отображается заглавное меню.

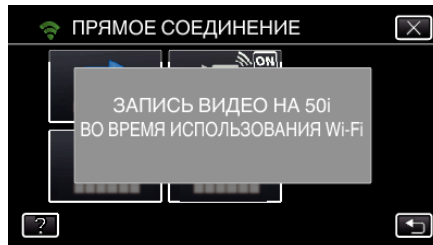
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶). (Операция на данной камере)



- 3 Нажмите значок „ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ“ (📶) в меню „Wi-Fi“. (Операция на данной камере)



- Если выбрано значение „50p“ параметра „ВЫБОР СИСТЕМЫ“, отображается следующий экран и осуществляется переключение режима записи в режим 50i.




- 4 Нажмите „WPS“. (Операция на данной камере)



- 5 Активируйте WPS на смартфоне в течение 2 минут. (Операция на смартфоне)



- Чтобы активировать WPS, обратитесь к руководству по эксплуатации используемого устройства.

6 Будет установлено соединение и на экране камеры появится .



Операционный метод

1 Активируйте функцию GPS на смартфоне.
(Операция на смартфоне)



- Для получения дополнительной информации об использовании смартфона обратитесь к руководству по эксплуатации устройства.

2 Запустите „Everio sync. 2“ на смартфоне.




3 Нажмите „ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ“.

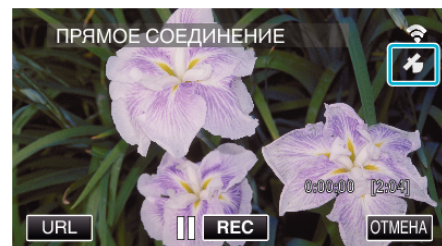



4 Отображается экран просмотра.



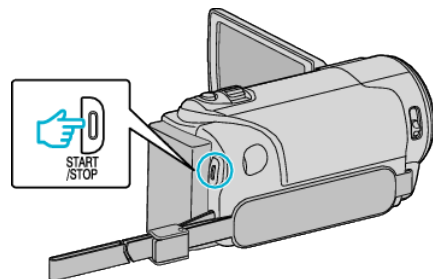
- Чтобы изменить временной интервал получения информации GPS о положении (OFF-15 с), нажмите  „Настройка приложения смартфона“ (стр. 135)

5 Прием информации о местоположении
(Отображение на данной камере)



- Во время приема информации о положении GPS со смартфона на экране камеры отображается значок .

6 Начните запись.
(Операция на данной камере)



- Чтобы начать запись в обычном режиме, нажмите кнопку „START/STOP“.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Ручная съемка не может быть осуществлена.
- Невозможно переключиться на режим воспроизведения.

Изменение настроек

Для использования функции Wi-Fi может быть необходимо осуществить некоторые настройки на камере и на смартфоне.

Настройки меню

Настройка	Подробные сведения
НАСТРОЙКА Wi-Fi	<p>Устанавливает различные настройки, относящиеся к сети.</p> <ul style="list-style-type: none"> • УСТАН. ПО КОДУ QR Выполните настройку Wi-Fi после считывания камерой кода QR, созданного в соответствии со следующей инструкцией в Подробное руководство пользователя. „Использование Wi-Fi созданием кода QR“ (☞ стр. 143) • ТОЧКИ ДОСТУПА Добавляет или удаляет точку доступа (маршрутизатор беспроводной ЛВС). „Регистрация точки доступа при помощи защищенной настройки Wi-Fi (WPS)“ (☞ стр. 123) „Регистрация точки доступа при помощи PIN-кода WPS“ (☞ стр. 124) • АДРЕС MAC (физический адрес интерфейса) Отображает MAC-адрес камеры. (Выше отображается MAC-адрес при подключении к точке доступа, а ниже – адрес при прямом соединении.) „Проверка адреса MAC данной камеры“ (☞ стр. 125) • ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ Возвращает сетевые настройки на значения по умолчанию. „Инициализация настроек Wi-Fi“ (☞ стр. 125)

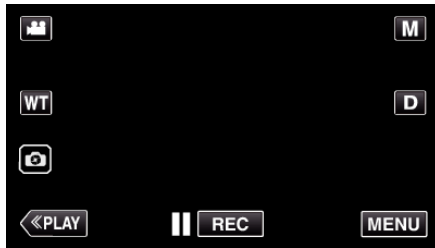
- Для регистрации точки доступа вручную необходимо выполнить настройку QR-кода.

„Регистрация точки доступа вручную“ (☞ стр. 154)

Регистрация точки доступа при помощи защищенной настройки Wi-Fi (WPS)

Выполните следующие действия, если используемая точка доступа (маршрутизатор беспроводной LAN) поддерживает WPS.

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

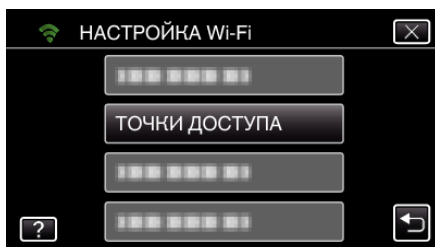
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



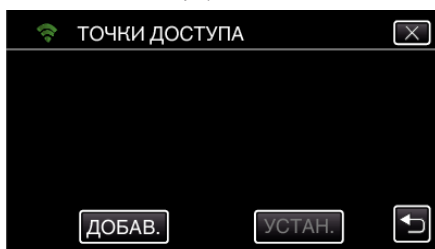
- 3 Нажмите „НАСТРОЙКА Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



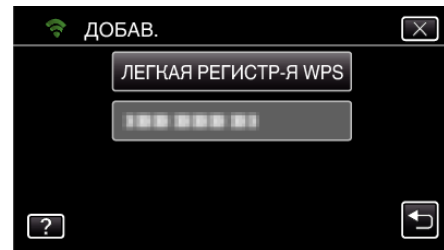
- 4 Нажмите „ТОЧКИ ДОСТУПА“.
(Операция на данной камере)



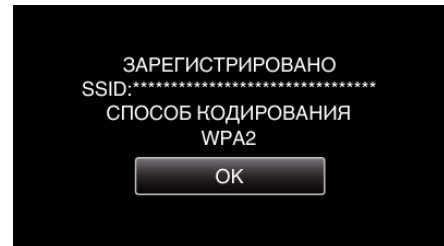
- 5 Нажмите „ДОБАВ.“.
(Операция на данной камере)



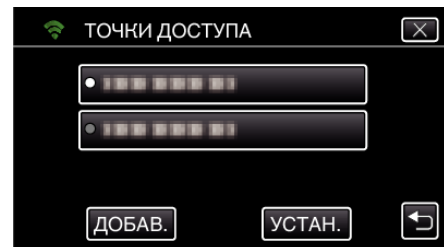
- 6 Нажмите „ЛЕГКАЯ РЕГИСТР-Я WPS“.
(Операция на данной камере)



- 7 Активируйте WPS точки доступа (маршрутизатора беспроводной LAN) в течение 2 минут.
 - Чтобы активировать WPS, обратитесь к руководству по эксплуатации используемого устройства.
- 8 По завершении регистрации нажмите „ОК“ на экране камеры.
(Операция на данной камере)



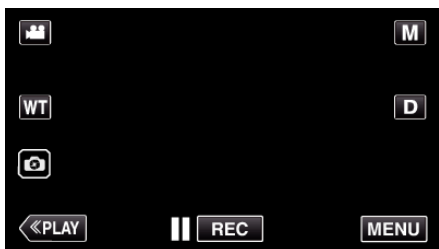
- 9 Выберите точку доступа, а затем нажмите „УСТАН.“.



- Если зарегистрированы несколько точек доступа, нажмите на точку доступа, которую хотите использовать, а затем нажмите „ИСПОЛЬЗОВАТЬ“.
- Для удаления зарегистрированной точки доступа нажмите на нее, а затем нажмите „УДАЛИТЬ“.

Регистрация точки доступа при помощи PIN-кода WPS

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



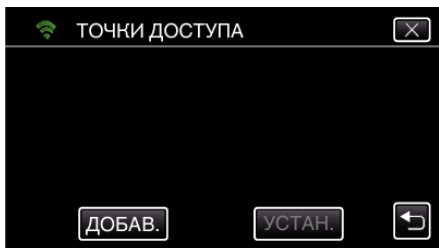
- 3 Нажмите „НАСТРОЙКА Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



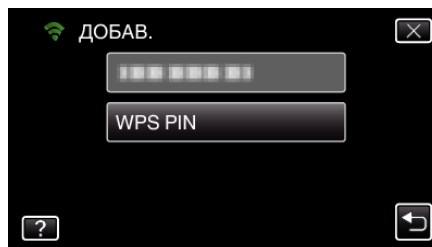
- 4 Нажмите „ТОЧКИ ДОСТУПА“.
(Операция на данной камере)



- 5 Нажмите „ДОБАВ.“.
(Операция на данной камере)



- 6 Нажмите „WPS PIN“.
(Операция на данной камере)



- Появится PIN-код.

- 7 Введите PIN-код, отображенный на камере, в точку доступа (маршрутизатор беспроводной LAN).

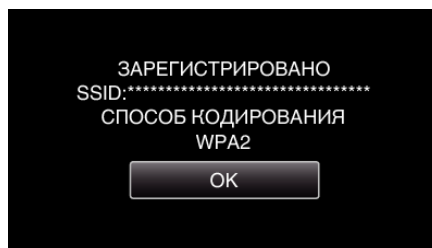
- Для получения дополнительной информации о том, как вводить PIN-код, обратитесь к руководству по эксплуатации используемого устройства.

- 8 Нажмите „НАЧАТЬ“.
(Операция на данной камере)

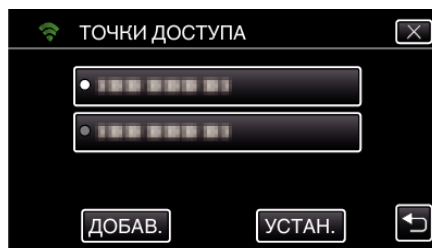


- Нажмите „НАЧАТЬ“ после ввода PIN-кода для точки доступа (маршрутизатора беспроводной ЛВС).
(Соединение не может быть установлено, если кнопка „НАЧАТЬ“ нажата перед вводом кода.)

- 9 По завершении регистрации нажмите „ОК“ на экране камеры.
(Операция на данной камере)



- 10 Выберите точку доступа, а затем нажмите „УСТАН.“.



- Если зарегистрированы несколько точек доступа, нажмите на точку доступа, которую хотите использовать, а затем нажмите „ИСПОЛЬЗОВАТЬ“.
- Для удаления зарегистрированной точки доступа нажмите на нее, а затем нажмите „УДАЛИТЬ“.

Проверка адреса MAC данной камеры

Отображает MAC-адрес камеры.

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

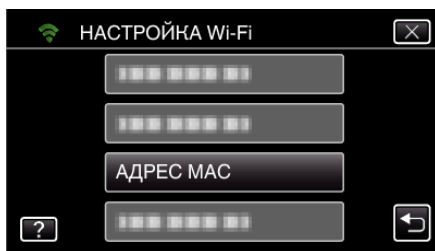
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



- 3 Нажмите „НАСТРОЙКА Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



- 4 Нажмите „АДРЕС MAC“.
(Операция на данной камере)



- Отобразится MAC-адрес камеры.
(Выше отображается адрес во время прямого подключения, а ниже – MAC-адрес при подключении к точке доступа.)
- По завершении установки нажмите „УСТАН.“.
- Проверьте и нажмите „УСТАН.“.

Инициализация настроек Wi-Fi

Возвращает настройки Wi-Fi к значениям по умолчанию.

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



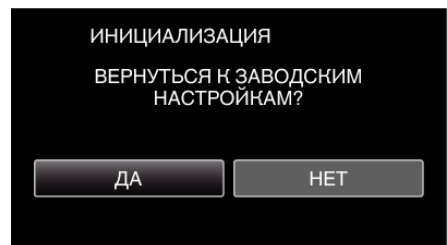
- 3 Нажмите „НАСТРОЙКА Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



- 4 Нажмите „ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ“.
(Операция на данной камере)



- 5 Нажмите „ДА“.
(Операция на данной камере)



- Для отмены нажмите „НЕТ“.
- При нажатии „ДА“ сетевые настройки возвращаются на значения по умолчанию.

Использование приложений смартфонов

- После установки программного обеспечения смартфона „Everio sync. 2“ изображения на камере можно проверять дистанционно, возможна запись видеороликов/фотографий и трансфокация.
- Вы также можете передавать изображения, записанные камерой на смартфон через Wi-Fi, чтобы просматривать записанные изображения на смартфоне или планшетном ПК.

Установка приложений смартфонов



■ Смартфон Android

- 1 Нажмите „PLAY STORE“ в списке приложений.
- 2 Найдите приложение „Everio sync. 2“.
- 3 Выберите значок приложения „Everio sync. 2“.
 - Отобразится подробная информация о приложении.
- 4 Нажмите „INSTALL“.
 - Для приложений с доступом к данным и функциям этого аппарата будет отображен экран, показывающий данные или функции, которые будут использованы.
- 5 Подтвердите содержимое и нажмите „DOWNLOAD“.
 - Начнется загрузка.

Удаление приложения

- 1 Нажмите „PLAY STORE“ в списке приложений.
 - 2 Нажмите кнопку меню и нажмите „Мои приложения“.
- Будет отображен список ранее загруженных приложений.
- 3 Выберите значок приложения „Everio sync. 2“.
 - 4 Нажмите „Удалить“, а затем „ОК“.

ПРИМЕЧАНИЕ :

Технические характеристики Google Play могут быть изменены без предварительного уведомления.
Дополнительные сведения по эксплуатации см. в файле справки Google Play.

■ iPhone/iPod touch

- 1 Нажмите „App Store“ на главном экране.
- 2 Найдите приложение „Everio sync. 2“.
 - Найдите приложение iPhone.
- 3 Выберите значок приложения „Everio sync. 2“.
 - Отобразится подробная информация о приложении.
- 4 Нажмите „БЕСПЛАТНО“→„INSTALL“.
 - Введите свой пароль на экране ввода пароля.
 - Начнется загрузка.
 - Загруженное приложение будет автоматически добавлено на домашний экран.

Удаление приложения

- 1 Нажмите и удерживайте значок приложения „Everio sync. 2“ на домашнем экране.
- 2 Нажмите X, чтобы подтвердить удаление.

ПРИМЕЧАНИЕ :

Технические характеристики App Store™ могут быть изменены без предварительного уведомления.
Дополнительные сведения по эксплуатации см. в файле справки App Store™.

Управление приложениями смартфонов

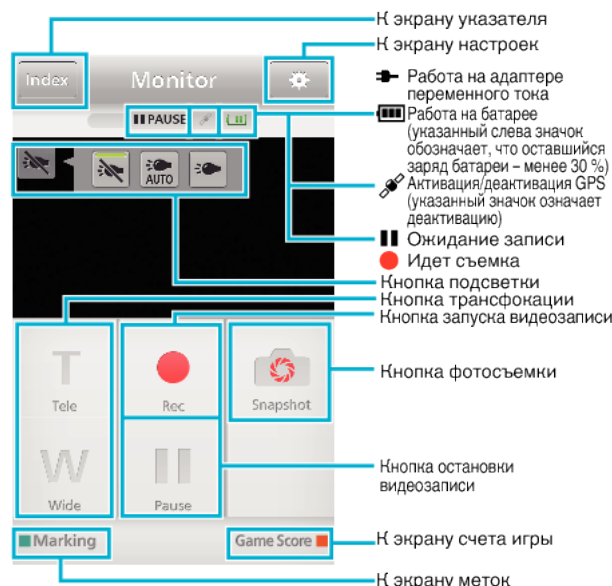
- Обозначения на экране
„Обозначения на экране“ (☞ стр. 126)
- Передача видео
„Передача видеороликов (формат AVCHD)“ (☞ стр. 131)
- Передача фото
„Передача фото“ (☞ стр. 133)
- Изменение настроек
„Настройка приложения смартфона“ (☞ стр. 135)

Обозначения на экране

■ Начальный экран



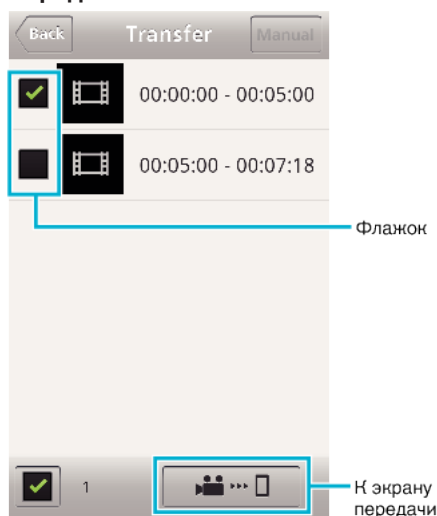
■ Экран записи



■ Экран указателя (видео формата AVCHD/фото)



■ Экран передачи



■ Экран счета игры



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

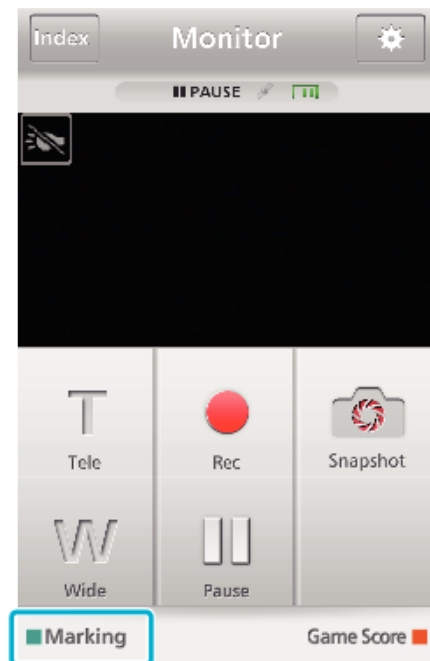
- „Everio sync. 2“ для iPhone использовать невозможно, если iPhone подключен к мобильной телефонной сети. Чтобы задействовать эту функцию, подключите камеру к точке доступа Wi-Fi.

Использование меток

Введите метку, чтобы облегчить последующий поиск сцены.

■ Общий для Android и iOS

- 1 Нажмите „Marking“ во время записи видеоролика.

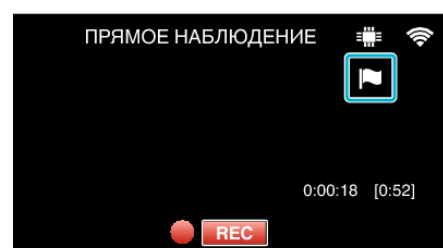


- 2 Нажмите значок метки (🚩) на сцене, которую необходимо отметить.



- После отметки сцены установка метки невозможна в течении 5 секунд.
- Нажмите „Monitor“, чтобы вернуться к экрану наблюдения.

■ Отображение экрана камеры во время установки метки



- Значок метки отображается после отметки сцены.

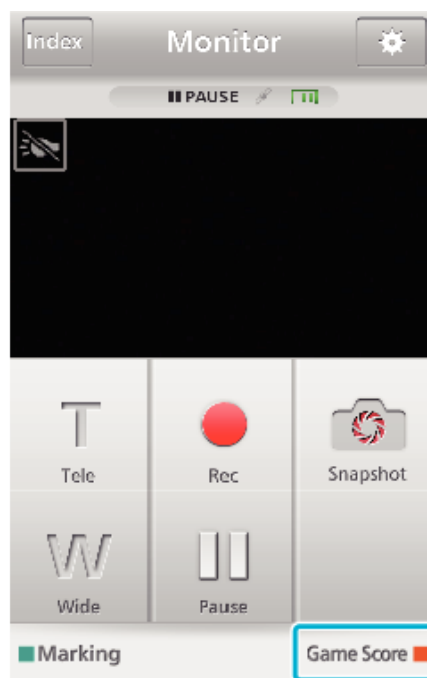
Использование счета игры

Счета различных спортивных игр можно записать вместе с видеоизображениями.

Также, записанное положение можно легко отметить, чтобы найти сцены, которые необходимо просмотреть позже.

■ Общий для Android и iOS

- 1 Нажмите „Game Score“.

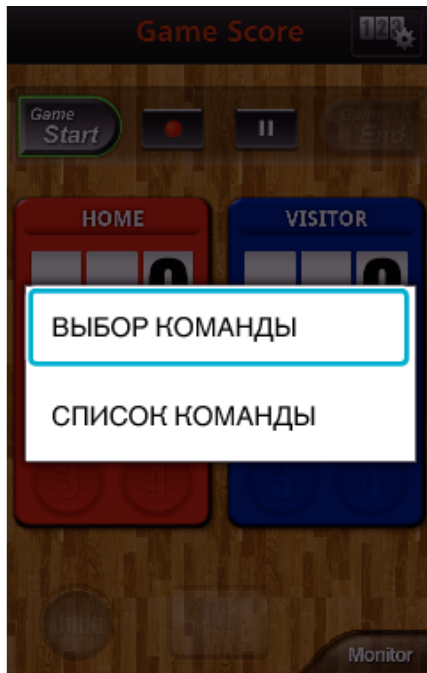


- 2 Выберите таблицу счета.



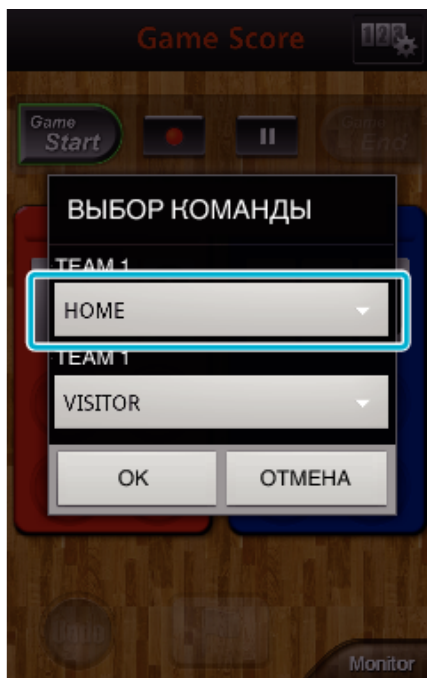
- Перейдите к шагу 5, чтобы оставить настройки команды без изменений.

- 3 Нажмите „ВЫБОР КОМАНДЫ“.



- Нажмите „СПИСОК КОМАНДЫ“, чтобы изменить название и цвет команды и добавить команду.

4 Выберите команду, затем нажмите „ОК“.



5 Нажмите ●, чтобы начать запись видеоролика.



6 Во время запуска игры нажмите „Game Start“.



7 Выберите число во время добавления счета.



- Нажмите кнопку числа счета команды.
- Чтобы изменить счет, нажмите таблицу счета.
- Нажмите кнопку „Undo“, чтобы отменить последний ввод счета.
- Во время регистрации счета следующий ввод невозможен в течении 5 секунд.

8 Отметьте нужные сцены.



- Отметьте нужные сцены нажатием значка флага (🚩)
- После отметки сцены установка метки невозможна в течении 5 секунд.

9 Во время завершения игры нажмите „Game End“.



- Нажмите „OK“, если отображается „ХОТИТЕ ВЫЙТИ?“.
- После завершения игры видеозапись осуществляется до окончания записи.
- Нажмите „Monitor“, чтобы вернуться к экрану наблюдения на шаге 1.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Перед записью можно установить название и цвет команды, фон экрана.
- Выберите кнопку счета в зависимости от типа игр.
- Следующий ввод счета невозможен в течении 5 секунд после установки метки. Но счет можно зарегистрировать сразу после установки метки изменением настройки счета игры. „Настройки счета игры“ (☰ стр. 136)

■ Отображение экрана камеры во время записи счета игры



- 1 Название команды и счет
Название команды можно ввести до записи. (используйте буквы и цифры)
„Настройки счета игры“ (☰ стр. 136)
- 2 Значок записи счета игры

Передача видеороликов (формат AVCHD)

Отправьте видеоролики, записанные в формате AVCHD в смартфон.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Видео, записанные в режиме „ВЫБОР СИСТЕМЫ“, установленном на „50p“, нельзя передать.
- Видеоизображение, которое необходимо передать, преобразуется в следующий формат.

Компонент	Подробные сведения	
Система	MP4	
Видео	Кодек	Базовый профиль H. 264/ MPEG-4 AVC
	Разрешение * Битрейт указан в ()	640X360 (1 Мбит/с)
	Частота кадров	25р
Звук	Система кодирования	AAC
	Частота дискретизации	48 кГц
	Бит	16 бит
	Количество каналов	2 канала

- 1 Запустите „Everio sync. 2“ на смартфоне.



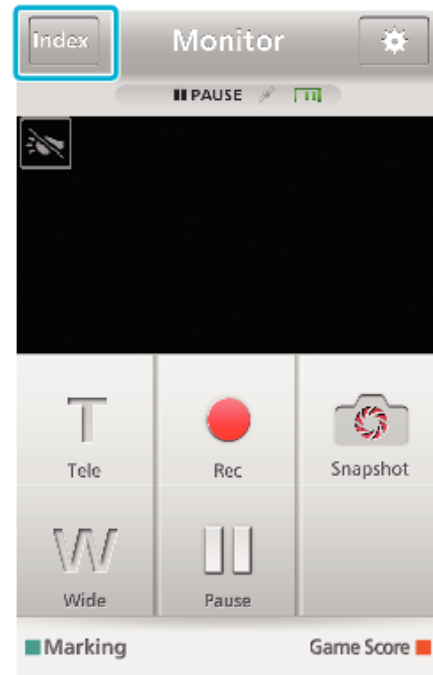
- Запустите приложение после подтверждения подключения смартфона к камере.

- 2 Выберите тип соединения с камерой.

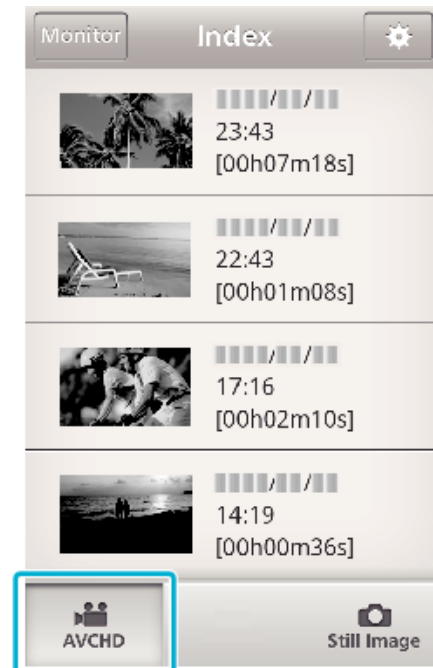


- Выберите текущий тип соединения.
- Появится экран записи.

- 3 Нажмите „Index“.

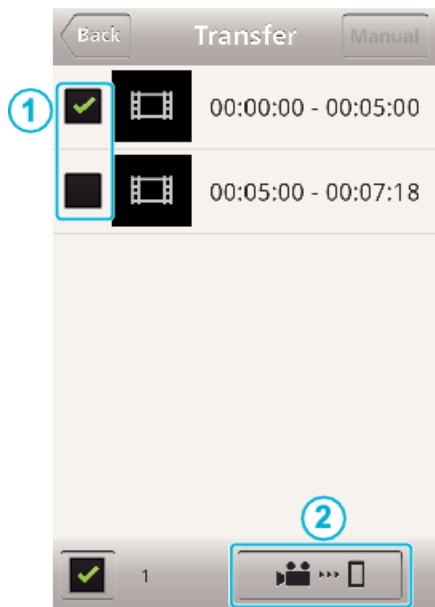


- 4 На экране указателя нажмите нужные изображения для передачи.



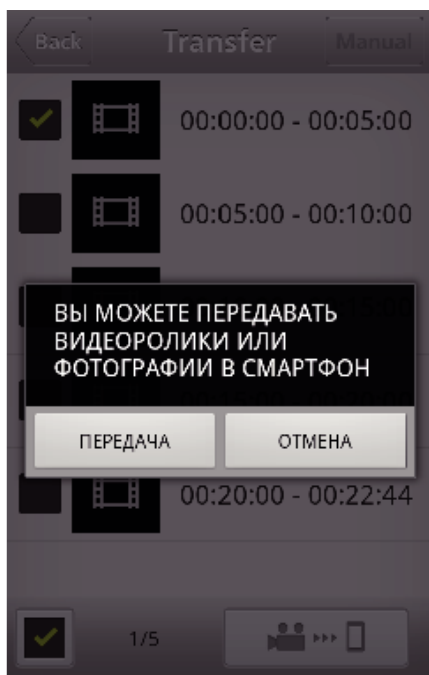
- Подтвердите, что вкладка „AVCHD“ отображается в нижней части экрана.

- 5 Файлы отображаются как составные файлы в соответствии с установленной продолжительностью. Установите флажок (1) на те файлы, которые необходимо передать, и нажмите значок метки отправки (2) в нижней правой части экрана.



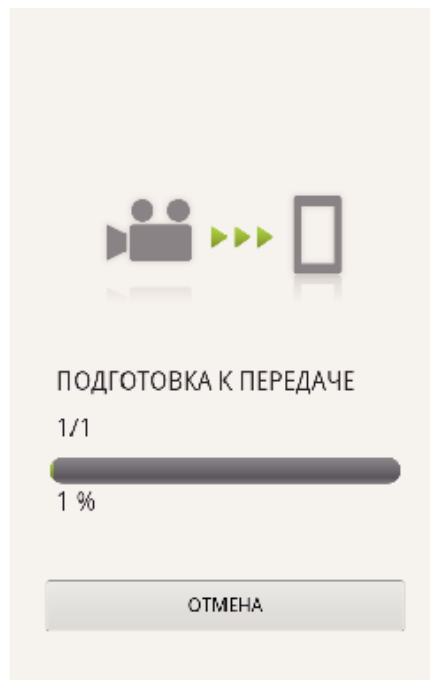
- Число выбранных файлов изображений отображается вблизи флажка в нижней левой части.
- Чтобы установить продолжительность видеоролика для передачи, выполните следующие инструкции. „Настройка приложения смартфона“ (стр. 135)

6 Нажмите „ПЕРЕДАЧА“.



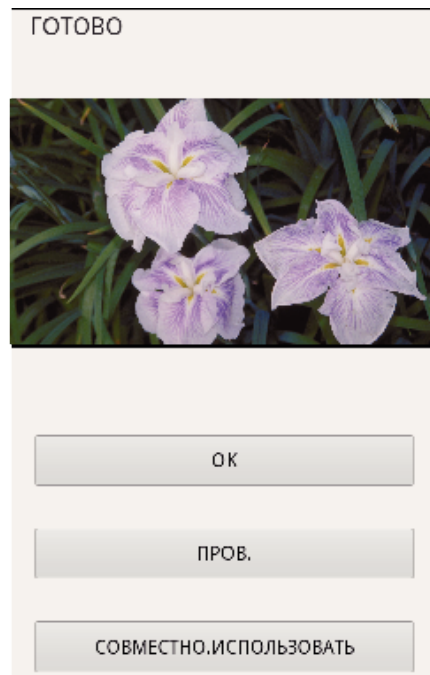
- Нажмите „ОТМЕНА“, чтобы отменить операцию.

7 Запускается „ПЕРЕДАЧА“.



- Нажмите „ОТМЕНА“, чтобы отменить операцию.

8 По завершении передачи нажмите „ОК“.

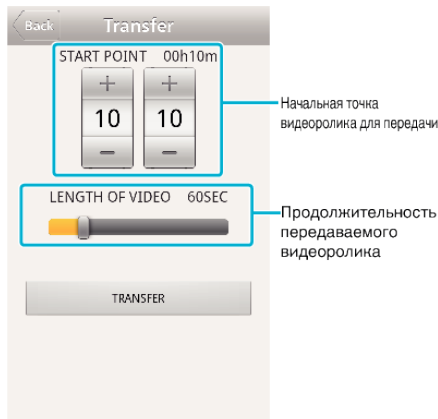


- Для воспроизведения и отметки видеоролика нажмите „ПРОВ.“. (Только Android)
- Чтобы выгрузить видеоролик, нажмите „СОВМЕСТНО.ИСПОЛЬЗОВАТЬ“. (Только Android) Выберите нужный сервис, чтобы начать процесс выгрузки. Чтобы использовать сервис, необходимо заранее на нем зарегистрироваться.

■ Ручная передача

Вы можете указать продолжительность передаваемого видеоролика.

- 1 Нажмите „MANUAL“ на шаге 5.
- 2 В начальной точке введите начальное время видеоролика. Укажите продолжительность видеоролика при помощи ползунка. (от 10 до 300 секунд)
- 3 После подтверждения ввода нажмите „ПЕРЕДАЧА“, затем нажмите „ПЕРЕДАЧА“ еще раз.



- Нажмите „+“ „-“, чтобы выбрать начальную точку видеоролика для передачи (минуты/секунды).
- Продолжительность передаваемого видеоролика можно изменить при помощи ползунка.
- Чем продолжительнее передаваемый видеоролик, тем дольше осуществляется его передача.

Передача фото

Вы можете передавать записанные фотографии на свой смартфон. Если соотношение сторон оригинальной фотографии - 4:3, во время передачи ее размер уменьшается до 1600X1200. Если соотношение сторон оригинальной фотографии - 16:9, во время передачи ее размер уменьшается до 1920X1080.

- 1 Запустите „Everio sync. 2“ на смартфоне.



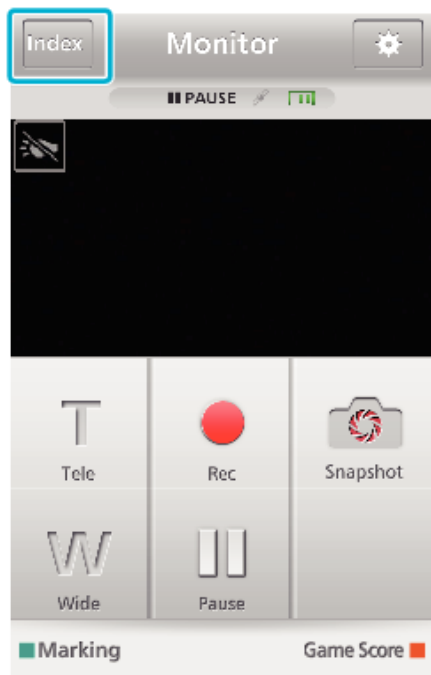
- Запустите приложение после подтверждения подключения смартфона к камере.

- 2 Выберите тип соединения с камерой.



- Выберите текущий тип соединения.
- Появится экран записи.

- 3 Нажмите „Index“.

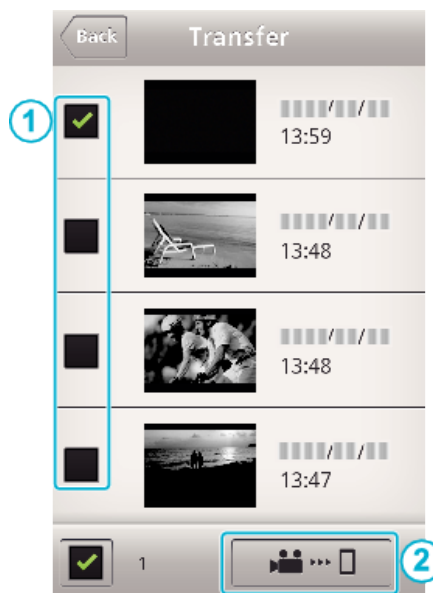


4 Выберите вкладку „Still Image“ в нижней части экрана и выберите экран указателя.



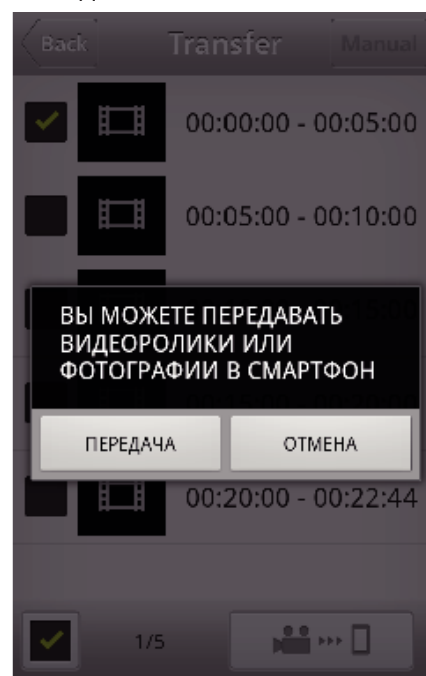
- Нажмите „Monitor“, чтобы вернуться к экрану наблюдения.
- Нажмите ⚙ для перехода на экран настроек.

5 Установите флажок (①) на те фотографии, которые необходимо передать, и нажмите значок метки отправки (②) в нижней правой части экрана.



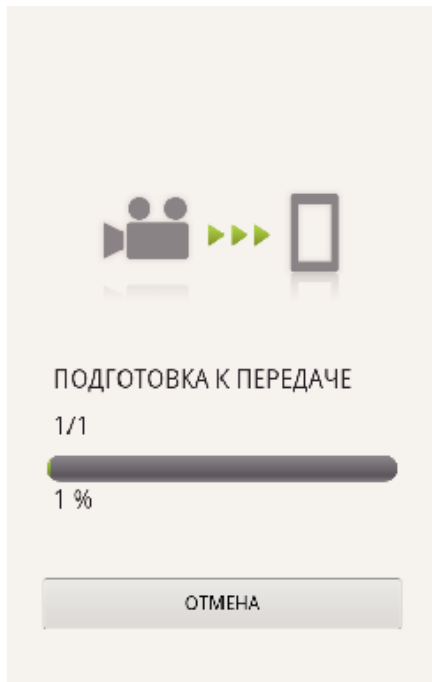
- Нажмите „Monitor“, чтобы вернуться к экрану наблюдения.
- Нажмите ⚙ для перехода на экран настроек.

6 Нажмите „ПЕРЕДАЧА“.



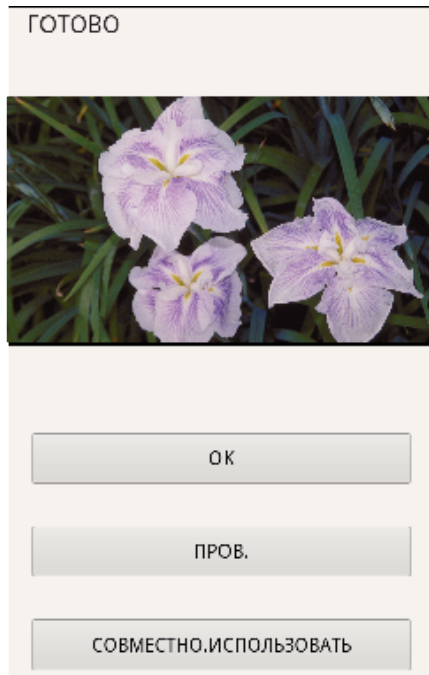
- Нажмите „ОТМЕНА“, чтобы отменить операцию.

7 Запускается „ПЕРЕДАЧА“.



- Нажмите „ОТМЕНА“, чтобы отменить операцию.

8 По завершении передачи нажмите „ОК“.



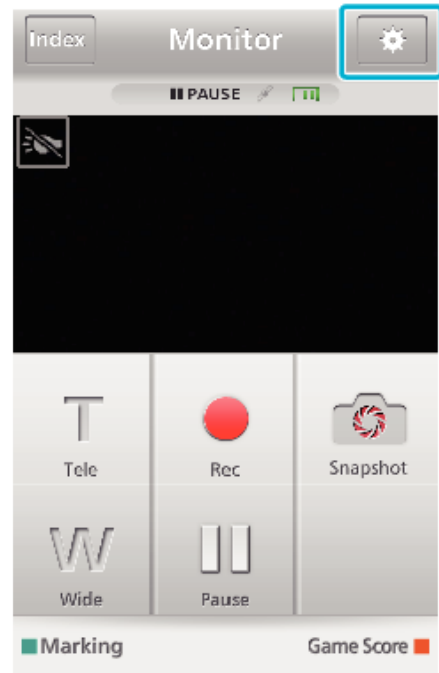
- Для воспроизведения и отметки фотографии нажмите „ПРОВ.“. (Только Android)
- Чтобы выгрузить фотографию, нажмите „СОВМЕСТНО.ИСПОЛЬЗОВАТЬ“. (Только Android)
Выберите нужный сервис, чтобы начать процесс выгрузки.
Чтобы использовать сервис, необходимо заранее на нем зарегистрироваться.

Настройка приложения смартфона

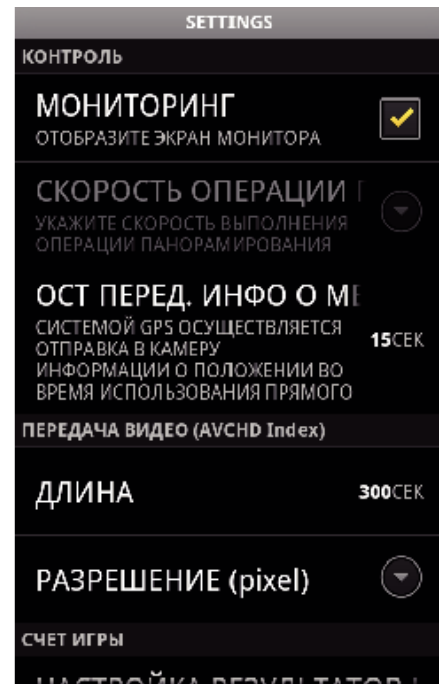
Вы можете изменить настройки приложений смартфона.

■ Общий для Android и iOS

1 Нажмите .



2 Нажмите желаемую настройку.



Элемент	Подробные сведения
МОНИТОРИНГ	Включает/выключает функцию слежения экрана. (Установите флажок, чтобы включить „ON.“(вкл))
СКОРОСТЬ ОПЕРАЦИИ ПАНОРАМИРОВАНИЯ	Невозможно использовать на данном устройстве.
ОСТ ПЕРЕД. ИНФО О МЕСТЕ	Выберите временной интервал получения информации о положении GPS во время прямого слежения. (Off (выкл.) - 15 СЕК)
ДЛИНА ВИД ДЛЯ ПЕРЕД ДЛИНА	Устанавливает продолжительность видеоролика, который необходимо передать в смартфон. (10 - 300СЕК) Доступно только для видеороликов в формате AVCHD.
VID SIZE TO TRANS	Нельзя установить на данном устройстве. Параметр „640x360“ будет установлен.
НАСТРОЙКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИГРЫ	Введите методы записи счета игры, а также информацию о командах. „Настройки счета игры“ (☰ стр. 136)
URL	Введите адрес URL камеры, которая подключена к смартфону через беспроводную сеть.
АВТОРИЗАЦИЯ НТТР	Установите имя пользователя и пароль для СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ/СЛЕЖЕНИЕ НА УЛИЦЕ. Имя пользователя по умолчанию „everio“ (постоянное), пароль - „0000“. Для смены пароля необходимо создать QR-код. „Создание кода QR“ (☰ стр. 147) „Создание кода QR“ (☰ стр. 150)
ИЗМЕНИТЬ ЦВЕТ ФОНА	Выберите фон.
НЕ В СПЯЩИЙ РЕЖИМ	Установите для предотвращения перехода смартфона в спящий режим во время работы приложения. (Установите флажок, чтобы выключить спящий режим)
ПОМОЩЬ	Отображение файла справки.
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ	Отображает лицензионное соглашение приложения. (Только Android)

ПРИМЕЧАНИЕ :

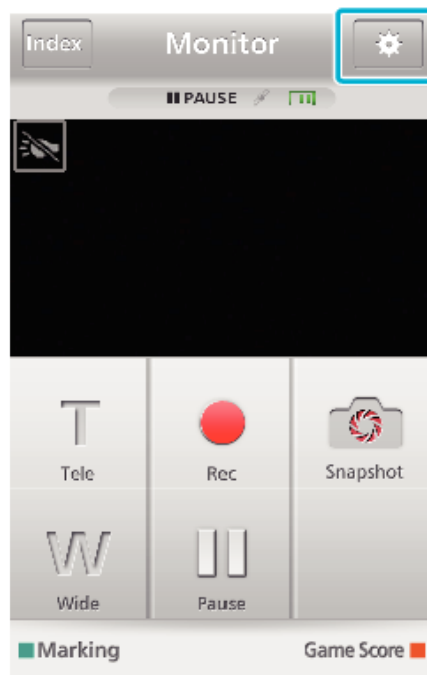
- Во время подключения к СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ/СЛЕЖЕНИЕ НА УЛИЦЕ, вам необходимо будет ввести адрес URL или авторизацию НТТР, если они не введены или введены неверно.

Настройки счета игры

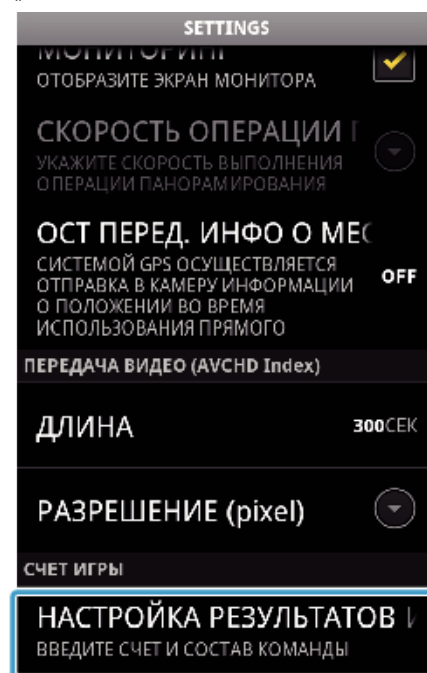
Введите методы записи счета игры, а также информацию о командах.

■ Общий для Android и iOS

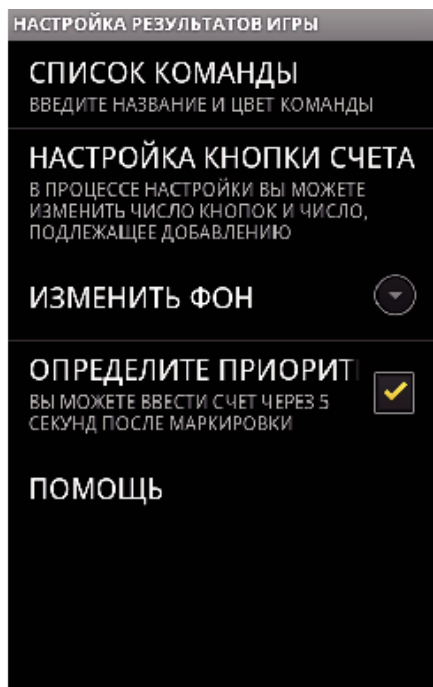
1 Нажмите .







2 Нажмите „НАСТРОЙКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИГРЫ“.



3 Нажмите желаемую настройку.



Элемент	Подробные сведения
СПИСОК КОМАНДЫ	<p>Установите название и цвет команды. Чтобы отобразить „HOME“ и „VISITOR“, нажмите ①„СПИСОК КОМАНДЫ“.</p> <p>②„НАЗВАНИЕ КОМАНДЫ“ и „ЦВЕТ КОМАНДЫ“ можно установить нажатием каждой кнопки.</p> <p>③ Выберите „НАЗВАНИЕ КОМАНДЫ“, чтобы отобразить экран ввода названия команды. Выберите колонку для ввода названия команды и нажмите „ОК“.</p> <p>④Выберите „ЦВЕТ КОМАНДЫ“ выбором нужного цвета палитры.</p> <p>Нажмите кнопку +, чтобы добавить новую команду.</p>
НАСТРОЙКА КНОПКИ СЧЕТА	<p>Нажмите „BUTTON SETTING“, чтобы выбрать до 4 кнопок. Каждое число отражает счет, который можно сразу добавить. Выберите кнопку(и) в зависимости от типа игр.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(кнопка 1)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(кнопка 2)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(кнопка 3)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(кнопка 4)</p> </div> </div>
ИЗМЕНИТЬ ЦВЕТ ФОНА	Установите цвет фона экрана счета игры.
ОПРЕДЕЛИТЕ ПРИОРИТЕТ СЧЕТА	Счет можно ввести в течение 5 секунд после установки метки выбором флажка. Однако, отмеченное положение изменяется во время регистрации счета.
ПОМОЩЬ	Отображение файла справки.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- На этой камере во время регистрации названия команды метка „\“, ввод которой осуществляется смартфоном, отображается как „\“ (обратная наклонная черта).
- На этой камере во время регистрации названия команды и имени игрока метка „\“, ввод которой осуществляется смартфоном, отображается как „\“ (обратная наклонная черта).

Поиск и устранение неисправностей

Прямое слежение

Неисправность	Действие
Не удается подключиться к камере. (требуется URL)	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, удачно ли установлено соединение с Wi-Fi. • Убедитесь, что Wi-Fi подключен к „DIRECT-**EVERIO“. • Проверьте, подключен ли смартфон к камере. • Повторите попытку после выключения и включения питания камеры и терминала (смартфона). • Если смартфон поддерживает Wi-Fi Direct, попробуйте создать QR-код и установите „ПРИНУД. ВЛАДЕЛ. ГР.“ для „OFF“. <p>Это метод „Соединение посредством защищенной настройки Wi-Fi (WPS)“.</p>
Видео- или аудиоизображение прерывается или задерживается	<ul style="list-style-type: none"> • В случае низкой скорости подключения к сети, видео- или аудиоизображение может прерываться, задержки могут быть значительными. • Попробуйте изменить место и время, чтобы найти среду с высокой мощностью сигнала.
Аппарат отключается автоматически.	<ul style="list-style-type: none"> • Для предотвращения ситуаций, когда вы можете забыть отключить питание, аппарат автоматически выключается после 10 последовательных дней использования.
Не удается настроить фокус.	<ul style="list-style-type: none"> • При слежении не со смартфона фокус камеры зафиксирован. • Даже при слежении со смартфона фокус камеры будет зафиксирован, если управление не осуществляется более 3 часов. (Когда будет осуществляться управление камерой, фокус снова будет работать.)
Разрыв соединения или отображение сообщения „НЕ УДАЕТСЯ ПОДКЛЮЧИТЬСЯ“	<ul style="list-style-type: none"> • Установите соединение заново в месте с высокой мощностью сигнала. Скорость передачи может упасть или соединение может быть прервано, если устройства расположены слишком далеко друг от друга, если между ними находятся объекты, или используются микроволновые печи или другие беспроводные устройства. • Если повторное соединение установить не удастся, перезапустите разъем (смартфон). • Возможны сложности при установлении соединения через прямое слежение в среде, где камера установлена вдали от смартфона. В этом случае выполните подключение через точку подключения (беспроводный маршрутизатор LAN).

Точка доступа (маршрутизатор беспроводной LAN)

Неисправность	Действие
Не удается подключиться к точке доступа (маршрутизатору беспроводной LAN).	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что пароль верен. • Если точка доступа была зарегистрирована при использовании QR-кода, убедитесь, что идентификатор SSID или метод аутентификации правильный.
Вы не уверены, какую точку доступа (маршрутизатор беспроводной LAN) использовать.	<ul style="list-style-type: none"> • Если настройки точки доступа (маршрутизатора беспроводной LAN) ни разу не были изменены со значений по умолчанию, проверьте следующее. <ul style="list-style-type: none"> - Проверьте, нанесена ли на корпус точки доступа наклейка с первоначальными настройками (беспроводной маршрутизатор LAN). - Проверьте настройки по умолчанию в руководстве по эксплуатации точки доступа (маршрутизатора беспроводной LAN).
Вы не уверены в правильности пароля к точке доступа (маршрутизатору беспроводной LAN).	Обратитесь к руководству по эксплуатации используемой точки доступа (маршрутизатора беспроводной LAN).
Невозможно выполнить подключение через защищенную настройку Wi-Fi (WPS).	<ul style="list-style-type: none"> • Простые методы подключения, отличные от WPS не поддерживаются. Зарегистрируйте точку доступа при помощи QR-кода перед выполнением соединения. • Выключите питание камеры, затем повторите попытку.

СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ (домашнее соединение)

Неисправность	Действие
Не удается подключиться к камере.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, удачно ли установлено соединение с Wi-Fi. • Убедитесь, что камера и разъем (смартфон) подключены к одной и той же точке доступа. • Повторите попытку после выключения и включения питания камеры и терминала (смартфона).
Видео- или аудиоизображение прерывается или задерживается	<ul style="list-style-type: none"> • В случае низкой скорости подключения к сети, видео- или аудиоизображение может прерываться, задержки могут быть значительными. • Попробуйте изменить место и время, чтобы найти среду с высокой мощностью сигнала.
Аппарат отключается автоматически.	<ul style="list-style-type: none"> • Для предотвращения ситуаций, когда вы можете забыть отключить питание, аппарат автоматически выключается после 10 последовательных дней использования.
Не удается настроить фокус.	<ul style="list-style-type: none"> • При слежении не со смартфона фокус камеры зафиксирован. • Даже при слежении со смартфона фокус камеры будет зафиксирован, если управление не осуществляется более 3 часов. (Когда будет осуществляться управление камерой, фокус снова будет работать.)
Разрыв соединения или отображение сообщения „НЕ УДАЕТСЯ ПОДКЛЮЧИТЬСЯ“	<ul style="list-style-type: none"> • Установите соединение заново в месте с высокой мощностью сигнала. Скорость передачи может упасть или соединение может быть прервано, если устройства расположены слишком далеко друг от друга, если между ними находятся объекты, или используются микроволновые печи или другие беспроводные устройства. • Если повторное соединение установить не удастся, перезапустите разъем (смартфон).
Экран не обновляется или остается темным	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, правильно ли подключены камера и точка доступа. Обнаружение изображений в разъеме (смартфон) невозможно, если камера отсоединена от точки доступа.

СЛЕЖЕНИЕ НА УЛИЦЕ (Подключение по сети Интернет)

Неисправность	Действие
Адрес URL (WAN) не отображается в сетевой информации.	<ul style="list-style-type: none"> • Адрес URL (WAN) не будет отображаться, если на камере не установлена динамическая DNS (DDNS). Чтобы установить динамическую DNS (DDNS), проделайте следующие действия. 1. Используя компьютер, получите учетную запись динамической DNS (DDNS) JVC. 2. Войдите в систему JVC DNS и получите динамическую DNS (DDNS). 3. Установите имя пользователя и пароль для динамической DNS (DDNS), полученной с камерой. * На данной камере может быть установлена только динамическая DNS (DDNS) JVC. • Адрес URL (WAN) не будет отображаться, если на камере не установлена динамическая DNS (DDNS). Чтобы установить динамическую DNS (DDNS), проделайте следующие действия. 1. Используя компьютер, получите учетную запись динамической DNS (DDNS) JVC. https://dd3.jvckenwood.com/user/ 2. Войдите в систему JVC DNS и получите динамическую DNS (DDNS). 3. Установите имя пользователя и пароль для динамической DNS (DDNS), полученной с камерой. * На данной камере может быть установлена только динамическая DNS (DDNS) JVC.
Не удается получить доступ к введенному адресу URL. (не удается найти)	<ul style="list-style-type: none"> • Если между камерой и WAN (глобальный IP-адрес) есть два или более маршрутизатора (или две или более функции маршрутизации), соединение посредством интернета нельзя использовать. • Убедитесь, что имя пользователя и пароль динамической DNS верны. • Используемая точка доступа (маршрутизатор беспроводной ЛВС) несовместима с UPnP или параметр UPnP выключен. Проверьте руководство по эксплуатации используемой точки доступа (маршрутизатора беспроводной ЛВС), и включите UPnP. • „UPnP“ камеры установлено на „ВЫКЛ“. (По умолчанию установлено на „ВКЛ“.) Создайте QR-код и установите „UPnP“ для „ВКЛ“. • Проверьте, находится ли в сети разъем, который использует порт 80 (например, веб-серверы), или настроен ли конкретный разъем на использование порта 80 в точке доступа (на маршрутизаторе беспроводной ЛВС). В таком случае измените значение „HTTP Port“ на отличное от 80 и создайте QR-код. • Повторите попытку после выключения и включения питания камеры и терминала (смартфона).
Видео- или аудиоизображение прерывается или задерживается	<ul style="list-style-type: none"> • В случае низкой скорости подключения к сети, видео- или аудиоизображение может прерываться, задержки могут быть значительными. • Попробуйте изменить место и время, чтобы найти среду с высокой мощностью сигнала.
Аппарат отключается автоматически.	<ul style="list-style-type: none"> • Для предотвращения ситуаций, когда вы можете забыть отключить питание, аппарат автоматически выключается после 10 последовательных дней использования.
Не удается настроить фокус.	<ul style="list-style-type: none"> • При слежении не со смартфона фокус камеры зафиксирован. • Даже при слежении со смартфона фокус камеры будет зафиксирован, если управление не осуществляется более 3 часов. (Когда будет осуществляться управление камерой, фокус снова будет работать.)
Разрыв соединения или отображение сообщения „НЕ УДАЕТСЯ ПОДКЛЮЧИТЬСЯ“	<ul style="list-style-type: none"> • Установите соединение заново в месте с высокой мощностью сигнала. Скорость передачи может упасть или соединение может быть прервано, если устройства расположены слишком далеко друг от друга, если между ними находятся объекты, или используются микроволновые печи или другие беспроводные устройства. • Если повторное соединение установить не удастся, перезапустите разъем (смартфон).
Экран не обновляется или остается темным	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, правильно ли подключены камера и точка доступа. Обнаружение изображений в разъеме (смартфон) невозможно, если камера отсоединена от точки доступа.
„XUPnP Отображается“.	<p>Отображается, если UPnP не установлено.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, совместим ли беспроводный маршрутизатор LAN с технологией UPnP. (Обратитесь к руководству по эксплуатации используемого маршрутизатора беспроводной LAN или его производителю.) • Если беспроводный маршрутизатор LAN совместим с UPnP, включите функцию UPnP. • Если после включения функции UPnP пиктограмма не исчезла, выключите и включите питание беспроводного маршрутизатора LAN и камеры, и повторите попытку.
Не удается подключиться, хотя отображается „XUPnP“.	<ul style="list-style-type: none"> • Если параметр „UPnP“ установлен равным „ВЫКЛ“, „XUPnP“ не отображается. В этом случае установите „UPnP“ на „ВКЛ“. • Если порт 80 используется другими устройствами через UPnP, соединение установить не удастся. Заново подключите камеру.

Передача видео-/неподвижного изображения

Неисправность	Действие
Не удается передать видео и фотографии на смартфон.	• Проверьте наличие свободного пространства на целевом носителе (смартфоне).

Характеристики Wi-Fi

Характеристики Wi-Fi

Компонент	Подробные сведения
Стандарт беспроводных LAN	IEEE802.11b/g/n (диапазон 2,4 ГГц)
Безопасность Wi-Fi	Шифрование: WEP, WPA, WPA2 *Шифрование WPA и WPA2 поддерживается только в персональном режиме (PSK).

ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ / СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ / СЛЕЖЕНИЕ НА УЛИЦЕ

■ Во время использования Everio sync. 2

Компонент	Подробные сведения
Поддерживаемые терминалы	<p>iPhone/iPod touch: iOS 5.1 или более поздняя версия Android: Android 2,3 или более поздняя</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не гарантируется, что функции будут работать на всех терминалах. • „Everio sync. 2“ для iPhone использовать невозможно, если iPhone подключен к мобильной телефонной сети. Чтобы задействовать эту функцию, подключите камеру к точке доступа Wi-Fi. • Сетевая среда с минимальной скоростью приibl. 5,3 Мбит/с рекомендуется как для отправки данных с камеры, так и для приема данных терминалом смартфона. В случае слишком низкой скорости подключения видеоизображение может дергаться, возможно прерывание или задержки воспроизведения звука.
Экран монитора	<p>Видео: JPEG 640x360 макс. 12,5 кадров/с Звук: линейный PCM 8 кГц 16 бит 1 канал</p>
Передача видеоизображения	<p>Видео: MP4-совместимый H.264 базовый профиль 640x360 25р Звук: AAC 48 кГц 16 бит 2 канала</p>
Передача фото	Формат JPEG

Обработка информации : _____
Информация, которую Вы ввели, используется для создания QR-кода. Информация будет удалена после создания QR-кода и не сохранится на веб-сервере.
Созданный QR-код включает информацию о Вас, поэтому обращайтесь с ним осторожно.

ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Вы можете проверять снятое изображение на камере с помощью прямого соединения 1-к-1 (Wi-Fi Direct) со смартфоном без необходимости наличия точки доступа (маршрутизатора беспроводной ЛВС).

СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ

Вы можете проверять снятое изображение на камере с помощью подключенного смартфона посредством точки доступа (беспроводного маршрутизатора ЛВС).

СЛЕЖЕНИЕ НА УЛИЦЕ

Вы можете проверять снятое изображение на камере с помощью Интернет-соединения со смартфоном, находясь за пределами помещения.

Регистрация точки доступа вручную

Можно зарегистрировать точку доступа, которая не поддерживает WPS.

ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

- Настройка (После выполнения настройки начните с шага „Обычная работа“ ниже)

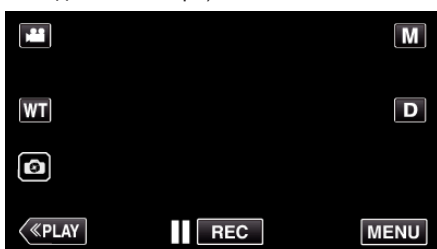
Создание кода QR

- Введите значения в необходимые поля для прямого слежения.

- Пароль: установите пароль для соединения этой камеры с устройством прямым слежением. (от 8 до 63 символов (64 символа в шестнадцатеричной форме))
- Enforced Group Owner (Принудительное назначение владельца группы): настройка используется для разрешения соединения с устройством, которое не поддерживает прямое соединение Wi-Fi Direct. Обычно устанавливается равным „ON.“(вкл).
- Порт HTTP: Обычно устанавливается „80“.

Отобразите экран чтения кода QR.

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

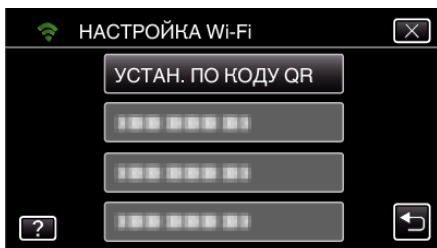
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



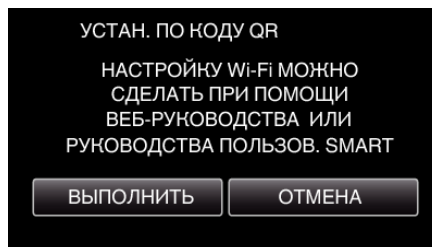
- 3 Нажмите „НАСТРОЙКА Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



- 4 Нажмите „УСТАН. ПО КОДУ QR“.

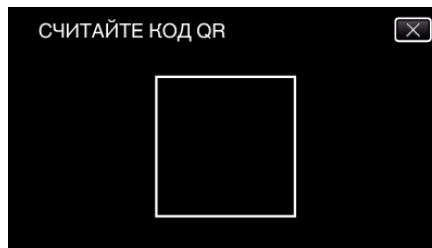


- 5 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.

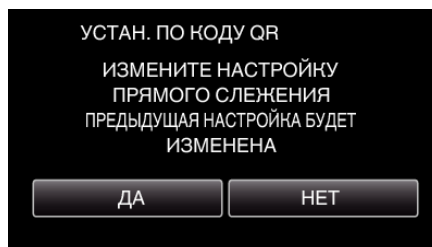


Считайте QR-код.

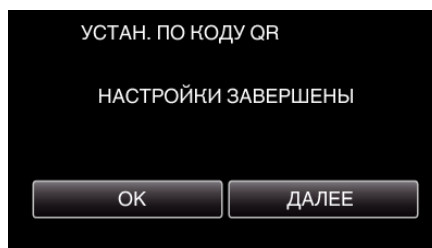
- 1 Считайте QR-код.
(Операция на данной камере)



- 2 Нажмите „ДА“.



- 3 Нажмите „ОК“.



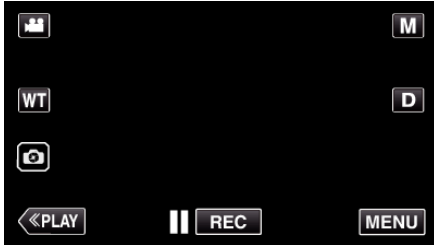
- Нажмите „ДАЛЕЕ“, чтобы вернуться на экран и считать QR-код.
- Указанное содержимое сохраняется.

Обычная работа

Подключение смартфона к камере по беспроводному каналу

Подключением вводом пароля Wi-Fi

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)
Переведите камеру в режим записи.



- Отображается заглавное меню.

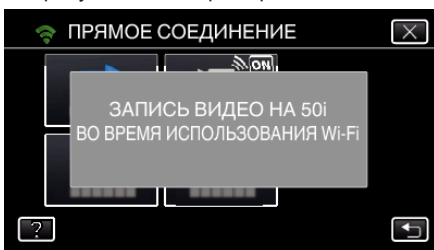
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



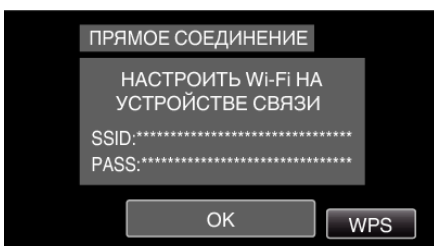
- 3 Нажмите значок „ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ“ (📶) в меню „Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



- Если выбрано значение „50p“ параметра „ВЫБОР СИСТЕМЫ“, отображается следующий экран и осуществляется переключение режима записи в режим 50i.
- Этот экран исчезает автоматически прилб. через 3 секунды, но исчезает сразу после выбора экрана.



- 4 Проверьте значение SSID и PASS, которые отображаются на экране камеры.



- 5 Выберите SSID на шаге 4 экрана выбора сети Wi-Fi смартфона и введите PASS на экране ввода пароля.
(Операция на смартфоне)



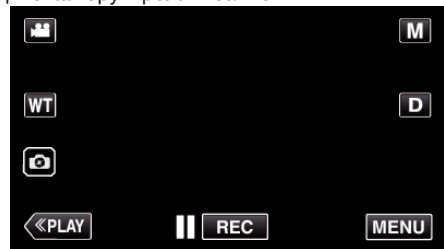
- Для получения дополнительной информации о подключении смартфона к сети Wi-Fi, см. руководство по эксплуатации используемого устройства.

- 6 Будет установлено соединение и на экране камеры появится 📶.



Подключение настройкой защищенного канала Wi-Fi (WPS)

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)
Переведите камеру в режим записи.



- Отображается заглавное меню.

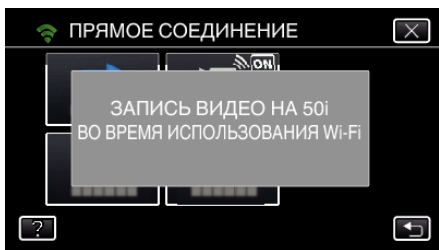
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



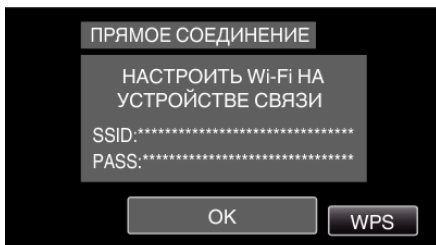
- 3 Нажмите значок „ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ“ (📶) в меню „Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



- Если выбрано значение „50p“ параметра „ВЫБОР СИСТЕМЫ“, отображается следующий экран и осуществляется переключение режима записи в режим 50i.
- Этот экран исчезает автоматически прилб. через 3 секунды, но исчезает сразу после выбора экрана.




- 4 Нажмите „WPS“.
(Операция на данной камере)

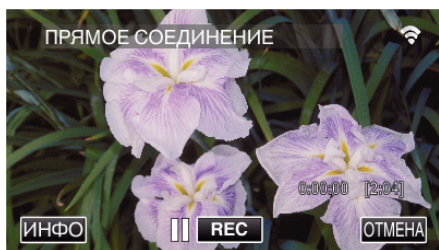


- 5 Активируйте WPS на смартфоне в течение 2 минут.
(Операция на смартфоне)



- Чтобы активировать WPS, обратитесь к руководству по эксплуатации используемого устройства.

- 6 Будет установлено соединение и на экране камеры появится .



Слежение за изображениями со смартфона

■ Смартфон (Android / iPhone)

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Перед использованием этой функции на смартфон необходимо установить приложение.
- „Установка приложений смартфонов“ (стр. 126)

- 1 Запустите „Everio sync. 2“ на смартфоне после установки параметра ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ.



- 2 Нажмите „ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ“.



- 3 Отображается экран записи.



- 4 Управление при помощи смартфона



- Как осуществляется управление при помощи смартфона „Использование приложений смартфонов“ (стр. 126)

СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ

- **Настройка (После выполнения настройки начните с шага „Обычная работа“ ниже)**

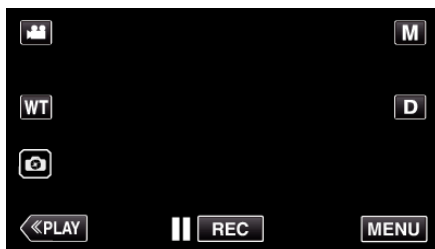
Создание кода QR

- **Введите значения в необходимые поля для слежения за помещением.**

- Для внутреннего слежения нет необходимости выполнять настройки, отличные от пароля и порта HTTP. Элементы, отличные от тех, которые упомянуты выше, используются для параметра „ВНЕШНИЙ МОНИТОРИНГ“. При использовании внешнего мониторинга введите каждый пункт и выполните настройки еще раз. Если соединение не удастся, проверьте, что содержание, введенное для каждого элемента, правильное, восстановите QR-код и установите камеру.
- Пароль: установите пароль для соединения этой камеры с устройством через точку доступа. (Не более 8 символов)
- DDNS: Выберите окружение соединения - internet (интернет). Установите на OFF, когда мониторинг снаружи не используется.
- Имя пользователя (DDNS): установите имя пользователя для полученной учетной записи DDNS.
- Пароль (DDNS): установите пароль для полученной учетной записи DDNS.
- UPnP: Установите „ON.“(вкл), если протокол UPnP можно использовать для подключения устройства к сети.
- Порт HTTP: Установите номер порта для соединения с сетью интернет. Обычно устанавливается равным „80“.

Отобразите экран чтения кода QR.

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

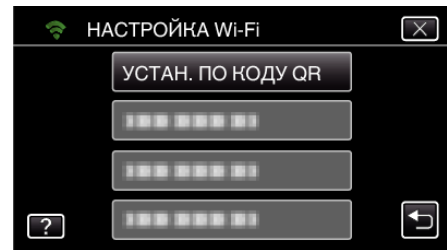
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



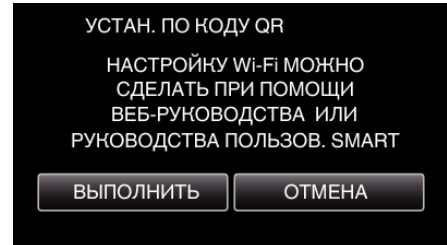
- 3 Нажмите „НАСТРОЙКА Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



- 4 Нажмите „УСТАН. ПО КОДУ QR“.

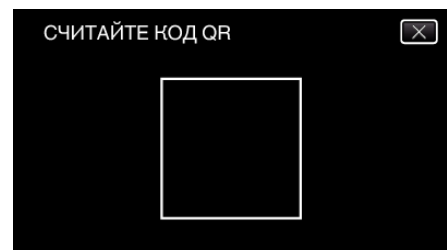


- 5 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.

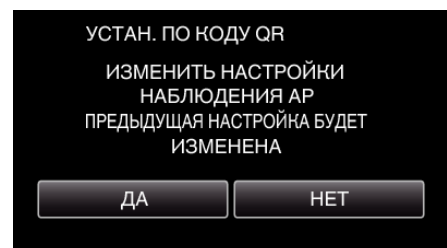


Считайте QR-код.

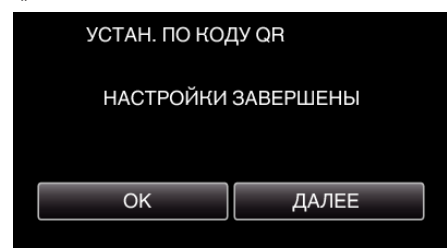
- 1 Считайте QR-код.
(Операция на данной камере)



- 2 Нажмите „ДА“.



- 3 Нажмите „ОК“.

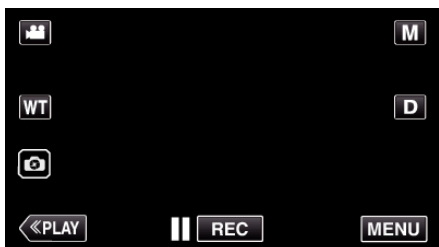


- Нажмите „ДАЛЕЕ“, чтобы вернуться на экран и считать QR-код.
- Указанное содержимое сохраняется.

Регистрация точек доступа к этому устройству (маршрутизатору беспроводной LAN)

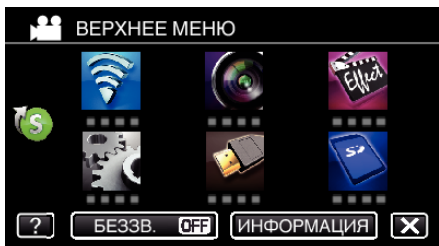
■ Регистрация защищенной установки Wi-Fi (WPS)

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

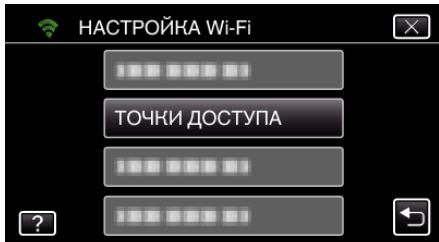
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



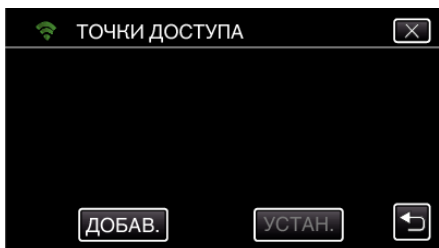
- 3 Нажмите „НАСТРОЙКА Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



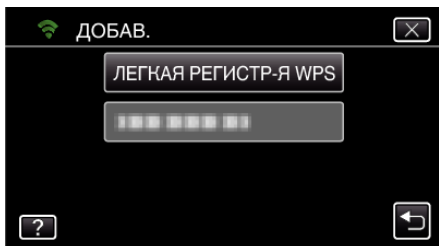
- 4 Нажмите „ТОЧКИ ДОСТУПА“.
(Операция на данной камере)



- 5 Нажмите „ДОБАВ.“.
(Операция на данной камере)



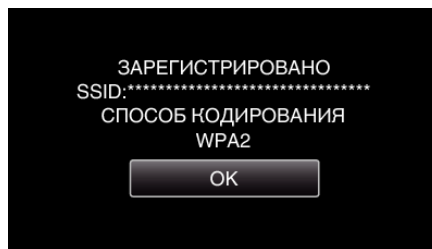
- 6 Нажмите „ЛЕГКАЯ РЕГИСТР-Я WPS“.
(Операция на данной камере)



- 7 Активируйте WPS точки доступа (маршрутизатора беспроводной LAN) в течение 2 минут.

- Чтобы активировать WPS, обратитесь к руководству по эксплуатации используемого устройства.

- 8 По завершении регистрации нажмите „ОК“ на экране камеры.
(Операция на данной камере)



- Доступны также следующие способы регистрации.
„Регистрация точки доступа при помощи PIN-кода WPS“ (стр. 124)
„Регистрация точки доступа вручную“ (стр. 154)

Подключение смартфона к точке доступа (беспроводному маршрутизатору ЛВС)

- Подключите смартфон к домашней точке доступа (маршрутизатору беспроводной ЛВС).
- Эта настройка не требуется, если смартфон уже подключен к домашней точке доступа (маршрутизатору беспроводной ЛВС).

Обычная работа

Слежение за изображением подключением смартфона и камеры

Операция на данной камере

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

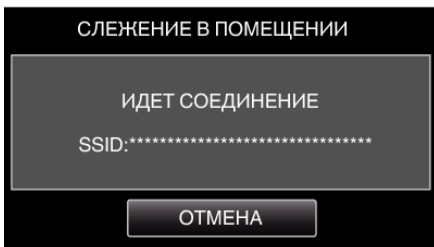
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



- 3 Нажмите „СОЕДИНЕНИЕ С ТОЧКОЙ ДОСТУПА“.
(Операция на данной камере)



- 4 Начните установку соединения.
(Операция на данной камере)



- Отображается название (SSID) точки доступа (маршрутизатора беспроводной LAN) для подключения.

- 5 На экране появляется следующее изображение, когда камера подключена к точке доступа.



Операция на смартфоне

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Перед использованием этой функции на смартфон необходимо установить приложение.

„Установка приложений смартфонов“ (стр. 126)

- 1 Запустите „Everio sync. 2“ на смартфоне после установки параметра „СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ“.



- Выберите „НАЧАТЬ“ в СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ камеры для запуска.

- 2 Нажмите „СЛЕЖЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ“.



- 3 Отображается экран записи.



- Как осуществляется управление при помощи смартфона „Использование приложений смартфонов“ (стр. 126)

СЛЕЖЕНИЕ НА УЛИЦЕ

- **Настройка (После выполнения настройки начните с шага „Обычная работа“ ниже)**

Получение учетной записи динамической DNS (DDNS)

При получении динамической учетной записи DNS это устройство может использоваться в Интернете обычным образом, даже если IP-адрес изменится в процессе доступа в сеть Интернет.

- На данной камере может быть установлена только динамическая DNS JVC.

Чтобы получить (зарегистрировать) учетную запись, выполните следующие шаги.

- 1 При помощи браузера обратитесь по следующему адресу URL и зарегистрируйте учетную запись.
(Операция на компьютере или смартфоне)
<https://dd3.jvckenwood.com/user/>
Установите свой адрес электронной почты в качестве имени пользователя.
- 2 Убедитесь, что вы получили подтверждающее электронное сообщение на адрес, использованный при регистрации, и перейдите по адресу URL, указанному в сообщении.
(Операция на компьютере или смартфоне)
- 3 Установите имя пользователя и пароль, использованные при регистрации, на камере.
(Операция на данной камере)
Создайте QR-код и зарегистрируйте имя пользователя и пароль для камеры.
- 4 Выполните СОЕДИНЕНИЕ С ТОЧКОЙ ДОСТУПА.
(Операция на данной камере)
Если „СОЕДИНЕНИЕ С ТОЧКОЙ ДОСТУПА“ осуществляется при активированных настройках динамической DNS, камера осуществит доступ к серверу динамической DNS.
- 5 Нажмите „ИНФОРМАЦИЯ“, чтобы убедиться, что URL (WAN) отображен.
(Регистрация завершена)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Регистрация будет отменена, если вы не осуществите доступ к серверу динамической DNS с камеры в течение 3 дней. В таком случае повторно выполните регистрацию.
- Регистрация не будет завершена, если имя пользователя и пароль, установленные на этой камере, неверны. Обязательно убедитесь, что они верны.
- Успешная регистрация также будет отменена, если вы не осуществите доступ к серверу динамической DNS в течение 1 года.

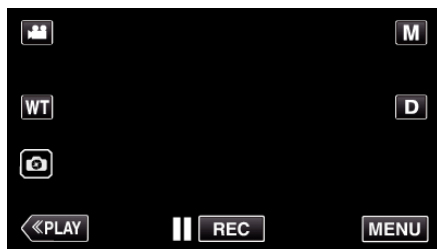
Создание кода QR

- **Введите значения в необходимые поля для слежения на улице.**

- Все элементы будут перезаписаны и установлены. Введите все требуемые элементы.
Если соединение не удастся, проверьте, что содержание, введенное для каждого элемента, правильное, восстановите QR-код и установите камеру.
- Пароль: установите пароль для соединения этой камеры с устройством через точку доступа. (Не более 8 символов)
- DDNS: Выберите окружение соединения - internet (интернет). Обычно устанавливается равным „ON.“(вкл).
- Имя пользователя (DDNS): установите имя пользователя для полученной учетной записи DDNS.
- Пароль (DDNS): установите пароль для полученной учетной записи DDNS.
- UPnP: Установите „ON.“(вкл), если протокол UPnP можно использовать для подключения устройства к сети.
- Порт HTTP: Установите номер порта для соединения с сетью интернет. Обычно устанавливается равным „80“.

Отобразите экран чтения кода QR.

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

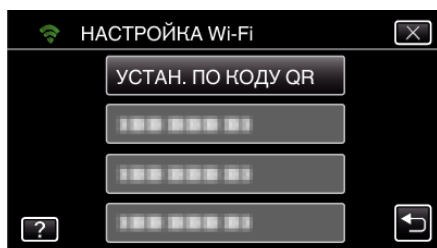
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



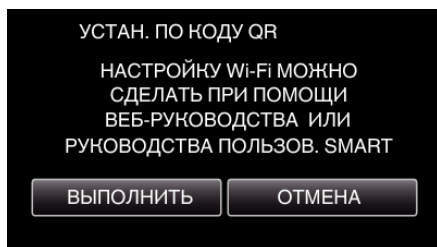
- 3 Нажмите „НАСТРОЙКА Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



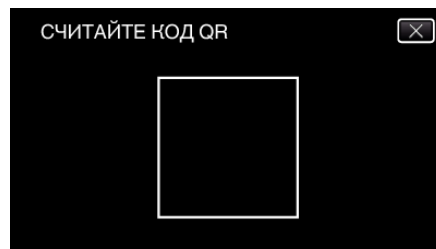
- 4 Нажмите „УСТАН. ПО КОДУ QR“.



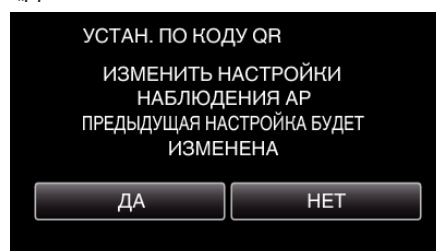
- 5 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.

**Считайте QR-код.**

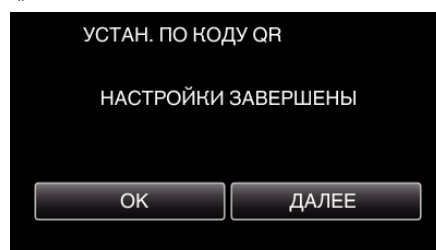
- 1 Считайте QR-код.
(Операция на данной камере)



- 2 Нажмите „ДА“.



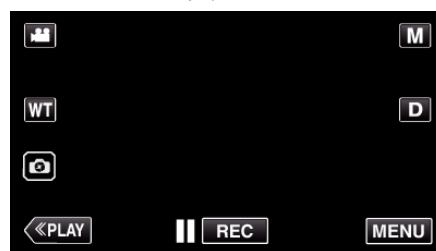
- 3 Нажмите „ОК“.



- Нажмите „ДАЛЕЕ“, чтобы вернуться на экран и считать QR-код.
- Указанное содержимое сохраняется.

Регистрация точек доступа к этому устройству (маршрутизатору беспроводной LAN)**■ Регистрация защищенной установки Wi-Fi (WPS)**

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

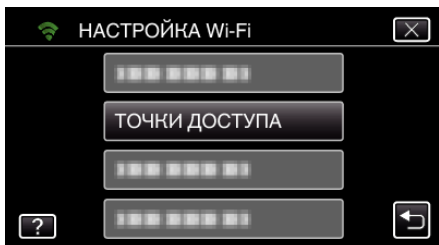
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



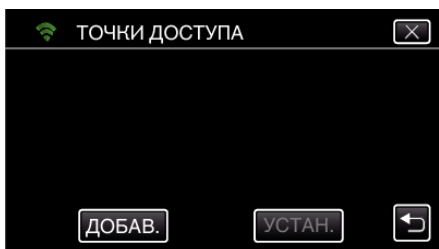
- 3 Нажмите „НАСТРОЙКА Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



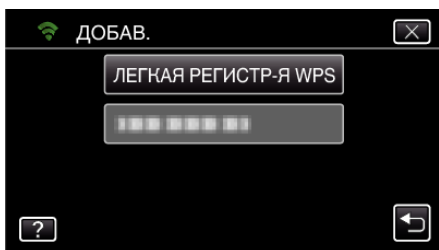
- 4 Нажмите „ТОЧКИ ДОСТУПА“.
(Операция на данной камере)



- 5 Нажмите „ДОБАВ.“.
(Операция на данной камере)



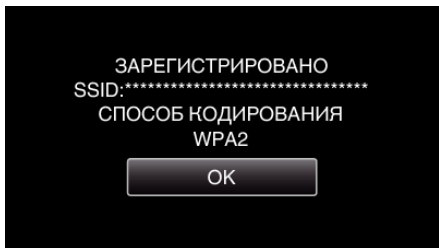
- 6 Нажмите „ЛЕГКАЯ РЕГИСТР-Я WPS“.
(Операция на данной камере)



- 7 Активируйте WPS точки доступа (маршрутизатора беспроводной LAN) в течение 2 минут.

- Чтобы активировать WPS, обратитесь к руководству по эксплуатации используемого устройства.

- 8 По завершении регистрации нажмите „ОК“ на экране камеры.
(Операция на данной камере)

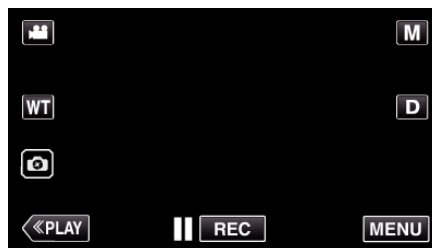


- Доступны также следующие способы регистрации.
„Регистрация точки доступа при помощи PIN-кода WPS“ (☞ стр. 124)
„Регистрация точки доступа вручную“ (☞ стр. 154)

■ Обычная работа

Подключение камеры к смартфону

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

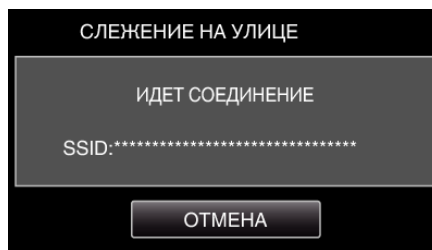
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



- 3 Нажмите „СОЕДИНЕНИЕ С ТОЧКОЙ ДОСТУПА“.
(Операция на данной камере)

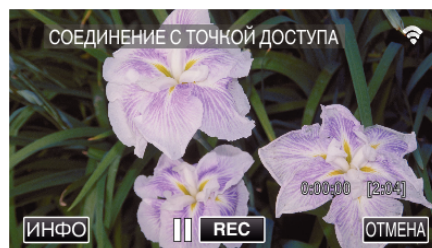


- 4 Начните установку соединения.
(Операция на данной камере)



- Отображается название (SSID) точки доступа (маршрутизатора беспроводной LAN) для подключения.

- 5 На экране появляется следующее изображение, когда камера подключена к точке доступа.



- При нажатии „ИНФО“ отобразится URL (WAN) для подключения к смартфону.
(Он не будет отображен, если динамическая DNS не установлена или установлена неправильно).
- „XUPnP Когда функция UPnP не может быть использована, отображается “.

■ Операция на смартфоне

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Перед использованием этой функции на смартфон необходимо установить приложение.

„Установка приложений смартфонов“ (☞ стр. 126)

- 1 Запустите „Everio sync. 2“ на смартфоне после установки параметра СЛЕЖЕНИЕ НА УЛИЦЕ.



- Выберите „НАЧАТЬ“ в СЛЕЖЕНИЕ НА УЛИЦЕ камеры для запуска.

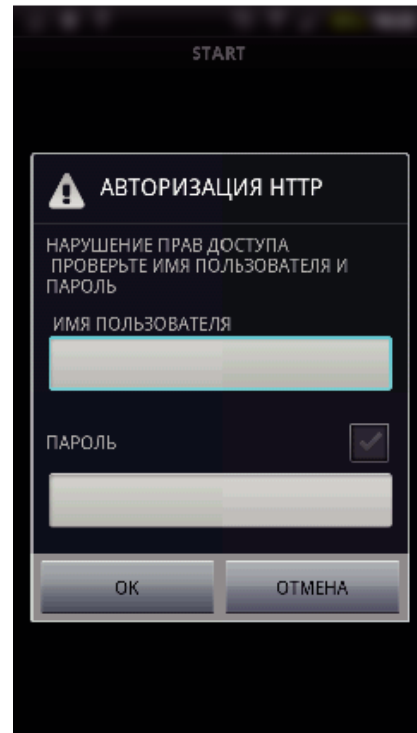
- 2 Нажмите „СЛЕЖЕНИЕ НА УЛИЦЕ“.



- 3 Установите URL-адрес.

- Необходимо установить URL-адрес, если Вы используете данную функцию в первый раз. Введите URL-адрес, отображенный на камере.
- Если этот экран отображается после того, как был задан URL-адрес, проверьте состояние соединения интернета или настройки камеры.

- 4 Войдите в систему со своим именем пользователя и паролем. (если не удастся добиться аутентификации)



- Имя пользователя – „everio“, а пароль по умолчанию – „0000“.
- Для смены пароля необходимо создать QR-код. „Создание кода QR“ (☞ стр. 150)

- 5 Отображается экран записи.



- 6 Управление при помощи смартфона



- Как осуществляется управление при помощи смартфона „Использование приложений смартфонов“ (☞ стр. 126)

Регистрация точки доступа вручную

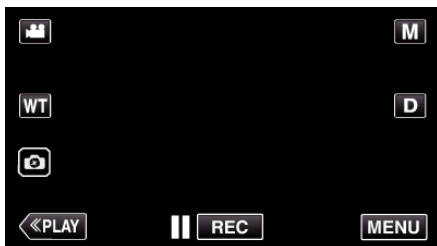
Создание кода QR

■ Введите необходимые элементы для регистрации точки доступа

- Все элементы будут перезаписаны и установлены. Введите все требуемые элементы.
- SSID: Укажите имя идентификации (SSID) точки доступа.
- Аутентификация безопасности: укажите стандарт шифрования для защиты соединения.
- Пароль: Задайте пароль для точки доступа.
- DHCP: Укажите, необходимо ли получать информацию об интернет-соединении автоматически от DHCP-сервера (вкл.) или нет (выкл.).
- Когда значение протокола DHCP включено, то нет необходимости задавать элементы, следующие за IP-адресом.
- IP-адрес: Укажите информацию об интернет-соединении (IP-адрес) камеры.
- Маска подсети: Укажите информацию об интернет-соединении (маска подсети) камеры.
- Шлюз по умолчанию: Укажите информацию об интернет-соединении (шлюз по умолчанию) камеры.
- Первичный DNS-сервер: Укажите информацию об интернет-соединении (первичный DNS-сервер) камеры.
- Вторичный DNS-сервер: Укажите информацию об интернет-соединении (вторичный DNS-сервер) камеры.

Отобразите экран чтения кода QR.

- 1 Нажмите „MENU“.
(Операция на данной камере)



- Отображается заглавное меню.

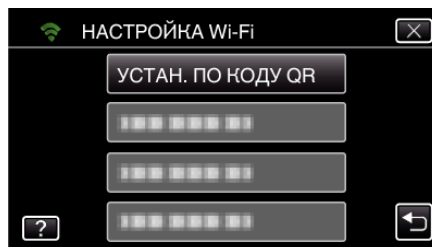
- 2 Выберите значок „Wi-Fi“ (📶).
(Операция на данной камере)



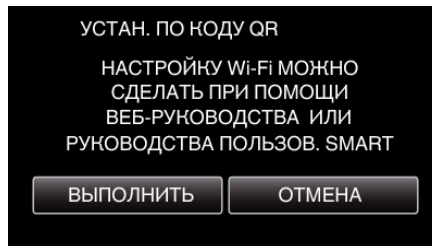
- 3 Нажмите „НАСТРОЙКА Wi-Fi“.
(Операция на данной камере)



- 4 Нажмите „УСТАН. ПО КОДУ QR“.

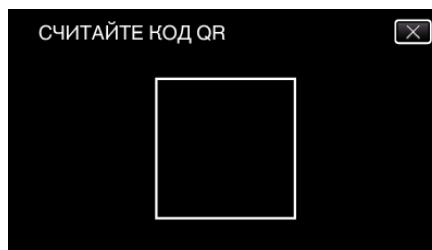


- 5 Нажмите „ВЫПОЛНИТЬ“.

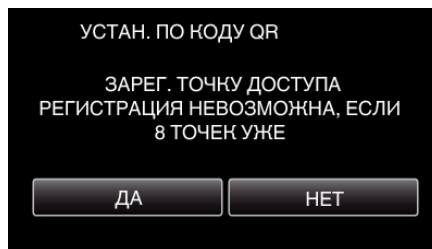


Считайте QR-код.

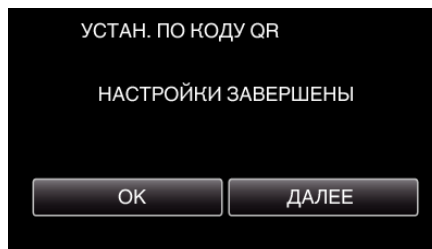
- 1 Считайте QR-код.
(Операция на данной камере)



- 2 Нажмите „ДА“.



- 3 Нажмите „ОК“.



- Нажмите „ДАЛЕЕ“, чтобы вернуться на экран и считать QR-код.
- Указанное содержимое сохраняется.

Управление меню

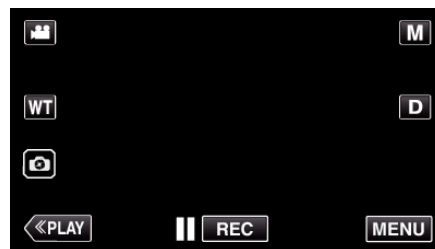
В этом устройстве предусмотрено два вида меню.

- **ВЕРХНЕЕ МЕНЮ:** Меню, содержащее все элементы, относящиеся только к видеозаписи, фотосъемке, воспроизведению видео и воспроизведению фото соответственно.
- **МЕНЮ ЯРЛЫКОВ:** Меню, содержащее рекомендуемые функции для записи видео/фото.

Управление заглавным меню

Вы можете настроить различные установки с использованием меню.

- 1 Нажмите „MENU“.

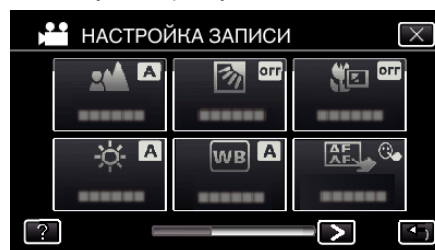


- Отображается заглавное меню.
- Меню выглядит по-разному в зависимости от используемого режима.

- 2 Нажмите желаемое меню.



- 3 Нажмите желаемую настройку.



ПРИМЕЧАНИЕ :

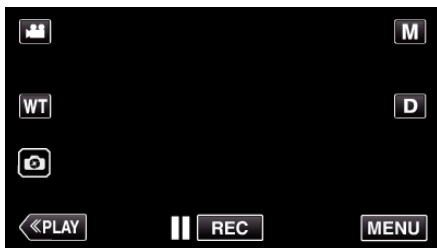
- Отобразить предыдущее/следующее меню
Нажмите < или >.
- Возврат к предыдущему экрану
Нажмите ↶.
- Выход из экрана
Нажмите X (завершить).
- Отображение файла справки
Нажмите ? (справка), а затем нажмите на элемент.
Файл справки для некоторых элементов может быть недоступен.

Управление меню ярлыков



С помощью меню ярлыков вы можете настроить различные настройки рекомендуемых функции в режиме видео- или фотосъемки.

1 Нажмите „MENU“.



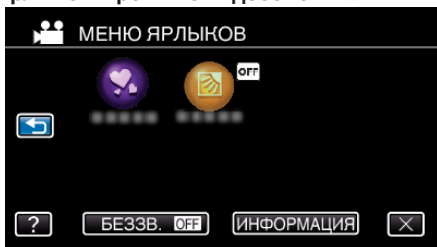
2 Нажмите на ярлык (S).



- Появится меню ярлыков.

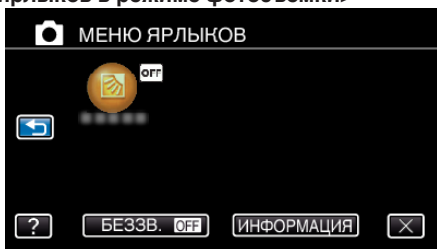
3 Нажмите желаемое меню и настройку.

<Меню ярлыков в режиме видеосъемки>



- Позволяет делать настройки „АНИМАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ“ и „ВСТРЕЧНАЯ ЗАСВЕТКА (только ручной режим)“.

<Меню ярлыков в режиме фотосъемки>



- „ВСТРЕЧНАЯ ЗАСВЕТКА (только в ручном режиме) можно установить“.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Для возврата в заглавное меню.

Нажмите ↶ (возврат).

- Выход из экрана

Нажмите X (завершить).

- Отображение файла справки

Нажмите ? (справка), а затем нажмите на элемент.

Контекстное меню (видео/фото)



ВСТРЕЧНАЯ ЗАСВЕТКА

Корректирует изображение, если объект оказывается затемненным из-за светлого фона.

„Настройка компенсации задней подсветки“ (☞ стр. 32)

*Отображается только в ручном режиме записи.

НАСТРОЙКА ЗАПИСИ Меню (видео)



ФОКУСИРОВКА

Фокусировка может быть отрегулирована вручную.

„Ручная регуляция фокусировки (ФОКУСИРОВКА)“ (стр. 30)

*Отображается только в ручном режиме записи.

НАСТРОЙКА ЯРНОСТИ

Отрегулируйте общую яркость экрана.

„Регулировка яркости“ (стр. 31)

*Отображается только в ручном режиме записи.

ВСТРЕЧНАЯ ЗАСВЕТКА

Корректирует изображение, если объект оказывается затемненным из-за светлого фона.

„Настройка компенсации задней подсветки“ (стр. 32)

*Отображается только в ручном режиме записи.

БАЛАНС БЕЛОГО

Отрегулируйте цвет в соответствии с источником света.

„Настройка баланса белого цвета“ (стр. 33)

*Отображается только в ручном режиме записи.

ТЕЛЕ МАКРО

Позволяет делать снимки объектов крупным планом с использованием телефотографического (Тел.) конца трансфокатора.

„Съемка крупным планом (ТЕЛЕ МАКРО)“ (стр. 34)

*Отображается только в ручном режиме записи.

СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ

Автоматически регулирует фокус и яркость, основываясь на лицах объектов или выбранной области.

„Четкое запечатление объектов (СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ)“ (стр. 43)

ПОДСВЕТКА (GZ-RX115)

Включает/выключает подсветку.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Не включается.
АВТО	Включается автоматически, когда вокруг темно.
ВКЛ	Включается всегда.

ЦСИ

Вибрация камеры во время съемки видеоизображения может быть эффективно снижена.

„Снижение вибрации камеры“ (стр. 44)

УВ. ЯРКОСТИ ОБЪЕКТА

При съемке в затемненных местах автоматически делает снимаемый объект ярче.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Отключает функцию.
ВКЛ	Освещает сцену, делая ее ярче, когда темно.
АВТО БОЛЬШ. ВЫДЕРЖКА	Замедляет скорость затвора, чтобы сделать темную сцену ярче.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Хотя „АВТО БОЛЬШ. ВЫДЕРЖКА“ делает сцену более яркой, чем „ВКЛ“, движения объекта могут казаться неестественными.


УДАЛЕНИЕ ШУМОВ ВЕТРА

Снижает шум ветра.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Отключает функцию.
ВКЛ	Включает функцию.
АВТО	Включает функцию автоматически.

РЕЖИМ ВЫДЕРЖКИ

Настройки непрерывной съемки могут быть отрегулированы.

Настройка	Подробные сведения
ЗАПИСАТЬ ОДИН КАДР	Делает одну фотографию.
НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА	Непрерывно делает фотографии при нажатой кнопке  на ЖКД.

ПРИМЕЧАНИЕ :


- Размер фотографий, сделанных в режиме видео – 1 920 x 1 080.
- Некоторые SD-карты не поддерживают непрерывную съемку.
- При многократном последующем использовании данной функции скорость непрерывной съемки уменьшится.

НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА

Продолжает запись на SD-карту без остановки, когда встроенная память заполняется.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Не переключает носитель записи автоматически.
ВКЛ	Переключает носитель записи автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Бесшовная запись не может быть осуществлена, если на SD-карте недостаточно места.
- Если бесшовная запись не может быть осуществлена, отображается .
- Чтобы снова начать бесшовную запись после того, как предыдущая сессия завершена, необходимо объединить бесшовные видео или удалить информацию об объединении бесшовных видео.

„Объединение видео, записанных с помощью „бесшовной“ съемки“ ( стр. 68)

- Режим Wi-Fi не поддерживает цельную запись.

ВЫБОР СИСТЕМЫ

Устанавливает частоту кадров записи.

Настройка	Подробные сведения
50p	Осуществляет запись в прогрессивном формате.
50i	Не осуществляет запись в прогрессивном формате.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Качество видео в режиме 50p установить невозможно.
- Видеоролики, записанные в 50p можно воспроизводить на AVCHD Progressive-совместимых устройствах.
- Диски Blu-ray, содержащие видеофайлы, которые записаны в режиме 50p, можно воспроизводить только на AVCHD Progressive-совместимых устройствах.

КАЧЕСТВО ВИДЕО

Устанавливает качество видео.

Настройка	Подробные сведения
UXP	Активирует запись с самым высоким качеством изображения. <ul style="list-style-type: none">• Применимо только к дискам Blu-ray. Видео, снятое в формате высокого разрешения, не может быть сохранено на диски DVD.
XP	Активирует запись с высоким качеством изображения.
EP	Позволяет долгую съемку.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Во избежание помех при записи быстро движущихся сцен или сцен с критическими изменениями яркости установите режим „UXP“ или „XP“.
- Используйте записывающее устройство BD (внешний дисковод Blu-ray) для сохранения видеороликов, записанных в режиме „UXP“ или в формате DVD-видео (стандартное качество).

ZOOM

Устанавливает максимальное значение трансфокации.

Настройка	Подробные сведения
40x ОПТИЧЕСКИЙ	Активирует запись с 1-40-кратной оптической трансфокацией. Установите, когда цифровая трансфокация не нужна.
60x ДИНАМИЧЕСКИЙ (55x ДИНАМИЧЕСКИЙ)	Разрешает запись с оптическим масштабированием 1 - 40x и динамическим масштабированием 41 - 60x, когда стабилизатор изображения находится в нормальном режиме или выключен. (Разрешает запись с оптическим масштабированием 1 - 40x и динамическим масштабированием 41 - 55x, когда стабилизатор изображения находится в активном режиме.)
120x ЦИФРОВОЙ	Активирует запись с 1-40-кратным оптическим масштабированием и 41-120-кратным динамическим масштабированием.
200x ЦИФРОВОЙ	Активирует запись с 1-40-кратной оптической трансфокацией и 41-200-кратной цифровой трансфокацией.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- При использовании цифровой трансфокации, изображение становится зернистым, т.к. оно увеличивается цифровым способом.
- При включении и выключении функции стабилизатора изображения угол зрения изменяется.

ТРАНСФОКАЦИЯ МИКР.

Устанавливает микрофон трансфокатора.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Деактивирует микрофон трансфокатора.
ВКЛ	Записывает аудио в том же направлении, в котором осуществляется работа трансфокатора.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Когда выбрано „ВКЛ“, значение широкогоугольного конца (W) меньше, чем значение конца телефото (Т).

УРОВЕНЬ МИКРОФОНА

Отрегулируйте таким образом, чтобы „УРОВЕНЬ МИКРОФОНА“ не горел красным.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Скрывает отображение уровня входящего сигнала микрофона.
ВКЛ	Отображает уровень входящего сигнала микрофона.

НАСТР. УРОВНЯ МИКР.

Устанавливает уровень входящего сигнала микрофона.

Отрегулируйте таким образом, чтобы „УРОВЕНЬ МИКРОФОНА“ не горел красным.

Настройка	Подробные сведения
+1	Увеличивает уровень входящего сигнала микрофона.
0	Уровень входящего сигнала микрофона не изменяется.
-1	Уменьшает уровень входящего сигнала микрофона.

K2 TECHNOLOGY

Снижает ухудшение качества звука, вызванное обработкой цифрового сигнала, и записывает звук с качеством, близким к оригиналу.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Деактивирует K2 TECHNOLOGY.
ВКЛ	Активирует K2 TECHNOLOGY.

БЛОКИРОВКА ЭКРАНА

При съемке под водой заблокируйте сенсорный экран, чтобы избежать ошибок в работе.

„Блокировка экрана (при съемке под водой)“ (☞ стр. 13)

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ Меню (видео)



ЗАМЕДЛЕННАЯ СЪЕМКА

Эта функция разрешает изменять сцены, происходящие медленно на протяжении длительного времени, путем съемки кадров через определенные промежутки времени.

Эта функция может быть эффективно использована при наблюдении за природой, например за раскрытием бутона цветка.

„Съемка через определенные промежутки времени (ЦЕЙТРАФЕРНАЯ СЪЕМКА)“ (☞ стр. 45)

АНИМАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ

Записывает видео с добавлением анимационных эффектов.

„Запись с добавлением анимационных эффектов (АНИМАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ)“ (☞ стр. 41)

ЭФФЕКТ ЗАПИСИ

Вы можете добавлять и записывать различные эффекты к изображениям. После выполнения настройки, вы можете записывать изображения, которые подходят для каждого снимка.

■ ЗЕРНИСТОЕ МОНОХР.

Вы можете записывать изображения с эффектом зернистых черно-белых фотографий.

„Запись изображений, таких как старые черно-белые фотографии (ЗЕРНИСТОЕ МОНОХР.)“ (☞ стр. 38)

■ ЕДА

Вы можете делать снимки еды, чтобы она выглядела более аппетитно.

„Запись изображений еды (ЕДА)“ (☞ стр. 39)

■ РЕБЕНОК

Вы можете делать мягкие снимки, увеличивая четкость и яркость цвета кожи. Данный эффект подходит для съемки ребенка.

„Запись изображений ребенка (РЕБЕНОК)“ (☞ стр. 40)

ЗАПИСЬ ДАТЫ/ВРЕМЕНИ

Видео можно записывать вместе с датой и временем.

Установите этот параметр, если вы хотите сохранить файл с отображением даты и времени.

(Дату и время невозможно удалить после записи.)

„Запись видео с датой и временем“ (☞ стр. 48)

НАСТРОЙКА ЗАПИСИ Меню (фото)



ФОКУСИРОВКА

Фокусировка может быть отрегулирована вручную.

„Ручная регуляция фокусировки (ФОКУСИРОВКА)“ (☞ стр. 30)

*Отображается только в ручном режиме записи.

НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ

Отрегулируйте общую яркость экрана.

„Регулировка яркости“ (☞ стр. 31)

*Отображается только в ручном режиме записи.

ВСТРЕЧНАЯ ЗАСВЕТКА

Корректирует изображение, если объект оказывается затемненным из-за светлого фона.

„Настройка компенсации задней подсветки“ (☞ стр. 32)

*Отображается только в ручном режиме записи.

БАЛАНС БЕЛОГО

Отрегулируйте цвет в соответствии с источником света.

„Настройка баланса белого цвета“ (☞ стр. 33)

*Отображается только в ручном режиме записи.

ТЕЛЕ МАКРО

Позволяет делать снимки объектов крупным планом с использованием телефотографического (Тел.) конца трансфокатора.

„Съемка крупным планом (ТЕЛЕ МАКРО)“ (☞ стр. 34)

*Отображается только в ручном режиме записи.

СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ

Автоматически регулирует фокус и яркость, основываясь на лицах объектов или выбранной области.

„Четкое запечатление объектов (СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ)“ (☞ стр. 43)

ПОДСВЕТКА

Включает/выключает подсветку.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Не включается.
АВТО	Включается автоматически, когда вокруг темно.
ВКЛ	Включается всегда.

АВТОСПУСК

Используйте эту функцию, чтобы сделать групповую фотографию.

„Съемка групповых фотографий (таймер автоспуска)“ (☞ стр. 47)

Меню настроек

УВ. ЯРКОСТИ ОБЪЕКТА

При съемке в затемненных местах автоматически делает снимаемый объект ярче.


Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Отключает функцию.
ВКЛ	Освещает сцену, делая ее ярче, когда темно.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Настройки для видео могут регулироваться отдельно.
„УВ. ЯРКОСТИ ОБЪЕКТА (Видео)“ (☰ стр. 159)

РЕЖИМ ВЫДЕРЖКИ

Настройки непрерывной съемки могут быть отрегулированы.

Настройка	Подробные сведения
ЗАПИСАТЬ ОДИН КАДР	Делает одну фотографию.
НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА	Непрерывно делает фотографии при нажатой кнопке START/STOP. Записывает фотографии непрерывно, пока нажата кнопка START/STOP или кнопка  на экране ЖКД.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Некоторые SD-карты не поддерживают непрерывную съемку.
- При многократном последующем использовании данной функции скорость непрерывной съемки уменьшится.

РАЗМЕР ИЗОБРАЖЕНИЯ

Устанавливает размер изображения (количество пикселей) для фотографий.

Настройка	Подробные сведения
1920X1080(2M)	Делает фотоснимки с показателем соотношения 16:9. <ul style="list-style-type: none">• Во время печати боковые стороны неподвижных изображений, записанных с показателем соотношения 16:9, могут обрезаться.
3680X2760(10.15M) 1440X1080(1.5M) 640X480(0.3M)	Делает фотоснимки с показателем соотношения 4:3.

БЛОКИРОВКА ЭКРАНА

При съемке под водой заблокируйте сенсорный экран, чтобы избежать ошибок в работе.

„Блокировка экрана (при съемке под водой)“ (☰ стр. 13)

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАПИСЬ Меню (фото)



ЭФФЕКТ ЗАПИСИ

Вы можете добавлять и записывать различные эффекты к изображениям. После выполнения настройки, вы можете записывать изображения, которые подходят для каждого снимка.

■ ЗЕРНИСТОЕ МОНОХР.

Вы можете записывать изображения с эффектом зернистых черно-белых фотографий.

„Запись изображений, таких как старые черно-белые фотографии (ЗЕРНИСТОЕ МОНОХР.)“ (☞ стр. 38)

■ ЕДА

Вы можете делать снимки еды, чтобы она выглядела более аппетитно.

„Запись изображений еды (ЕДА)“ (☞ стр. 39)

■ РЕБЕНОК

Вы можете делать мягкие снимки, увеличивая четкость и яркость цвета кожи. Данный эффект подходит для съемки ребенка.

„Запись изображений ребенка (РЕБЕНОК)“ (☞ стр. 40)

НАСТ.ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ Меню (видео)



ОТОБРАЗ. ДАТУ/ВРЕМЯ

Устанавливает, будет ли отображаться дата и время записи во время воспроизведения видео.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Не отображает дату и время во время воспроизведения.
ВКЛ	Отображает дату и время во время воспроизведения.

ВОСПР. КАТАЛОГА

Воспроизводит обзор записанных видеофайлов.

„ВОСПР. КАТАЛОГА“ (☞ стр. 56)

ВОСПРОИЗВЕСТИ СПИСОК

Воспроизводит списки воспроизведения, зарегистрированные в обзорном воспроизведении.

„ВОСПРОИЗВЕСТИ СПИСОК“ (☞ стр. 57)

ВОСПР. ДРУГОГО ФАЙЛА

Воспроизводит видеофайлы с поврежденной информацией управления.

„ВОСПР. ДРУГОГО ФАЙЛА“ (☞ стр. 58)

РЕДАКТИРОВАНИЕ Меню (видео)



ЗАЩИТИТЬ/ОТМЕНИТЬ

Защищает файлы от случайного удаления.

„Наложение/снятие защиты с просматриваемого файла“ (☞ стр. 65)

„Наложение/снятие защиты с выбранных файлов“ (☞ стр. 66)

КОПИРОВАНИЕ

Копирует файлы со встроенной памяти на SD-карту.

„Копирование файлов на SD-карту“ (☞ стр. 97)

ВЫРЕЗАТЬ

Вы можете выбрать необходимую часть видео и сохранить ее в виде нового видеофайла.

Изначальное видео остается в том же месте.

„Сохранение необходимой части видео (ВЫРЕЗАНИЕ)“ (☞ стр. 69)

НАСТР. НЕПР. СЪЕМКИ

Видео, записанные на два разных носителя при активированном „НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА“ в меню видеозаписи, могут быть объединены в одно видео.

„Объединение видео, записанных с помощью „бесшовной“ съемки“ (☞ стр. 68)

НАСТ.ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ Меню (фото)



ЭФФЕКТЫ СЛАЙД-ШОУ

Устанавливает эффекты смены слайдов при воспроизведении слайд-шоу.

Настройка	Подробные сведения
СКОЛЬЖЕНИЕ	Сменяет слайды, плавно перемещая их справа налево.
ЖАЛЮЗИ	Сменяет слайды, разделяя их на вертикальные полосы.
ШАХМАТНАЯ ДОСКА	Сменяет слайды с эффектом распада на клетки.
В СЛУЧАЙНОМ ПОРЯДКЕ	Сменяет слайды со случайным эффектом из СКОЛЬЖЕНИЕ, „ЖАЛЮЗИ“ и „ШАХМАТНАЯ ДОСКА“.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Эффекты слайд-шоу недоступны при воспроизведении фотографий на внешних устройствах (например, внешние жесткие диски USB).

РЕДАКТИРОВАНИЕ Меню (фото)



ЗАЩИТИТЬ/ОТМЕНИТЬ

Защищает файлы от случайного удаления.

„Наложение/снятие защиты с просматриваемого файла“ (☞ стр. 65)

„Наложение/снятие защиты с выбранных файлов“ (☞ стр. 66)

КОПИРОВАНИЕ

Копирует файлы со встроенной памяти на SD-карту.

„Копирование файлов на SD-карту“ (☞ стр. 97)

УСТАНОВКА (видео/фото)



МОБ. РУК. ПОЛЗОВ-ЛЯ

Отображает код QR для доступа к Мобильному руководству пользователя.



- Если код QR будет считан правильно, отобразится сайт-портал. Выберите номер модели вашей камеры, чтобы отобразить ее Мобильное руководство пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Для считывания кода QR необходимо соответствующее приложение. Вручную введите URL-адрес в строку адреса браузера, если код QR не читается.
- Мобильное руководство пользователя поддерживается устройствами Android и iPhone. Его также можно просматривать на стандартных браузерах, таких как Google Chrome (Android) и Mobile Safari (iPhone).
- QR Code является зарегистрированным товарным знаком компании Denso Wave Incorporated.

ДАТА И ВРЕМЯ

Переустанавливает текущее время или устанавливает местное время при использовании аппарат в других странах.

„Настройка часов“ (☞ стр. 18)

„Настройка часов на местное время во время путешествия“ (☞ стр. 21)

„Установка летнего времени“ (☞ стр. 22)

ФОРМАТ ОТОБРАЖ. ДАТЫ

Устанавливает порядок отображения года, месяца и числа, а также формат отображения времени (24-часовой/12-часовой).

Порядок сортировки	Отображение времени
месяц.день.год	12 h
год.месяц.день	24 h
день.месяц.год	-

LANGUAGE

Язык дисплея может быть изменен.

„Изменение языка дисплея“ (☞ стр. 19)

РЕГ. ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ

Устанавливает яркость ЖК-дисплея.

Настройка	Подробные сведения
АВТО	Автоматически устанавливает яркость на „4“ при съемке на улице и на „3“ при съемке в помещении.
4	Делает подсветку монитора ярче независимо от окружающих условий.
3	Устанавливает стандартную яркость.
2	Делает подсветку монитора темнее независимо от окружающих условий.
1	Устанавливает приглушенную яркость. Позволяет экономить заряд батареи.

ЗВУК ВЫПОЛН. ФУНКЦИЙ

Включает/отключает звуковой сигнал при работе.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Отключает звуковой сигнал при работе.
ВКЛ	Включает звуковой сигнал при работе.

АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ

Если никакие операции не выполняются в течение 5 минут, эта функция отключает данное устройство и переводит устройство в режим ожидания при использовании адаптера переменного тока в случае, если Вы забыли выключить питание.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Аппарат не выключается, даже если она не используется в течение 5 минут.
ВКЛ	Аппарат выключается автоматически, если она не используется в течение 5 минут.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Аппарат выключается автоматически, если она не используется в течение 5 минут.
- При использовании адаптера переменного тока аппарата переключается в режим ожидания.

ДЕМОРЕЖИМ

Проигрывает демонстрацию функций аппарата.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Отключает функцию.
ВКЛ	Проигрывает демонстрацию функций аппарата.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Этот режим недоступен в режиме воспроизведения.

РЕГ. СЕНСОР. ЭКРАНА

Регулирует положение реагирования кнопок на сенсорном экране.
„Настройка сенсорной панели“ (стр. 14)

ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ

Возвращает все настройки на значения по умолчанию.

ОБНОВЛЕНИЕ ВСТР. ПО

Обновляет функции аппарат до последней версии.

Для получения более подробной информации см. домашнюю страницу JVC.

(Когда в наличии нет программы обновления программного обеспечения для данного аппарата, на домашней странице ничего не будет.)

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

ЛИЦЕНЗИИ OPEN SOURCE (только запись)

Отображает лицензии программного обеспечения с открытым исходным кодом, используемые на данном аппарате.

НАСТРОЙКИ СОЕДИНЕНИЯ (видео/фото)



ВЫВОД МЕНЮ НА ТВ

Отображает значки и дату/время на экране телевизора.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Не отображает значки и дату/время на экране телевизора.
ВКЛ	Отображает значки и дату/время на экране телевизора.

ВИДЕО ВЫХОД

Устанавливает показатель соотношения (16:9 или 4:3) в зависимости от телевизора.

Настройка	Подробные сведения
4:3	Выберите эту настройку при подключении к стандартному телевизору (4:3).
16:9	Выберите эту настройку при подключении к широкоэкранному телевизору (16:9).

HDMI ВЫХОД

Устанавливает выход с соединителя HDMI данного аппарата, когда он подключен к телевизору.

Настройка	Подробные сведения
АВТО	Обычно рекомендуется выбрать „АВТО“.
480p	Выберите, если видео не отображается должным образом в „АВТО“.

НАСТРОЙКИ HDMI

Устанавливает, будут ли операции связываться с HDMI-CEC-совместимым телевизором.

Настройка	Подробные сведения
ВЫКЛ	Отключает связанные действия.
ВКЛ	Включает связанные действия.

НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ (видео/фото)



НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ВИДЕО

Устанавливает носитель записи/воспроизведения для видео.

Настройка	Подробные сведения
ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ	Записывает видео на встроенную память аппарата.
SD-КАРТА	Записывает видео на SD-карту.

НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ФОТО

Устанавливает носитель записи/воспроизведения для фото.

Настройка	Подробные сведения
ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ	Записывает фотографии на встроенную память аппарата.
SD-КАРТА	Записывает фото на SD-карту.

ФОРМАТ. ВСТР. ПАМ.

Удаляет все файлы на встроенной памяти.

Настройка	Подробные сведения
ФАЙЛ	Удаляет все файлы на встроенной памяти. Номера папок и файлов не будут сброшены. (Номера папок и файлов недавно записанных файлов будут продолжены с последнего номера удаленных файлов.)
№ ФАЙЛА + УПРАВЛЕНИЯ	Удаляет все файлы на встроенной памяти. Номера папок и файлов также будут сброшены.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Когда форматирование будет завершено, все данные на встроенной памяти будут удалены. Скопируйте все файлы с встроенной памяти на компьютер перед тем, как произвести форматирование.
- Обязательно полностью зарядите данное устройство перед форматированием, так как этот процесс может занять некоторое время. Или же подключите адаптер переменного тока.

ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ

Удаляет все файлы на SD-карте.

Настройка	Подробные сведения
ФАЙЛ	Видеофайлы AVCHD: Удаляет все файлы на SD-карте. Номера файлов также будут сброшены. Другие файлы: Удаляет все файлы на SD-карте. Номера папок и файлов не будут сброшены. (Номера папок и файлов недавно записанных файлов будут продолжены с последнего номера удаленных файлов.)
№ ФАЙЛА + УПРАВЛЕНИЯ	Удаляет все файлы на SD-карте. Номера папок и файлов также будут сброшены.

ПРИМЕЧАНИЕ :

- В случае видеофайлов AVCHD отсутствует разница в результате форматирования между „ФАЙЛ“ и „№ ФАЙЛА + УПРАВЛЕНИЯ“.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Невозможно выбрать эти настройки, если в камеру не вставлена SD-карта.
- Когда форматирование будет завершено, все данные на SD-карте будут удалены. Скопируйте все файлы с SD-карты на компьютер перед тем, как произвести форматирование.
- Обязательно полностью зарядите данное устройство перед форматированием, так как этот процесс может занять некоторое время. Или же подключите адаптер переменного тока.

МЕНЮ ПОДКЛЮЧЕНИЯ USB

Данное меню появляется в случае, если аппарат подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НА ПК

- Отображение видеороликов, записанных настоящим устройством, с использованием Everio MediaBrowser 4.
„Установка прилагающегося программного обеспечения (встроенного)“ (☞ стр. 101)
 - Сохраняет видеоролики, записанные на настоящем устройстве, на компьютер без использования прилагаемого программного обеспечения.
„Резервное копирование файлов без использования прилагающегося программного обеспечения“ (☞ стр. 107)
 - „Копирование на компьютер Mac“ (☞ стр. 110)
-

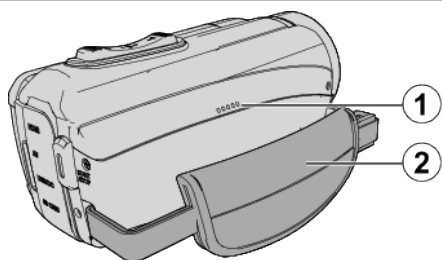
РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ

Делайте резервные копии видеороликов, записанных настоящим устройством, с использованием Everio MediaBrowser 4.
„Резервное копирование файлов“ (☞ стр. 103)

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Прежде чем начать резервное копирование, вставьте SD-карту, на которой хранятся видеофайлы.
 - После осуществления резервного копирования файлов с помощью прилагающегося программного обеспечения они не могут быть восстановлены на данном аппарате.
 - Прежде чем начать резервное копирование, удалите ненужные видеофайлы.
Резервное копирование большого количества видео занимает много времени.
- „Удаление ненужных файлов“ (☞ стр. 64)
-

Правая сторона



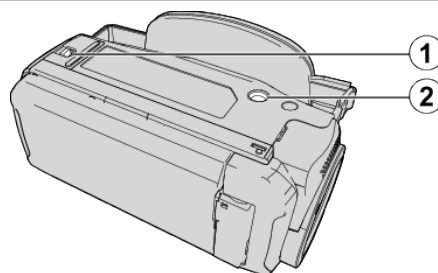
① Динамик

② Ручной ремень

- Проденьте правую руку через ручной ремень, чтобы прочно удерживать аппарат.

„Регулировка ручного ремня“ (стр. 10)

Нижняя сторона

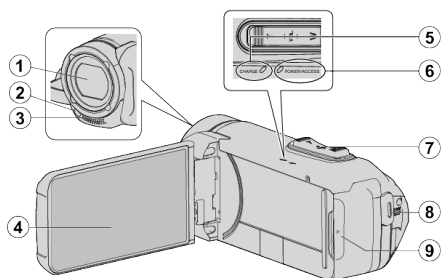


① Блокировка крышки разъема

② Гнездо установки штатива

„Установка штатива“ (стр. 20)

Верхняя/Левая/Задняя сторона



1 Объектив

- Объектив защищен защитным стеклом.
- Если объектив загрязнен, используйте грушу для продувки (серийного производства) для удаления пыли и чистящую салфетку (серийного производства) для удаления загрязнений.
- Не закрывайте переднюю часть объектива пальцами во время съемки.

2 Индикаторная лампочка (GZ-RX115)

- Включайте подсветку при съемке в темных местах.

3 Стереофонический микрофон

- Не закрывайте микрофон пальцами во время съемки.

4 ЖК-монитор

5 Индикатор CHARGE (Зарядка)

- Горит: Идет зарядка
- Гаснет: Зарядка завершена/Выход за пределы диапазона температуры
- Мигает: Ошибка зарядки или ненормальная температура

6 Индикатор POWER/ACCESS (Питание/доступ)

- Горит/мигает во время записи или воспроизведения.
Не извлекайте карту SD или другие соединительные кабели.

7 Рычажок трансформатора/громкости

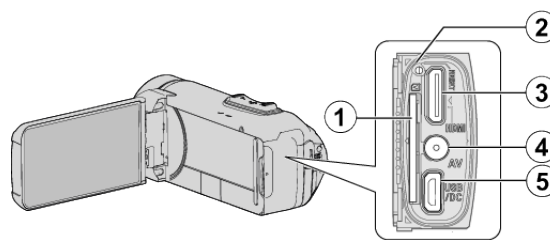
- Во время съемки: регулирует съемочное расстояние.
- Во время воспроизведения (экран указателя): переходит на следующую или предыдущую страницу.
- Во время воспроизведения видео: регулирует громкость.

8 Кнопка START/STOP (записи видео)

- Запускает/останавливает запись видео/фотографий.

9 Крышка разъёма

Крышка внутреннего разъема



1 Разъем для SD-карты

- Вставьте SD-карту (необязательно).

2 Кнопка сброса

3 Соединитель Mini HDMI

- Для подключения к телевизору с помощью кабеля HDMI-mini.

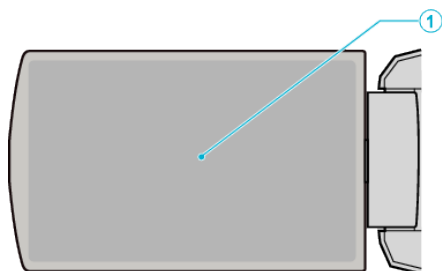
4 Разъем аудио/видео

- Подключает камеру к разъему аудио/видео телевизора и т.п.

5 USB-разъем (микро USB типа AB)

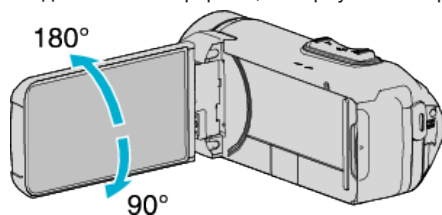
- Подключите к адаптеру переменного тока для зарядки. Вы можете подключиться к внешнему устройству или компьютеру с помощью кабеля USB.

ЖК-монитор



1 ЖК-монитор

- При его открытии камера автоматически включается, а при закрытии – выключается.
- Позволяет делать автопортреты, повернув монитор.



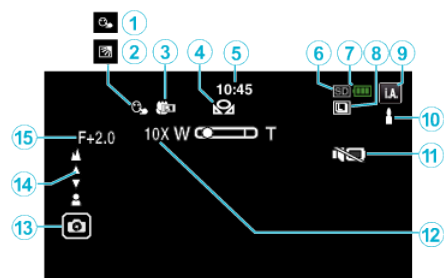
„Использование сенсорного экрана“ (☞ стр. 13)

„Названия кнопок и функций на ЖК-мониторе“ (☞ стр. 15)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Не нажимайте сильно на поверхность монитора и берегите ее от ударов.
Это может повредить или сломать экран.

Основные обозначения для съемки



1 СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ

„Четкое запечатление объектов (СЕНСОРНОЕ АЕ/АФ)“ (↗ стр. 43)

2 Компенсация задней подсветки

„Настройка компенсации задней подсветки“ (↗ стр. 32)

3 Телемакро

„Съемка крупным планом (ТЕЛЕ МАКРО)“ (↗ стр. 34)

4 БАЛАНС БЕЛОГО

„Настройка баланса белого цвета“ (↗ стр. 33)

5 Время

„Настройка часов“ (↗ стр. 18)

6 Носитель, на который идет запись

„НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ВИДЕО“ (↗ стр. 173)

„НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ФОТО“ (↗ стр. 173)

7 Индикатор батареи

„Проверка оставшегося времени записи“ (↗ стр. 49)

8 НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА

„РЕЖИМ ВЫДЕРЖКИ (Видео)“ (↗ стр. 159)

„РЕЖИМ ВЫДЕРЖКИ (фото)“ (↗ стр. 164)

9 Режим записи

„Съемка видео в автоматическом режиме“ (↗ стр. 23)

„Съемка в ручном режиме“ (↗ стр. 29)

10 Настройка сцен интеллектуального автоматического режима

- Отображаются сцены, автоматически распознанные в Интеллектуальном автоматическом режиме. Можно распознать несколько сцен.

„Сцены интеллектуального автоматического режима“ (↗ стр. 24)

11 БЕЗЗВУЧНЫЙ РЕЖИМ

„Использование беззвучного режима“ (↗ стр. 25)

12 Трансфокация

„ZOOM“ (↗ стр. 160)

13 Затвор

„Фотографирование во время видеосъемки“ (↗ стр. 25)

„Фотографирование в автоматическом режиме“ (↗ стр. 26)

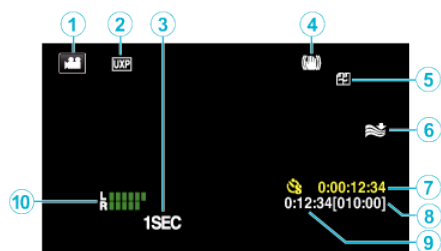
14 Фокусировка

„Ручная регуляция фокусировки (ФОКУСИРОВКА)“ (↗ стр. 30)

15 Яркость

„Регулировка яркости“ (↗ стр. 31)

Видеосъемка



1 Режим видео

- Для переключения с режима видео на режим фото и обратно.

2 Качество видео

„КАЧЕСТВО ВИДЕО“ (↗ стр. 160)

3 ЗАМЕДЛЕННАЯ СЪЕМКА(1SEC)

„Съемка через определенные промежутки времени (ЦЕЙТРАФЕРНАЯ СЪЕМКА)“ (↗ стр. 45)

4 Стабилизатор изображения

„Снижение вибрации камеры“ (↗ стр. 44)

5 Бесшовная запись

„НЕПРЕРЫВНАЯ СЪЕМКА“ (↗ стр. 159)

6 Устранение шума ветра

„УДАЛЕНИЕ ШУМОВ ВЕТРА“ (↗ стр. 159)

7 Счетчик центраферной съемки

„Съемка через определенные промежутки времени (ЦЕЙТРАФЕРНАЯ СЪЕМКА)“ (↗ стр. 45)

8 Оставшееся время записи

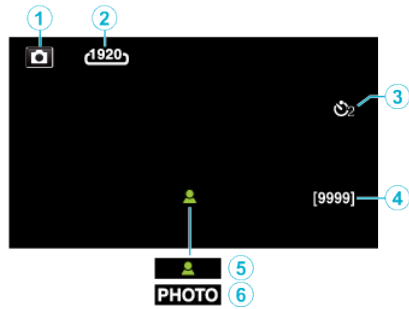
„Проверка оставшегося времени записи“ (↗ стр. 49)

9 Счетчик сцен

10 ИНДИК. УРОВНЯ МИКР.

„УРОВЕНЬ МИКРОФОНА“ (↗ стр. 161)

Фотосъемка



1 Режим фото

- Для переключения с режима видео на режим фото и обратно.

2 Размер изображения

„РАЗМЕР ИЗОБРАЖЕНИЯ“ (☞ стр. 164)

3 Таймер автоспуска

„Съемка групповых фотографий (таймер автоспуска)“ (☞ стр. 47)

4 Оставшееся количество снимков

„Проверка оставшегося времени записи“ (☞ стр. 50)

5 Фокусировка

6 Идет съемка

Воспроизведение видео



1 Режим видео

- Для переключения с режима видео на режим фото и обратно.

2 Качество видео

„КАЧЕСТВО ВИДЕО“ (☞ стр. 160)

3 Индикатор работы

„Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (☞ стр. 53)

4 Дата/время

- Отображает дату и время записи.

5 Носитель, на который идет запись

6 Индикатор батареи

„Проверка оставшегося времени записи“ (☞ стр. 49)

7 Время воспроизведения

8 Воспроизведение цейтраферной записи

„Настройка цейтраферной съемки“ (☞ стр. 46)

9 Воспроизведение с внешних накопителей

„Воспроизведение с помощью записывающего устройства DVD“ (☞ стр. 88)

„Воспроизведение на записывающем устройстве BD (внешнем дисковом Blu-ray)“ (☞ стр. 79)

„Воспроизведение файлов на внешнем жестком диске USB“ (☞ стр. 94)

10 Выход 1080p

„HDMI ВЫХОД“ (☞ стр. 172)

11 БЕЗЗВУЧНЫЙ РЕЖИМ

„Использование беззвучного режима“ (☞ стр. 25)

12 Счетчик сцен

Воспроизведение фотографий



1 Режим фото

- Для переключения с режима видео на режим фото и обратно.

2 Номер папки

3 Номер файла

4 Дата/время

- Отображает дату и время записи.

5 Носитель, на который идет запись

6 Индикатор батареи

„Проверка оставшегося времени записи“ (☞ стр. 49)

7 БЕЗЗВУЧНЫЙ РЕЖИМ

„Использование беззвучного режима“ (☞ стр. 25)

8 Воспроизведение с внешних накопителей

„Воспроизведение с помощью записывающего устройства DVD“ (☞ стр. 88)

„Воспроизведение на записывающем устройстве BD (внешнем дисковом Blu-ray)“ (☞ стр. 79)

„Воспроизведение файлов на внешнем жестком диске USB“ (☞ стр. 94)

9 Выход 1080p

„HDMI ВЫХОД“ (☞ стр. 172)

Если аппарат не работает должным образом

Сброс настроек данного устройства

- 1 Откройте крышку разъема.
 - Отсоедините кабель питания и все соединительные кабели.
- 2 Закройте ЖК-дисплей для выключения данного устройства.
- 3 Нажмите кнопку сброса (Reset), используя объект с тонким концом.

Аккумуляторный блок

Не удается зарядить батарею.

Когда аккумуляторный блок полностью заряжен, индикатор не загорается.

Обязательно используйте для зарядки прилагающийся адаптер переменного тока. Неисправность устройства, которая возникла вследствие использования адаптера переменного тока, не входящего в комплект, не входит в условия гарантийного ремонта.

Проверьте соединение, а затем отсоедините и повторно подсоедините зарядный кабель адаптера.

Зарядка не может быть выполнена при низкой или высокой температуре окружающей среды. Выполняйте зарядку в температурном диапазоне от 10°C до 35°C. (В условиях вне диапазона температур зарядка может остановиться, чтобы предохранить аккумуляторный блок.)

Использование неродного адаптера переменного тока может привести к повреждению аппарата. Всегда используйте прилагающийся адаптер переменного тока.

Зарядка невозможна, если используется режим видеосъемки с прогрессивной записью (50p) или функция Wi-Fi.

Неверное показание оставшегося заряда аккумулятора батареи.

Если аппарата длительное время используется при высокой или низкой температурах, или при многократной повторной зарядке аккумулятора, отображение оставшегося заряда аккумулятора может быть неверным.

Аккумулятор быстро разряжается даже после зарядки.

Обязательно используйте для зарядки прилагающийся адаптер переменного тока. Неисправность устройства, которая возникла вследствие использования адаптера переменного тока, не входящего в комплект, не входит в условия гарантийного ремонта.

Эффективность работы аккумулятора будет временно уменьшаться, когда температура находится в диапазоне от -10 °C до 0 °C, это может вызвать сокращение оставшегося времени записи.

Когда время записи становится чрезвычайно коротким даже при полностью заряженной батарее, то батарею необходимо заменить. За дополнительной информацией по замене встроенной батареи (при условии оплаты) обратитесь в ближайший сервисный центр JVC.

Источник питания

Не удается включить питание.

Камера не включается, если оставшийся заряд батареи низкий. В таком случае заряжайте батарею более 20 минут, прежде чем включить питание.

Запись

Не удается сделать запись.

Проверьте кнопку  / .

„Верхняя/Левая/Задняя сторона“ (☞ стр. 176)

Установите режим записи, нажав на кнопку  на экране.

Запись останавливается автоматически.

Запись останавливается автоматически, т.к. в соответствии с техническими характеристиками она не может продолжаться 12 или более часов без остановки. (Возобновление записи может занять некоторое время.)

Выключите аппарат, подождите немного, а затем снова включите его. (Аппарат автоматически останавливается, когда температура поднимается выше критической.)

Низкая скорость непрерывной фотосъемки.

При многократном последующем использовании данной функции скорость непрерывной съемки уменьшится.

Скорость непрерывной съемки может уменьшаться в зависимости от карты SD или в зависимости от определенных условий съемки.

Фокусировка не настраивается автоматически.

Если вы снимаете в темном месте или снимаемый объект не имеет контраста между темными и светлыми участками, выполните фокусировку вручную.

„Ручная регуляция фокусировки (ФОКУСИРОВКА)“ (☞ стр. 30)

Протрите объектив чистящей салфеткой для объективов.

Отмените ручную фокусировку в меню съемки в ручном режиме.

„Ручная регуляция фокусировки (ФОКУСИРОВКА)“ (☞ стр. 30)

Трансфокация не работает.

Цифровая трансфокация недоступна в режиме записи фото.

Во время цейтраферной съемки невозможна трансфокация.

(Одновременное фотографирование и стабилизатор изображения также недоступны.)

Для использования цифровой трансфокации установите „ZOOM“ в меню соответствующим образом.

„ZOOM“ (☞ стр. 160)

Помехи в виде мозаичного изображения возникают при записи быстро движущихся сцен или сцен с критическим изменением яркости.

Установите „КАЧЕСТВО ВИДЕО“ на „UXP“ или „XP“ для записи.

„КАЧЕСТВО ВИДЕО“ (☞ стр. 160)

SD-карта

Не удается вставить SD-карту.

Убедитесь, что вы не вставляете SD-карту другой стороной.

„Установка SD-карты“ (☞ стр. 11)

Не используйте карты miniSD или microSD на данном устройстве (даже если карта вставлена в адаптер). Это может привести к неисправности.

„Типы SD-карт, которые можно использовать“ (☞ стр. 11)

Не удается снопировать SD-карту.

Установите для „НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ВИДЕО“/„НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ФОТО“ значение SD-карта.

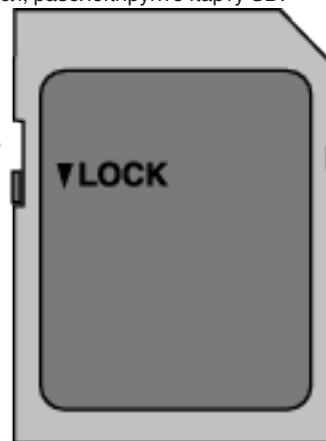
„НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ВИДЕО“ (☞ стр. 173)

„НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ФОТО“ (☞ стр. 173)

При использовании новой SD-карты или SD-карты, которая использовалась на других устройствах, необходимо отформатировать (инициализировать) SD-карту с помощью настройки „ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ из меню „НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ“.

„ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ (☞ стр. 173)

Когда „ПРОВЕРЬТЕ НА КАРТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ЗАПИСИ“ появляется, разблокируйте карту SD.



Воспроизведение

Звук или видео прерываются.

Иногда воспроизведение прерывается в местах соединений между двумя сценами. Это не является неисправностью.

Отсутствует звук.

При использовании беззвучного режима звуки операций не выводятся. Выключите беззвучный режим.

„Использование беззвучного режима“ (стр. 25)

Установите „ЗВУК ВЫПОЛН. ФУНКЦИЙ“ в меню „УСТАНОВКА“ на „ВКЛ“.

„ЗВУК ВЫПОЛН. ФУНКЦИЙ“ (стр. 171)

Звук не записывается для видео, снятого в ЗАМЕДЛЕННАЯ СЪЕМКА.

„Съемка через определенные промежутки времени (ЦЕЙТРАФЕРНАЯ СЪЕМКА)“ (стр. 45)

Одно изображение отображается в течение долгого времени.

Используйте высокоскоростную SD-карту (класса 4 или выше).

„Типы SD-карт, которые можно использовать“ (стр. 11)

Чистите терминалы SD-карты сухой ватной палочкой или чем-либо подобным.

Выполните „ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ в меню „НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ“. (Все данные будут удалены.)

„ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ (стр. 173)

Движение прерывисто.

Используйте высокоскоростную SD-карту (класса 4 или выше).

„Типы SD-карт, которые можно использовать“ (стр. 11)

Чистите терминалы SD-карты сухой ватной палочкой или чем-либо подобным.


Выполните „ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ в меню „НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ“. (Все данные будут удалены.)

„ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ (стр. 173)

Проверьте системные требования вашего компьютера при использовании Everio MediaBrowser 4 для воспроизведения.

„Подтверждение системных требований (рекомендации)“ (стр. 98)

Не удается найти записанный файл.

Измените носитель воспроизведения, нажав кнопку  на сенсорном экране.

„Кнопки выбора операций для воспроизведения видео“ (стр. 53)

„Кнопки выбора операций для воспроизведения фотографий“ (стр. 59)

Выберите „ВОСПР. ДРУГОГО ФАЙЛА“ в меню. (Могут быть воспроизведены видеофайлы с поврежденной информацией управления.)

„ВОСПР. ДРУГОГО ФАЙЛА“ (стр. 58)

Изображение не отображается на экране телевизора должным образом.

Отсоедините кабель и снова подсоедините его.

„Подключение с помощью мини-разъема HDMI“ (стр. 61)

Сброс устройства.

„Сброс настроек данного устройства“ (стр. 181)

Изображение на экране телевизора отображается вертикально.

Установите „ВИДЕО ВЫХОД“ в меню „НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ“ на „4:3“.

„ВИДЕО ВЫХОД“ (стр. 172)

Отрегулируйте экран телевизора должным образом.

Изображение на экране телевизора слишком маленькое.

Установите „ВИДЕО ВЫХОД“ в меню „НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ“ на „16:9“.

„ВИДЕО ВЫХОД“ (стр. 172)

При подключении к телевизору с помощью мини-кабеля HDMI изображение или звук выводится на телевизор неправильно.

В зависимости от подключенного телевизора изображение или звук могут выводиться на телевизор неправильно. В таком случае выполните следующие операции.

- 1 Отсоедините мини-кабель HDMI и снова подсоедините его. „Подключение с помощью мини-разъема HDMI“ (стр. 61)

Редактирование/копирование

Не удается удалить файл.

Защищенные файлы (видео/фотографии) не могут быть удалены. Снимите защиту перед удалением файла.
„Защита файлов“ (☞ стр. 65)

Не удается скопировать SD-карту.

Если на SD-карту наложена защита от записи, снимите ее.

Не удается создать DVD на записывающем устройстве.

Правильно подключите USB-кабель.
„Подготовка записывающего устройства DVD (CU-VD3)“ (☞ стр. 80)
„Подготовка записывающего устройства DVD (CU-VD50)“ (☞ стр. 81)

Не удается создать диск с помощью записывающего устройства BD (внешнего дисковод Blu-ray).

Правильно подключите USB-кабель.
„Подготовка записывающего устройства BD (внешнего дисковода Blu-ray)“ (☞ стр. 71)

Меню РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ не исчезает.

Пока USB-кабель подключен, будет отображаться меню „РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ“.

Не удается выключить меню РЕЗЕРВ. КОПИРОВАНИЕ.

Выключите питание данного аппарата и записывающего устройства DVD или выньте кабель USB.

Не удается удалить папку на внешнем жестком диске USB.

Удалите папку, используя компьютер.
(Когда файлы добавляются или папки перемещаются/переименовываются с помощью компьютера, они не могут быть удалены на этом аппарате.)

Компьютер

Не удается скопировать файлы на жесткий диск компьютера.

Если прилагающееся программное обеспечение Everio MediaBrowser 4 не установлено, некоторые функции могут не работать должным образом.

„Установка прилагающегося программного обеспечения (встроенного)“ (☞ стр. 101)

Перед тем, как выполнять резервное копирование, убедитесь в наличии достаточного свободного места на жестком диске компьютера (HDD).

Не удается копировать файлы на диски DVD или Blu-ray с помощью компьютера.

Для записи на диски необходимо наличие записывающего дисковода DVD или Blu-ray на компьютере.

Не удается загрузить файл на YouTube.

Убедитесь, что вы создали учетную запись на YouTube. (Для загрузки файлов на YouTube вам необходима учетная запись YouTube.)
Изменение формата видео на формат для загрузки не может быть осуществлено на этой аппарате.
Обратитесь к файлу справки прилагающегося программного обеспечения Everio MediaBrowser 4.

Я работаю на компьютере Mac.

Загрузите файлы на компьютер Mac следующим способом.
„Копирование на компьютер Mac“ (☞ стр. 110)

Компьютер не распознает карту SDXC.

Проверьте и обновите операционную систему вашего компьютера.
„Если компьютер не распознает карту SDXC“ (☞ стр. 12)

Экран/изображение

Изображение на ЖК-мониторе плохо различимо.

Изображение на ЖК-мониторе может быть плохо различимым при использовании в ярко освещенных местах, например, при прямом солнечном освещении.

Цвет и яркость экрана изменяются, и появляются горизонтальные полосы и мерцание экрана

Для изображений, записанных с освещением лампами дневного света или ртутными лампами, цвет и яркость экрана может меняться, а горизонтальные полосы и мерцание могут появиться на экране, но это не является неисправностью.

Если стабилизатор изображения был установлен на „ВКЛ. (AIS)“, переключитесь на „ВКЛ.“ для улучшения условий.
„Снижение вибрации камеры“ (стр. 44)

На ЖК-мониторе отображается полоса или шар яркого света.

Измените положение аппарат во избежание попадания источника света в объектив. (Появление полосы или шара яркого света возможно, когда вблизи аппарат находится источник яркого света. Это не является признаком неисправности.)

Снимаемый объект слишком темный.

Используйте компенсацию задней подсветки, когда фон яркий, а объект – темный.

„Настройка компенсации задней подсветки“ (стр. 32)

Используйте „УВ. ЯРКОСТИ ОБЪЕКТА“ в меню.

„УВ. ЯРКОСТИ ОБЪЕКТА“ (стр. 159)

Установите „НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ“ в меню записи на сторону „+“.

„Регулировка яркости“ (стр. 31)

Снимаемый объект слишком яркий.

Если используется компенсация задней подсветки, установите ее на „ВЫКЛ.“.

„Настройка компенсации задней подсветки“ (стр. 32)

Установите „НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ“ в меню записи на сторону „-“.

„Регулировка яркости“ (стр. 31)

Цвета выглядят неестественными. (Слишком много синего, красного и т.п.)

Подождите немного, пока натуральные цвета не восстановятся. (Регулировка баланса белого цвета может занять некоторое время.) Установите „БАЛАНС БЕЛОГО“ в меню записи на „РУЧНАЯ“. Выберите из „СОЛНЦЕ“/„ОБЛАКА“/„ГАЛОГЕН“ в соответствии с источником света. Выберите „РУЧНАЯ“ и отрегулируйте соответствующим образом.

„Настройка баланса белого цвета“ (стр. 33)

Цвета отличаются от натуральных.

Установите „БАЛАНС БЕЛОГО“ в меню записи соответствующим образом.

„Настройка баланса белого цвета“ (стр. 33)

Яркие или темные пятна на экране.

Хотя ЖК-монитор состоит из более 99,99% эффективных пикселей, 0,01% пикселей могут отображаться как яркие (красные, синие, зеленые) или темные точки. Это не является неисправностью. Эти точки не будут записаны.

Другие проблемы

Кнопки на сенсорном экране не работают.

Нажимайте кнопки на сенсорном экране пальцами.

Кнопки могут не реагировать, если вы дотрагиваетесь до них ногтем или рукой в перчатке.

Отключите „БЛОКИРОВКА ЭКРАНА“. Вы не можете работать с сенсорной панелью, когда включен „БЛОКИРОВКА ЭКРАНА“.

„Блокировка экрана“ (стр. 36)

Сохраните записанные данные перед обращением в сервисный центр.

1 Подключите камеру к компьютеру с помощью USB-кабеля.

Появится меню „ВЫБОР УСТРОЙСТВА“.

2 Нажмите и удерживайте кнопку START/STOP более 2 секунд.

Появится „ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НА ПК“.

3 Операции выполняются на компьютере после того, как экран переключится.

Изображение зернистое.

При использовании цифровой трансфокации, изображение становится зернистым, т.к. оно увеличивается цифровым способом.

Аппарат нагревается.

Это не является неисправностью. (Аппарат может нагреться при длительном использовании.) Прекратите использование аппарата, если он становится горячим.

Изменился язык дисплея.

Это может произойти при подключении аппарата к телевизору с другими настройками языка при помощи кабеля HDMI.

„Работа при подключении к телевизору через HDMI“ (стр. 62)

При подключении к телевизору с помощью мини-кабеля HDMI изображение или звук выводится на телевизор неправильно.

В зависимости от подключенного телевизора изображение или звук могут выводиться на телевизор неправильно. В таком случае выполните следующие операции.

1 Отсоедините мини-кабель HDMI и снова подсоедините его.

2 Выключите аппарат, а затем снова включите его.

„Подключение с помощью мини-разъема HDMI“ (стр. 61)

Функции HDMI-СЕС работают неправильно, а телевизор не работает при подключении аппарата.

В зависимости от технических характеристик телевизоры могут функционировать по-разному, даже если они являются HDMI-СЕС-совместимыми. Поэтому не гарантируется работа функций HDMI-СЕС аппарата совместно со всеми телевизорами. В этом случае установите „НАСТРОЙКИ HDMI“ на „ВЫКЛ.“.

„НАСТРОЙКИ HDMI“ (стр. 172)

При переключении между режимом видео и режимом фото или при включении или выключении питания аппарата работает медленно.

Рекомендуется скопировать все видео и фотографии на компьютер, а затем удалить эти файлы с аппарата. (Если на аппарате много файлов, ей требуется более длительное время для реагирования.)

Аппарат не функционирует должным образом, и появляется сообщение об ошибке.

Данный аппарат управляется микрокомпьютером.

Электростатические разряды, внешние шумы и помехи (от телевизора, радио и т.п.) могут препятствовать нормальному функционированию. В таком случае закройте экран монитора, чтобы выключить питание, и отсоедините адаптер переменного тока, затем нажмите кнопку Сброс для сброса настроек данного устройства.

„Сброс настроек данного устройства“ (стр. 7)

Индикатор CHARGE (ЗАРЯДКА) и индикатор POWER/ACCESS (ПИТАНИЕ/ДОСТУП) мигают, и работа отключена

После закрытия ЖК-монитора отсоедините адаптер переменного тока. Затем снова установите адаптер переменного тока и включите питание открытием ЖК-монитора. Если с помощью данной процедуры не удалось устранить проблему, обратитесь к ближайшему дилеру JVC или в сервисный центр JVC.

Отказ от ответственности

- Мы не несем ответственности за потерю записанного изображения, если запись или воспроизведение видеороликов/звука не выполняется из-за неисправности этого устройства, прилагаемых компонентов или SD-карты.
- После удаления, записанное содержимое (данные), включая потерю данных из-за неисправности настоящего устройства, восстановить невозможно. Учтите это.
- Компания JVC не несет ответственности за утрату данных. Учтите это.
- С целью повышения качества, дефектный носитель с записью подлежит исследованию. Поэтому, его возврат не всегда возможен.

Сообщение об ошибке?**УСТАНОВ. ДАТУ/ВРЕМЯ!**

Часы сбрасываются примерно через один месяц после того, как заряд аккумулятора истощается. Поэтому „УСТАНОВ. ДАТУ/ВРЕМЯ!“ появится при следующем включении питания. Настройте часы заново после зарядки батареи.
„Настройка часов“ (☞ стр. 18)

ОШИБКА ОБМЕНА ДАННЫМИ

Подсоедините USB-кабель заново. Выключите аппарат и подключенные к ней приборы, а затем сбросьте настройки данного устройства.
„Сброс настроек данного устройства“ (☞ стр. 181)

ОШИБКА ФОРМАТА!

Сброс устройства.
„Сброс настроек данного устройства“ (☞ стр. 181)

ОШИБКА ВСТРОЕННОЙ ПАМЯТИ!

Сброс устройства.
„Сброс настроек данного устройства“ (☞ стр. 181)
Если вышеуказанные действия не помогают разрешить проблему, произведите резервное копирование файлов и выполните команду „ФОРМАТ. ВСТР. ПАМ.“ в меню „НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ“. (Все данные будут удалены.)
„ ФОРМАТ. ВСТР. ПАМ. “ (☞ стр. 173)

ОШИБКА КАРТЫ ПАМЯТИ!

Убедитесь, что данный аппарат поддерживает карту.
„Типы SD-карт, которые можно использовать“ (☞ стр. 11)
Сброс устройства.
„Сброс настроек данного устройства“ (☞ стр. 181)
Выключите данное устройство, а затем извлеките и снова вставьте карту SD.
Удалите грязь с контактов карты SD.
Если вышеуказанные действия не помогают разрешить проблему, произведите резервное копирование файлов и выполните команду „ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ в меню „НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ“. (Все данные будут удалены.)
„ ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ “ (☞ стр. 173)

НЕ ОТФОРМАТИРОВАНО

Выберите „ОК“, затем выберите „ДА“ на экране „ХОТИТЕ ОТФОРМАТИРОВАТЬ?“.

ОШИБКА ЗАПИСИ

Сброс устройства.
„Сброс настроек данного устройства“ (☞ стр. 181)

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ НЕЛЬЗЯ СДЕЛАТЬ БОЛЬШЕ СНИМКОВ

Остановите видеосъемку перед фотографированием. (Если SD-карта вынимается и вставляется во время видеосъемки, фотографии не могут быть записаны.)

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НЕ УДАЛОСЬ

Извлеките и снова установите карту SD.
„Установка SD-карты“ (☞ стр. 11)
Удалите грязь с контактов карты SD.
Установите карту SD перед включением питания.
Не подвергайте аппарат воздействию сильных ударов или вибрации.

ФАЙЛ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕО ПОВРЕЖДЕН, НЕОБХОДИМО ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАПИСИ/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ, ВОССТАНОВИТЬ?

Выберите „ОК“ для восстановления. (Видеофайлы, которые невозможно восстановить, не будут отражены на экране указателя,

Поиск и устранение неисправностей

но вы можете воспроизвести их, используя „ВОСПР. ДРУГОГО ФАЙЛА“ в меню.)

„ВОСПР. ДРУГОГО ФАЙЛА“ (☞ стр. 58)

НЕПОДДЕРЖИВАЕМАЯ СЦЕНА!

Используйте файлы, записанные этой аппарата. (Файлы, записанные на другом устройстве, могут не воспроизводиться.)

НЕПОДДЕРЖИВАЕМЫЙ ФОРМАТ ФАЙЛА!

Используйте файлы, записанные этой аппарата. (Файлы, записанные на другом устройстве, могут не воспроизводиться.)

ЭТОТ ФАЙЛ ЗАЩИЩЕН

Выключите функцию „ЗАЩИТИТЬ/ОТМЕНИТЬ“ в меню „РЕДАКТИРОВАНИЕ“.

„Защита файлов“ (☞ стр. 65)

ПРОВЕРЬТЕ НА КАРТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ЗАПИСИ

Установите переключатель защиты от записи на SD-карте в положение выкл.

НЕДОСТАТОЧНО МЕСТА

Удалите или переместите файлы на компьютер или другие устройства. Замените SD-карту новой.

Бесшовные видео не могут быть объединены, если на внутренней памяти или SD-карте недостаточно места. Перед объединением проверьте оставшееся свободное место.

ДОСТИГНУТ ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ ЗАПИСЫВАЕМЫХ НОМЕРОВ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Переместите файлы или папки на компьютер или другое устройство. (Сделайте резервную копию файлов.)
- 2 Выберите „№ ФАЙЛА + УПРАВЛЕНИЯ“ в „ФОРМАТ. ВСТР. ПАМ.“ или „ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ в меню „НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ“. (Все данные на встроенной памяти и на SD-карте будут удалены).
„ФОРМАТ. ВСТР. ПАМ.“ (☞ стр. 173)
„ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ (☞ стр. 173)

ПРЕВЫШЕН ПРЕДЕЛ КОЛИЧЕСТВА СЦЕН

- 1 Переместите файлы или папки на компьютер или другое устройство. (Сделайте резервную копию файлов.)
- 2 Выберите „№ ФАЙЛА + УПРАВЛЕНИЯ“ в „ФОРМАТ. ВСТР. ПАМ.“ или „ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ в меню „НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ“. (Все данные на встроенной памяти и на SD-карте будут удалены).
„ФОРМАТ. ВСТР. ПАМ.“ (☞ стр. 173)
„ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ (☞ стр. 173)

ПЕРЕПОЛНЕНИЕ ЧИСЛА ПАПЕК

- 1 Переместите файлы или папки на компьютер или другое устройство. (Сделайте резервную копию файлов.)
- 2 Выберите „№ ФАЙЛА + УПРАВЛЕНИЯ“ в „ФОРМАТ. ВСТР. ПАМ.“ или „ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ в меню „НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ“. (Все данные на встроенной памяти и на SD-карте будут удалены).
„ФОРМАТ. ВСТР. ПАМ.“ (☞ стр. 173)
„ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ (☞ стр. 173)

ПРЕВЫШЕН ПРЕДЕЛ КОЛИЧЕСТВА ФАЙЛОВ

- 1 Переместите файлы или папки на компьютер или другое устройство. (Сделайте резервную копию файлов.)
- 2 Выберите „№ ФАЙЛА + УПРАВЛЕНИЯ“ в „ФОРМАТ. ВСТР. ПАМ.“ или „ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ в меню „НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ“. (Все данные на встроенной памяти и на SD-карте будут удалены).
„ФОРМАТ. ВСТР. ПАМ.“ (☞ стр. 173)
„ФОРМАТИР. SD-КАРТЫ“ (☞ стр. 173)

ПРЕВЫШЕН ПРЕДЕЛ КОЛИЧЕСТВА СПИСКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Уменьшите количество списков воспроизведения до 99 или менее файлов. (Вы можете создать до 99 списков воспроизведения.)

ОБРАБОТКА ОТМЕНЕНА ИЗ-ЗА НЕХВАТКИ МЕСТА НА ОПЕРАЦИЮ

Количество видео, которое может быть записано на диск, превысило лимит. Убедитесь в том, что количество видеороликов, записанных в режиме 50i (параметр „ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлен на „50i“) не превышает 999, а количество видеороликов, записанных в формате 50p (параметр „ВЫБОР СИСТЕМЫ“ установлен на „50p“) не превышает 200.

НЕТ ФАЙЛОВ

Измените настройку „НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ФОТО“ или „НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ВИДЕО“ в меню „НАСТРОЙКИ НОСИТЕЛЯ“ и проверьте, не записаны ли файлы на другой носитель.

„НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ВИДЕО“ (☞ стр. 173)

„НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ФОТО“ (☞ стр. 173)

ЗАПИСЬ ОТМЕНЕНА

Сброс устройства.

„Сброс настроек данного устройства“ (☞ стр. 181)

Защитите аппарат от вибрации и ударов.

ТЕМПЕРАТУРА КАМЕРЫ ПОВЫШЕНА. ВЫКЛЮЧИТЕ КАМЕРУ И ПОДОЖДИТЕ

Выключите питание устройства, дайте остыть, прежде чем снова включить питание.

ПИТАНИЕ ВЫКЛЮЧЕНО ИЛИ USB-УСТРОЙСТВО НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ

Включите питание подключенного устройства USB. Подключите адаптер переменного тока к записывающему устройству DVD или BD (внешнему дисководу Blu-ray).

ВСТАВЬТЕ ДИСК

Откройте дисковод записывающего устройства DVD или BD (внешний дисковод Blu-ray), проверьте и заново загрузите диск DVD или Blu-ray и закройте дисковод.

Замените диск в записывающем устройстве DVD или BD (внешнем дисководе Blu-ray).

СМЕНИТЕ ДИСК

Откройте дисковод записывающего устройства DVD или BD (внешний дисковод Blu-ray), проверьте и заново загрузите диск DVD или Blu-ray и закройте дисковод.

Замените диск в записывающем устройстве DVD или BD (внешнем дисководе Blu-ray).

Проводите регулярное техническое обслуживание аппарат, чтобы продлить срок ее действия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Обязательно отсоединяйте адаптер переменного тока и шнур питания перед проведением технического обслуживания.

Видеокамера

- Протирайте аппарату мягкой, сухой тканью, чтобы удалить загрязнения.
- Если камера очень загрязнена, смочите тряпку в растворе нейтрального стирального порошка и протрите ей корпус камеры. Затем протрите сухой тряпкой, чтобы удалить остатки раствора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Не используйте растворители, такие как бензол или спирт. Это может привести к повреждению аппарата.
- При использовании тряпки с химическими веществами или чистящего средства обязательно ознакомьтесь с предупредительными этикетками и инструкциями по использованию продукта.
- Не допускайте длительного контакта камеры с продуктами из резины или пластмасс.

Объектив/ЖК-монитор

- Используйте грушу для продувки (серийного производства) для удаления пыли и чистящую салфетку (серийного производства) для удаления загрязнений.
При загрязнении на объективе может возникнуть плесень.
- На экране можно использовать неотражающую или защитную пленку серийного производства.
Однако, в зависимости от толщины пленки, операции на сенсорном экране могут не работать должным образом или экран может быть слегка затемнен.

После использования под водой или на пляже

- Для получения информации о чистке и уходе в случаях, когда на камере присутствует пыль или грязь после использования под водой или на пляже, прочтите „Перед началом использования под водой или в условиях низких температур“ (стр. 8) .

Камера

Компонент	Подробные сведения
Источник питания	При использовании адаптера переменного тока: 5,2 В постоянного тока
Потребляемая мощность	2,3 Вт (режим 50i, „ПОДСВЕТКА“: „ВЫКЛ“, РЕГ. ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ: 3 (стандарт)) 2,5 Вт (режим 50i, „ПОДСВЕТКА“: „ВЫКЛ“, РЕГ. ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ: 4 (ярче)) Номинальное потребление тока: 1А
Размеры (мм)	60 x 59,5 x 122 (ширина x высота x глубина: не включая ручной ремень)
Масса	Около 290 г (только камера)
Среда эксплуатации	Допустимая температура эксплуатации: от -10 °С до 40 °С Допустимая температура хранения: от -20 °С до 50 °С Допустимая температура зарядки: от -10 °С до 35 °С Допустимая относительная влажность: от 35 % до 80 %
Устройство передачи изображения	1/5,8" 2 510 000 пикселей (CMOS, задняя подсветка)
Область записи (видео)	От 1 280 000 до 2 290 000 пикселей (стабилизатор изображения: выкл.)
Область записи (фото)	2 290 000 пикселей (16:9) 1 710 000 пикселей (4:3)
Объектив	От F1,8 до F6,3 f= от 2,9 мм до 116,0 мм 35 мм преобразование: Видео От 40,5 мм до 1620 мм (стабилизатор изображения: выкл.) Фото от 40,5 мм до 1620 мм (16:9) от 49,5 мм до 1980 мм (4:3)
Наименьшее освещение	3 лк
Трансфокация (во время видеозаписи)	Оптическая трансфокация: 40-кратная Динамическая трансфокация: До 60-кратной Цифровая трансфокация: 200-кратная
Трансфокация (во время фотосъемки)	Оптическая трансфокация: 40-кратная
ЖК-монитор	3,0", 230 000 пикселей, цветной ЖК-монитор
Носитель, на который идет запись	Встроенная память (8 ГБ: GZ-RX110, 16 ГБ: GZ-RX120) SD/SDHC/SDXC-карта (серийного производства) „Типы SD-карт, которые можно использовать“ (стр. 11)

Разъемы

Компонент	Подробные сведения
HDMI	Соединитель Mini HDMI
Выход аудио/ видео	Видеовыход: 1,0 В (p-p), 75 Ω Аудиовыход: 300 мВ (среднеквадратичное), 1 КΩ
USB	Микро-USB типа АВ, совместимый с USB 2.0

Видео

Компонент	Подробные сведения
Формат записи/ воспроизведения	Стандарт AVCHD Видео: MPEG-4 AVC/H.264 Аудио: Dolby Digital 2ch
Расширение	.MTS
Система сигнала	Стандарт PAL
Качество видео (Количество пикселей записи/ Средняя скорость записи)	UXP 1920 пикселей x 1080 пикселей Среднее приближенное – 24 Мбит/с. XP 1920 пикселей x 1080 пикселей Среднее приближенное – 17 Мбит/с. EP 1920 пикселей x 1080 пикселей Среднее приближенное – 4,8 Мбит/с. 50p 1920 пикселей x 1080 пикселей Среднее приближенное – 27 Мбит/с.
Качество звука (аудио)	48 кГц, 256 кбит/сек

Фото

Компонент	Подробные сведения
Форматирование	Стандарт JPEG
Расширение	.JPG
Размер изображения (Количество пикселей записи)	(соотношение сторон 16: 9) 1920 пикселей x 1080 пикселей (2М) (соотношение сторон 4: 3) 3680 пикселей x 2760 пикселей (10,15М) 1440 пикселей x 1080 пикселей (1,5М) 640 пикселей x 480 пикселей (0,3М) „Приблизительное количество фотографий (единица: количество снимков)“ (стр. 50)

Адаптер переменного тока (AC-V10M)

Элемент	Подробные сведения
Источник питания	AC 110-240 В, 50 Гц/60 Гц
Выход	5,2 В постоянного тока, 1 А
Допустимая температура эксплуатации	от 0°C до 40°C (от +10°C до +35°C во время зарядки)
Размеры (мм)	83 x 28 x 40 (толщина x высота x ширина: не включая кабель и вилку)
Масса	Около 77 г

ПРИМЕЧАНИЕ :

- Технические характеристики и внешний вид продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

Торговые марки

- AVCHD и логотип AVCHD являются торговыми марками корпорации Panasonic Corporation и корпорации Sony Corporation.
- HDMI (High-Definition Multimedia Interface (мультимедийный интерфейс высокой разрешающей способности)) и логотип HDMI являются либо зарегистрированными торговыми марками, либо торговыми марками компании „HDMI Licensing, LLC“ в Соединенных Штатах Америки и/или в других странах.



- Изготавливается по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойное D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- Логотип SDXC является торговой маркой SD-3C, LLC.
- Windows® и Windows Vista® являются либо зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в Соединенных Штатах и/или в других странах.
- iMovie, iPhone и iPhoto являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Intel и Intel Core являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками компании Intel Corporation в США.
- Android является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой Google Inc.
- QR Code является зарегистрированным товарным знаком компании Denso Wave Incorporated.
- Wi-Fi, логотип Wi-Fi, Wi-Fi CERTIFIED, логотип Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup, логотип Wi-Fi Protected Setup, WPA и WPA2 – являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми марками ассоциации Wi-Fi Alliance.
- Иные наименования продукта или компании, включенные в данное руководство по эксплуатации, являются торговыми марками и/или зарегистрированными торговыми марками их соответствующих владельцев.
- Символы ™ и ® в данном руководстве не используются.

JVC