

Устройство просмотра в реальном времени

Руководство по началу работы

В данном руководстве описываются только основные операции, которые можно выполнять с устройством просмотра в реальном времени RM-LVR2.

Перед использованием необходимо подключить камеру с помощью Wi-Fi, как описано в данном руководстве.

Для получения дополнительной информации см. интерактивное справочное руководство.
http://rd1.sony.net/help/cam/1530/h_zz/



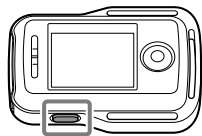
RM-LVR2

Примечания

- Пульт дистанционного управления можно заряжать, даже если он не полностью разряжен. Кроме того, даже если пульт дистанционного управления был заряжен не полностью, можно использовать частичный заряд батарейного блока.
- При включении питания пульта дистанционного управления на него подается питание, но зарядка не выполняется.
- Когда пульт дистанционного управления будет полностью заряжен, индикатор CHG (зарядка) сразу погаснет.
- При отсутствии компьютера используйте адаптер переменного тока AC-UD10 (продается отдельно).

Включение пульта дистанционного управления

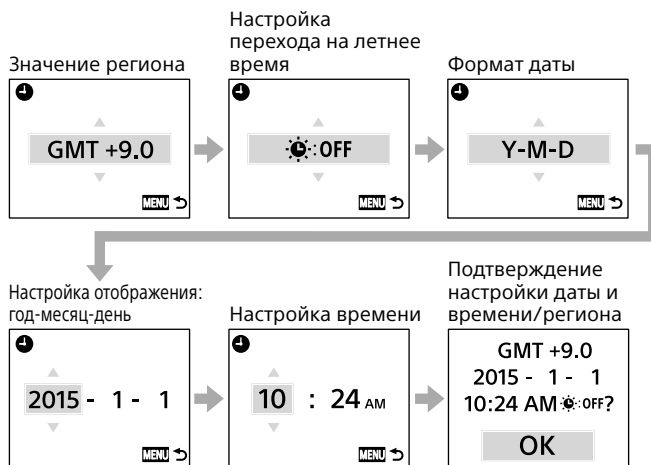
1 Для включения пульта дистанционного управления нажмите кнопку ON/OFF.



При первом включении пульта дистанционного управления отобразится экран установки даты и времени/региона.

2 Установите дату и время/регион.

- Для выбора необходимого элемента нажимайте кнопку UP или DOWN, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
- Экран настройки даты и времени/региона переключается в следующем порядке.



- Нажмите кнопку REC/ENTER на экране подтверждения настройки даты и времени/региона для подтверждения необходимого элемента, затем отобразится экран ожидания Wi-Fi.

Примечания

- Регионы определяются по разнице времени между средним временем по Гринвичу (GMT) и стандартным местным временем. Для получения дополнительной информации о разнице во времени см. раздел "Разница во времени между мировыми столицами" в интерактивном справочном руководстве.
- Чтобы снова установить дату и время, нажмите кнопку MENU пульта дистанционного управления для выбора пункта "Настройка даты и времени/региона/перехода на летнее время" в меню (настройка пульта дистанционного управления).

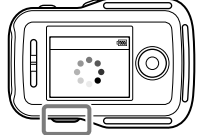
Подключение пульта дистанционного управления к камере по сети Wi-Fi

Подключение пульта дистанционного управления к одной камере (соединение с одним устройством)

- Для получения дополнительной информации о следующих операциях см. интерактивное справочное руководство или инструкции по эксплуатации камеры.
- Несколько камер (соединение с несколькими устройствами)
- Камеры за исключением Action Cam

1 Включите пульт дистанционного управления.

При включении пульта дистанционного управления отобразится экран ожидания Wi-Fi.



Примечания

- Если отображается значок (соединение с несколькими устройствами), нажмите кнопку MENU пульта дистанционного управления, выберите (режим соединения) в меню (настройка пульта дистанционного управления) и установите (соединение с одним устройством).

2 Включите камеру.

Action Cam за исключением HDR-AZ1
 Нажмите кнопку NEXT или PREV.



Выше показана модель FDR-X1000V.

HDR-AZ1

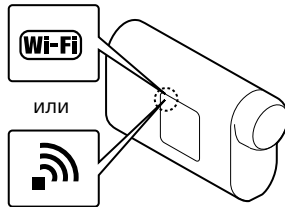
Нажмите кнопку ON/OFF.



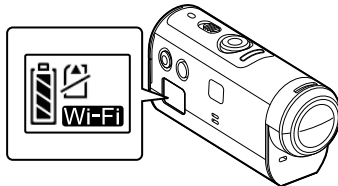
3 Проверьте настройки камеры.

Убедитесь, что на панели дисплея камеры отображается метка Wi-Fi.

Action Cam за исключением HDR-AZ1



HDR-AZ1

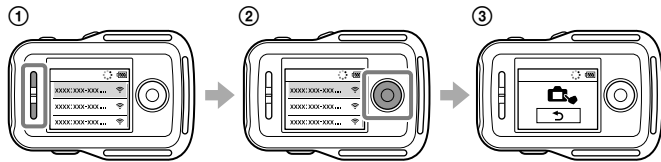


Примечания

- Если для режима соединения выбрано соединение с несколькими устройствами, выберите режим соединения с одним устройством.
- Для HDR-AS15/AS30V: вставьте карту памяти в камеру.

4 Выберите камеру, которую необходимо подключить к пульту дистанционного управления.

- 1 Выберите SSID (назначение) в списке назначения соединений.
- 2 Нажмите кнопку REC/ENTER.
- 3 Если пульт дистанционного управления находится в режиме ожидания, перейдите к шагу 5 в течение 2 минут.

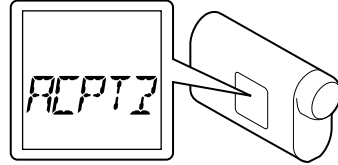


Если нажать кнопку REC/ENTER в режиме, как показано на 3, пульт дистанционного управления выйдет из режима ожидания. В этом случае снова выберите SSID камеры.

5 Подключите пульт дистанционного управления к камере.

Экшн-камера за исключением HDR-AZ1

Когда на панели дисплея камеры отобразится индикация [ACPT?], нажмите **кнопку ENTER на камере.**

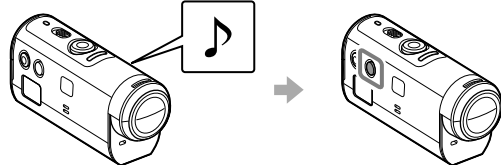


Примечания

- Если индикация [ACPT?] не отображается на панели дисплея камеры, перезапустите и повторите попытку с шага 3.

HDR-AZ1

Когда раздастся звук сигнала подтверждения соединения, **нажмите и удерживайте кнопку Wi-Fi камеры**, пока не раздастся звук сигнала завершения соединения.



Примечания

- Для HDR-AZ1: звук сигнала подтверждения соединения не раздастся, если для параметра (звуковой сигнал) установлено значение OFF (Выкл.).
- Если звук сигнала подтверждения соединения не раздается, перезапустите камеру и повторите попытку с шага 3.

Индикатор REC/Wi-Fi загорится синим, экран LCD пульта дистанционного управления переключится на устройство просмотра в реальном времени и соединение будет установлено.



Примечания

- Если соединение с камерой не установлено, перемещение сигнала может быть затруднено. В этом случае перейдите в другое местоположение и повторите попытку.

Переключение режимов съемки

Переключите режим съемки, нажав кнопку UP/DOWN на устройстве просмотра в реальном времени пульта дистанционного управления.

В верхней левой части дисплея отобразится значок режима съемки.



Запись

Когда выполняется съемка

Для получения дополнительной информации о следующих операциях см. интерактивное справочное руководство или инструкции по эксплуатации камеры.

- Фотографии
- Съемка фотографий с интервалом
- Циклическая запись

1 Чтобы начать запись, нажмите кнопку REC/ENTER.

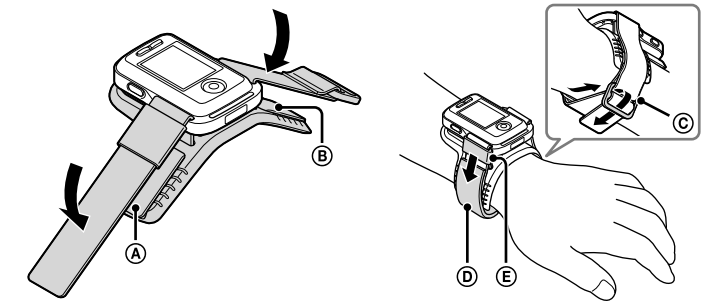
Индикатор REC/Wi-Fi изменит цвет с синего на красный.

2 Чтобы остановить запись, нажмите кнопку REC/ENTER.

Индикатор REC/Wi-Fi изменит цвет с красного на синий.

Примечания по креплению ремня к пульту дистанционного управления

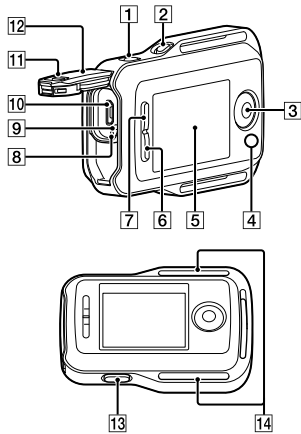
- Длину ремня можно отрегулировать в соответствии с положением прикрепления (A) и (B).
- Чтобы закрепить пульт дистанционного управления на руке, расположите его на тыльной стороне ладони. Пропустите ремень через (C), чтобы кнопка REC/ENTER была направлена к кончикам пальцев, а экран LCD — к локтю.



- Неправильное прикрепление ремня может стать причиной травмы.
- При расположении пульта дистанционного управления на правой руке установите для поворота экрана в настройках пульта дистанционного управления значение ON (Вкл.).
- При использовании прикрепленного к руке пульта дистанционного управления всегда прикрепляйте прилагаемую базовую пластину и ремень надлежащим образом.
- Будьте внимательны, чтобы не уронить пульт дистанционного управления во время отсоединения от него ремня.
- Для получения дополнительной информации о креплении ремня к пульту дистанционного управления см. справочное руководство.

Детали и элементы управления

- 1 Кнопка MENU
- 2 Кнопка DISP
- 3 Кнопка REC/ENTER
- 4 Индикатор REC/Wi-Fi
- 5 Экран LCD
- 6 Кнопка DOWN
- 7 Кнопка UP
- 8 Индикатор CHG (зарядка)
- 9 Кнопка RESET (сброс)
- 10 Разъем Multi/Micro USB
- 11 Запорный рычажок
- 12 Крышка разъема
- 13 Кнопка ON/OFF
- 14 Отверстие для ремня



Индикации на экране

- 1 Значок блокировки кнопок
- 2 Индикация часов
- 3 Индикатор уровня заряда батареи пульта дистанционного управления
- 4 Значок режима самолета. Отображается, если пульт дистанционного управления работает в режиме самолета.
- 5 Режим съемки
- 6 Индикатор переключения режима съемки
- 7 Значок REC
- 8 Предупреждающий индикатор карты памяти
- 9 Индикатор уровня заряда батареи камеры

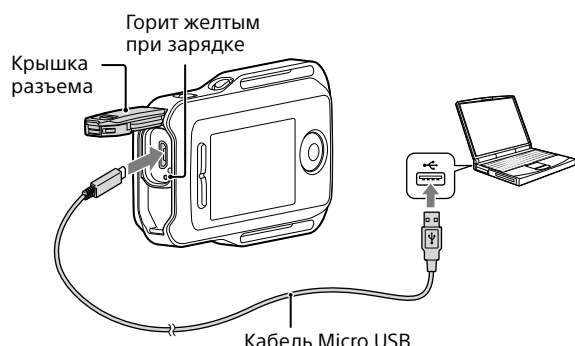


- Отображение различается в зависимости от того, какая камера подключена.

Зарядка пульта дистанционного управления

1 Убедитесь, что питание пульта дистанционного управления выключено (OFF).

2 Подключите пульт дистанционного управления к включенному компьютеру с помощью кабеля micro USB (прилагается).



После завершения зарядки индикатор CHG (зарядка) погаснет.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для уменьшения риска возгорания или поражения электрическим током:

- не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.**
- не устанавливайте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например, вазы.**

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Соблюдайте следующие меры предосторожности, так как существует опасность перегрева, возгорания или взрыва.

* Литий-ионная батарея встроена в это изделие.

- Соблюдайте инструкции при зарядке этого изделия.
- Не сжигайте изделие и не размещайте его рядом с огнем, а также не кладите в микроволновую печь.
- Не оставляйте изделие в автомобиле в жаркую погоду.
- Не храните и не используйте изделие в жарком и влажном месте, например в сауне.
- Не разбирайте, не разбивайте и не прокалывайте это изделие.
- Не подвергайте изделие сильным механическим воздействиям, например вследствие падения.
- Не подвергайте изделие воздействию температур выше 60 °C.
- Храните изделие в сухом месте. Утилизируйте изделие надлежащим образом. При зарядке этого изделия соблюдайте инструкции в руководстве по эксплуатации.

WiFi функцию следует использовать исключительно внутри помещений.

ИНФОРМАЦИЯ О ДЕКЛАРИРОВАНИИ ПРОДУКЦИИ

Модуль беспроводной передачи данных, модель ТуреWN зарегистрирована Федеральным Агентством Связи (Регистрационный номер в Госреестре: Д-РД-1983 от 20.07.2012)

Декларация соответствия:	Д-РД-1983
Дата принятия декларации:	12.07.2012
Декларация действительна до:	12.07.2018
Модуль беспроводной передачи данных, модель ТуреWN соответствует требованиям нормативных документов:	«Правила применения оборудования радиодоступа. Часть 1. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30МГц до 66 ГГц» утвержденные Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (зарегистрирован Минюстом России 12.10.2010. Регистрационный № 18695)

Только для модели предназначеных для рынков России и стран СНГ

ЕАС

Дата изготовления изделия.

Дата изготовления указана на упаковке на этикетке со штрих-кодом в следующем формате: ММ-YYYY, где ММ – месяц, YYYY – год изготовления.

Для покупателей в Европе

Примечание для клиентов в странах, на которые распространяются Директивы ЕС

Изготовитель: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Jарап
Для запросов относительно соответствия данного изделия законодательству Европейского Союза: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany

CE

Настоящим Sony Corporation заявляет, что данное оборудование соответствует основным требованиям и другим необходимым положениям директивы 1999/5/ЕС. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь по следующему URL-адресу: http://www.compliance.sony.de/

Уведомление

Если статическое электричество или электромагнитные силы приводят к сбою в передаче данных, перезапустите приложение или отключите и снова подключите коммуникационный кабель (USB и т.д.).

Данное изделие было испытано и признано соответствующим диапазону, установленному инструкцией ЕМС, по использованию соединительных кабелей короче 3 метров.

Электромагнитные поля определенных частот могут влиять на изображение и звук данного аппарата.

Утилизация использованных элементов питания и отслужившего электрического и электронного оборудования (Директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)



Информация для покупателей в Украине

Уполномоченный представитель в Украине по вопросам соответствия требованиям технических регламентов: ООО “Сони Украина”, ул. Спасская 30, г. Киев, 04070, Украина.

Оборудование отвечает требованиям:

– Технического регламента ограничения использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (постановление КМУ от 03.12.2008 No. 1057);

– Технического регламента безопасности низковольтного электрического оборудования (постановление КМУ от 29.10.2009 No. 1149);

– Технического регламента по электромагнитной совместимости оборудования (постановление КМУ от 29.07.2009 No. 785);

Производитель Сони Корпорейшн этим декларирует, что оборудование RM-LVR2/устройство просмотра в реальном времени отвечает требованиям и другим применимым положениям Технического регламента радиооборудования и телекоммуникационного конечного (терминального) оборудования. Получить декларацию соответствия можно по адресу ООО “Сони Украина”, ул. Спасская 30, г. Киев, 04070, Украина, e-mail info@sony.ua.



Изготовитель: Сони Корпорейшн

Адрес: 1-7-1 Конан,

Минато-ку, Токио 108-0075, Япония

Сделано: Япония/Китай
Страну изготовления смотри на упаковке и на модели

Импортер на территории стран Таможенного союза ЗАО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана ЗАО «Сони Электроникс» Представительство в Казахстане, 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, дом 117/7

Примечание по использованию

[Устройство просмотра в реальном времени]

Не используйте и не храните пульт дистанционного управления в следующих местах

- В очень жарких местах

Например, в автомобиле, припаркованном на солнечной стороне, корпус пульта дистанционного управления может деформироваться, что может привести к неисправности.

- Под прямыми солнечными лучами или вблизи нагревателя Если хранить пульт дистанционного управления под прямыми солнечными лучами или вблизи нагревателя, он может обесцветиться или деформироваться, что может привести к неисправности.

- В местах, подверженных сильной вибрации
- Вблизи сильного магнитного поля
- В местах с повышенным содержанием песка или пыли Будьте осторожны, чтобы не допустить попадания песка или пыли в пульт дистанционного управления. Это может привести к неисправности пульта дистанционного управления, которую в некоторых случаях не удастся устранить.

Функция Wi-Fi

- Используйте пульт дистанционного управления в соответствии с правилами региона использования.
- Нельзя использовать функцию Wi-Fi пульта дистанционного управления под водой.

Безопасность при использовании устройств беспроводной локальной сети

- Чтобы не допустить хакерских атак, злоумышленного доступа посторонних лиц и других проявлений уязвимости, постоянно проверяйте безопасность беспроводной локальной сети.
- Очень важно настроить безопасность беспроводной сети.
- Sony Cogroation не несет ответственности за любой ущерб, возникший в результате использования неэффективных мер обеспечения безопасности или по причине прогнозируемых обстоятельств.

О конденсации влаги

При непосредственном перемещении пульта дистанционного управления из холодного помещения в теплое внутри или снаружи пульта дистанционного управления может конденсироваться влага. Эта конденсация влаги может привести к неисправности пульта дистанционного управления.

Если произошла конденсация влаги

Выключите пульт дистанционного управления и подождите около часа, пока влага не испарится.

Рабочая температура

- Пульт дистанционного управления предназначен для использования при температуре от -10 °C до +40 °C. Не рекомендуется использование в чрезмерно холодных или жарких местах, где температура выходит за пределы указанного диапазона.
- Во время работы экран LCD и корпус могут нагреваться. Это не является неисправностью.

Уход за экраном LCD

- Не оставляйте экран LCD под воздействием солнечных лучей, поскольку это может привести к его повреждению. Соблюдайте осторожность, размещая пульт дистанционного управления у окна.
- При использовании пульта дистанционного управления в холодном месте на экране LCD могут появляться горизонтальные линии или остаточное изображение. Это не является неисправностью. При повышении температуры пульта дистанционного управления изображение на экране LCD нормализуется.

О характеристиках водонепроницаемости пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления разработан водонепроницаемым. На повреждения, вызванные неправильным использованием, небрежным обращением или несоблюдением требований к техническому обслуживанию, не распространяется действие ограниченной гарантии.

- Не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию воды под давлением, например воды из водопроводного крана.
- Не используйте в горячих источниках.
- Рекомендуемый диапазон температур при использовании пульта дистанционного управления в воде: от 0 °C до 40 °C.

Примечания перед использованием пульта дистанционного управления под водой или вблизи воды

- Убедитесь, что под крышку разъема не попали такие посторонние предметы, как песок, волосы или грязь. Даже незначительный посторонний предмет может привести к попаданию воды внутрь пульта дистанционного управления.
- Убедитесь в отсутствии царапин на уплотнительной прокладке и прилегающих к ней поверхностях. Даже небольшая царапина может привести к попаданию воды внутрь пульта дистанционного управления. Если на уплотнительной прокладке или прилегающих поверхностях появились царапины, обратитесь к дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.
- Если на уплотнительную прокладку или прилегающие поверхности попал мусор или песок, очистите это место с помощью мягкой ткани, не оставляющей ворса.
- Не открывайте/закрывайте крышку разъема мокрыми или испачканными в песке руками, а также вблизи воды. Песок или вода может попасть внутрь устройства. Перед тем как открыть крышку разъема, выполните процедуру, описанную в разделе “Очистка после использования пульта дистанционного управления под водой или вблизи воды”.
- Открывайте крышку разъема, только если пульт дистанционного управления полностью сухой.
- Всегда проверяйте, что крышка разъема надежно зафиксирована.

Примечания по использованию пульта дистанционного управления под водой или вблизи воды

- Не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию ударов, как при прыжках в воду.
- Не открывайте и не закрывайте крышку разъема, находясь в воде или вблизи воды.
- Пульт дистанционного управления тонет в воде. Чтобы пульт дистанционного управления не утонул, закрепите ремешок, прилагаемый к пультау дистанционного управления.

Очистка после использования пульта дистанционного управления под водой или вблизи воды

- В течение 60 минут после использования пульта дистанционного управления всегда промывайте его водой и не открывайте крышку отсека разъема до завершения очистки. Песок или вода могут попасть в такие места, где они будут незаметны, и если их не смыть характеристики водонепроницаемости ухудшатся.
- Налейте чистую воду в емкость для очистки, опустите в нее пульт дистанционного управления, и оставьте его в воде приблизительно на 5 минут. Затем, не вынимая пульт дистанционного управления из воды, осторожно встряхните его, нажмите каждую кнопку для очистки от соли, песка или других веществ, скопившихся вокруг кнопок.
- После промывки удалите капли воды с помощью мягкой ткани. Дайте пультау дистанционного управления полностью высохнуть, оставив его в затененном хорошо проветриваемом месте. Не используйте для сушки фен, так как при этом может возникнуть деформация и/или ухудшение характеристик водонепроницаемости.
- Удалите капли воды или пыль с крышки разъема с помощью мягкой сухой ткани.
- При опускании пульта дистанционного управления в воду могут образовываться пузырьки. Это не является неисправностью.
- При контакте с солнцезащитным кремом или маслом для загара корпус пульта дистанционного управления может обесцветиться. При попадании солнцезащитного крема или масла для загара на пульт дистанционного управления незамедлительно очистите его, протерев корпус.
- Следите за тем, чтобы внутри пульта дистанционного управления или на его поверхности не задерживалась соленая вода. Это может вызвать коррозию или обесцвечивание, а также ухудшение характеристик водонепроницаемости.

Утилизация

Перед утилизацией пульта дистанционного управления извлеките батарейный блок.

Извлечение батарейного блока

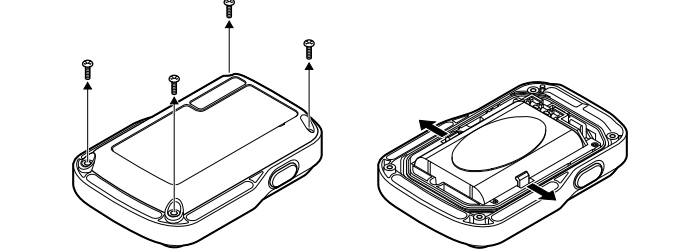
Встроенный батарейный блок подлежит переработке.

При утилизации пульта дистанционного управления извлеките встроенную батарею.

Примечания
При извлечении батарейного блока соблюдайте следующие меры предосторожности. <ul style="list-style-type: none">Убирайте винты и т.п. в места, недоступные для маленьких детей, чтобы они не могли случайно их проглотить. Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить ногти или пальцы.

Важная информация
За исключением случая утилизации пульта дистанционного управления, не отвинчивайте винты. В случае доказанной несанкционированной разборки в ремонте или замене изделия будет отказано.

- Чтобы выключить пульт дистанционного управления, нажмите кнопку ON/OFF.
- Отсоедините соединительные кабели.
- Отвинтите винты с помощью крестообразной отвертки. (4 винта)
- Отсоедините крышку.
- Раздвиньте скобы и извлеките батарейный блок.



Технические характеристики	
Требования к источнику питания:	Перезаряжаемый батарейный блок: 3,6 В (внутренняя батарея) <p>Разъем Multi/Micro USB: 5,0 В</p>
Зарядка USB:	5,0 В постоянного тока, 500 мА/800 мА
Время зарядки:	с помощью компьютера: прилб. 4 часа 5 минут <p>с помощью AC-UD10 (продается отдельно): прилб. 2 часа 55 минут</p>
Характеристики водонепроницаемости:	Глубина воды 3 м, 30 минут непрерывно (в зависимости от условий сохранение водонепроницаемости не гарантируется)
Рабочая температура:	От -10 °C до +40 °C
Температура хранения:	От −20 °C до +60 °C
Размеры (прибл.):	72,3 мм × 50,2 мм × 20,8 мм (Ш/В/Г, включая выступающие части)
Масса:	прибл. 64 г (только основная корпус)
Общий вес (при использовании):	прибл. 95 г (включая прилагаемый ремень и базовую пластину)
Входящие в комплект элементы:	Устройство просмотра в реальном времени (1), кабель Micro USB (1)*, ремень (1), базовая пластина (1), комплект печатной документации

* Даже если пульт дистанционного управления продается вместе с камерой, прилагается только один кабель Micro USB.

- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления при будущих обновлениях.
- Для получения дополнительной информации обратитесь к интерактивному справочному руководству.

Товарные знаки

- Wi-Fi, логотип Wi-Fi logo, Wi-Fi PROTECTED SET-UP являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Adobe, логотип Adobe и Adobe Acrobat являются зарегистрированными токарными знаками или товарными знаками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Кроме того, названия систем и изделий, используемые в данном руководстве, являются в общем случае товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих разработчиков или производителей. Однако знаки ™ или ® могут не использоваться в данном руководстве.