

# SONY

пульт дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени

## RM-LVR2

---

### Как использовать

---

#### Прочтите это в первую очередь

##### Обозначение компонентов

- [Обозначение компонентов \[1\]](#)

##### Индикация экрана в режиме одиночного соединения

- [Индикация экрана в режиме одиночного соединения \[2\]](#)

##### Индикация экрана в режиме нескольких соединений

- [Индикация экрана в режиме нескольких соединений \[3\]](#)

#### Приступая к работе

##### Зарядка этого устройства

- [Зарядка этого устройства \[4\]](#)

##### Прикрепление ремня к данному устройству

- [Прикрепление ремня к данному устройству \[5\]](#)

##### Включение/выключение питания данного устройства

- [Включение/выключение питания данного устройства \[6\]](#)

##### Установка даты и времени

- [Установка даты и времени \[7\]](#)

## **Подключение данного устройства к видеокамере по сети Wi-Fi (одиночное соединение)**

- [Проверка режима соединения \[8\]](#)
- [Подключение данного устройства к одной видеокамере по сети Wi-Fi \[9\]](#)

## **Подключение данного устройства к видеокамере по сети Wi-Fi (несколько соединений)**

- [Подключение данного устройства к нескольким видеокамерам по сети Wi-Fi \[10\]](#)
- [Сброс информации о подключении для всех зарегистрированных видеокамер \[11\]](#)

## **Съемка**

### **Видеосъемка или фотосъемка**

- [Переключение режимов съемки \[12\]](#)
- [Съемка \[13\]](#)
- [Эксплуатация с помощью функции управления многокамерной съемкой \[14\]](#)
- [Функция блокировки кнопок \[15\]](#)

## **Изменение настроек**

### **Список элементов настройки**

- [Список элементов настройки \[16\]](#)

### **Установки съемки**

- [Настройка качества изображения \[17\]](#)
- [SteadyShot \[18\]](#)
- [Настройка угла поля зрения \[19\]](#)
- [Переворот \[20\]](#)
- [Сюжет \[21\]](#)
- [Баланс белого \[22\]](#)
- [Сдвиг автоэкспозиции \[23\]](#)
- [Цветовой режим \[24\]](#)

- [Формат фильма \[25\]](#)
- [Настройка аудиозаписи \[26\]](#)
- [Подавление шумов от ветра \[27\]](#)
- [Переключение режима фотосъемки \[28\]](#)
- [Интервал съемки фотографий \[29\]](#)
- [Автоспуск \[30\]](#)
- [Съемка фотографий с интервалом. \[31\]](#)
- [Время циклической записи \[32\]](#)

## **Настройки подключения устройств**

- [Временной код/информационный бит \[33\]](#)
- [IR-пульт дистанционного управления \[34\]](#)
- [Переключение NTSC/PAL \[35\]](#)
- [Автовключение питания \[36\]](#)
- [Сигнал \[37\]](#)
- [Форматирование \[38\]](#)
- [Версия \(видеокамера\) \[39\]](#)

## **Настройки пульта дистанционного управления**

- [Поворот дисплея \[40\]](#)
- [Яркость монитора \[41\]](#)
- [Настройка даты и времени/региона/летнего времени \[42\]](#)
- [Сброс настроек \[43\]](#)
- [Версия \[44\]](#)
- [Режим соединения \[45\]](#)
- [Режим полета \[46\]](#)
- [Сброс сетевых настроек \[47\]](#)

## **Просмотр**

### **Воспроизведение изображений**

- [Воспроизведение изображений \[48\]](#)

### **Переключение индикаторов экрана**

- [Переключение индикаторов экрана \[49\]](#)

## **Удаление изображений**

- [Удаление изображений \[50\]](#)

## **Прочее**

### **Меры предосторожности**

- [Использование \[51\]](#)
- [О конденсации влаги \[52\]](#)
- [Ношение камеры \[53\]](#)
- [Рабочие температуры \[54\]](#)
- [Обращение с ЖК-экраном \[55\]](#)
- [Характеристики водонепроницаемости \[56\]](#)

### **Перечень значений разницы во времени между мировыми столицами**

- [Перечень значений разницы во времени между мировыми столицами \[57\]](#)

### **Технические характеристики**

- [Технические характеристики \[58\]](#)

### **Товарные знаки**

- [Товарные знаки \[59\]](#)

### **Примечание о лицензии**

- [Примечание о лицензии \[60\]](#)

### **Уход и хранение**

- [Уход и хранение \[61\]](#)
- [Техническое обслуживание ЖК-экрана \[62\]](#)
- [Обслуживание данного устройства в воде или рядом с береговой линией \[63\]](#)

### **Батарейный блок**

- [Батарейный блок \[64\]](#)

## Утилизация данного устройства

- [Утилизация данного устройства \[65\]](#)
- 

## Устранение неполадок

---

### Устранение неполадок

#### Не удается подключить данное устройство к видеокамере по сети Wi-Fi.

- [Не удается подключить данное устройство к видеокамере по сети Wi-Fi. \[66\]](#)

#### Не удается включить данное устройство.

- [Не удается включить данное устройство. \[67\]](#)

#### Питание данного устройства внезапно выключается.

- [Питание данного устройства внезапно выключается. \[68\]](#)

#### Не удается зарядить данное устройство.

- [Не удается зарядить данное устройство. \[69\]](#)

#### Показания индикатора оставшегося заряда неправильные.

- [Показания индикатора оставшегося заряда неправильные. \[70\]](#)

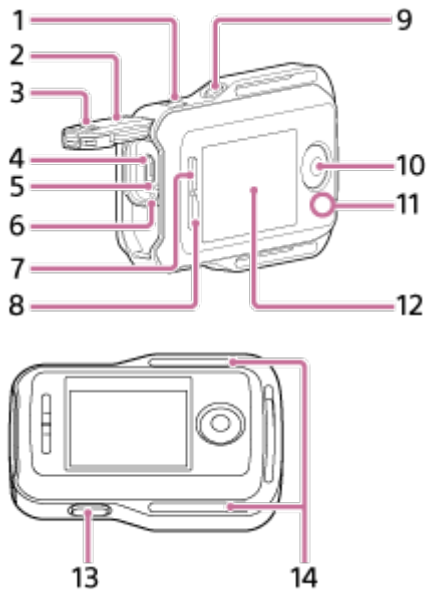
### Предупреждающие индикаторы и сообщения об ошибках

#### Индикация ошибок на пульте дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени

- [Индикация ошибок на пульте дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени \[71\]](#)
-

## Обозначение компонентов

---



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

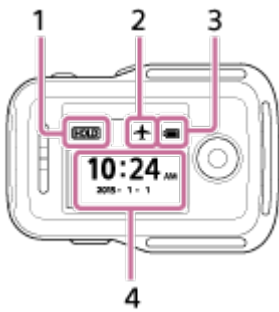
## Индикация экрана в режиме одиночного соединения

---

В режиме одиночного соединения на дисплее пульта дистанционного управления отображаются следующие индикаторы.

- Индикаторы отличаются в зависимости от подключенной видеокамеры.

## Отображение часов

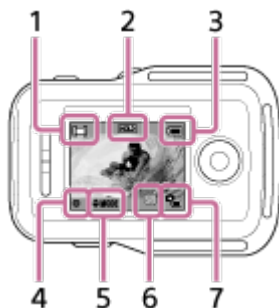


1. Символ блокировки кнопок
2. Символ режима полета
  - Символ режима полета ✈ будет отображаться, если для режима полета установлено значение ON.
3. Индикатор уровня заряда батареи данного устройства



- По мере уменьшения оставшегося заряда батареи индикатор уровня заряда батареи будет меняться в направлении, указанном стрелкой, как показано на рисунке.
4. Отображение часов


## Отображение дисплея пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени



1. Индикатор режима съемки
  - Во время видеозаписи отображается символ 📹 . Во время фотосъемки отображается символ 📷 . Во время фотосъемки с интервалом отображается символ 📷⌚ . Во время циклической записи отображается символ 🔄 . Во время аудиозаписи отображается символ 🎵 .
2. Символ блокировки кнопок
3. Индикатор уровня заряда батареи данного устройства

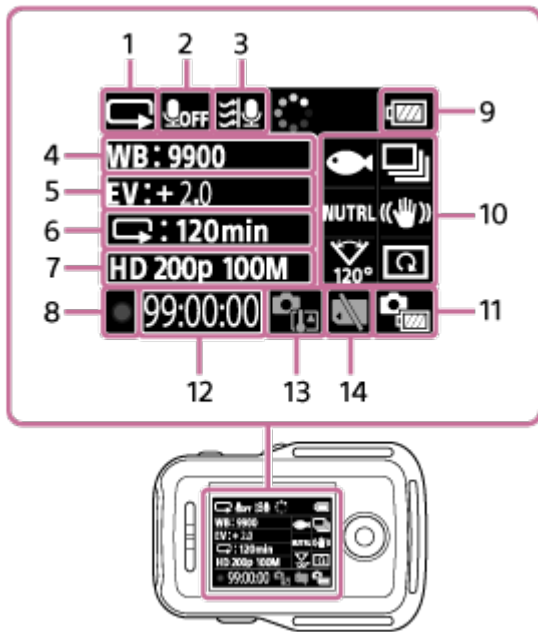


- По мере уменьшения оставшегося заряда батареи индикатор уровня заряда батареи будет меняться в направлении, указанном стрелкой.
4. Символ REC
  5. Индикатор переключения режима съемки
  6. Предупреждающий значок карты памяти/значок повышения температуры






- Символ  отображается при повышенной температуре видеокамеры. Отключите питание и дайте видеокамере или батарее остыть.

## 7. Индикатор оставшегося заряда батареи видеокамеры

## Экран информации о съемке



### 1. Отображение режима съемки

- Во время видеозаписи отображается символ . Во время фотосъемки отображается символ . Во время фотосъемки с интервалом отображается символ . Во время циклической записи отображается символ . Во время аудиозаписи отображается символ .

### 2. Символ аудиозаписи

### 3. Подавление шумов от ветра

### 4. Баланс белого

### 5. Сдвиг автоэкспозиции

### 6. Отображение записи с интервалом/автоспуска

### 7. Настройка изображения/интервал съемки неподвижных изображений

### 8. Символ REC

### 9. Индикатор уровня заряда батареи данного устройства



- По мере уменьшения оставшегося заряда батареи индикатор уровня заряда батареи будет меняться в направлении, указанном стрелкой.


### 10. Значок сюжета /Переключение режима фотографий /Цветовой режим **NUTRL** /SteadyShot /Настройка угла поля зрения /Переворот

- Символы зависят от настроек.

### 11. Индикатор уровня заряда батареи видеокамеры

### 12. Время съемки/количество записываемых изображений/количество изображений

### 13. Значок повышения температуры

- Символ  отображается при повышенной температуре видеокамеры. Отключите питание и дайте видеокамере или батарее остыть.



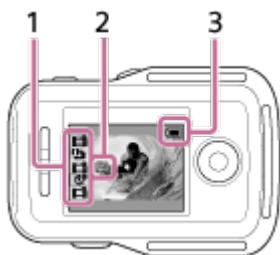
---

[3] Как использовать | Прочтите это в первую очередь | Индикация экрана в режиме нескольких соединений

## Индикация экрана в режиме нескольких соединений

---

В режиме нескольких соединений на дисплее пульта дистанционного управления отображаются следующие индикаторы.



### 1. Индикатор режима съемки/символ REC

- Отобразится режим съемки и состояние записи подключенной видеокамеры. Положение оранжевого курсора указывает на видеокамеру, в настоящее время отображаемую в реальном времени.
- Во время записи изображений справа над обозначением режима съемки будет отображаться символ REC.

### 2. Индикатор повышения температуры

- Указывает, что повысилась температура подключенной видеокамеры. Отключите питание и дайте видеокамере или батарее остыть.

### 3. Индикатор уровня заряда батареи данного устройства



- По мере уменьшения оставшегося заряда батареи индикатор уровня заряда батареи будет меняться в направлении, указанном стрелкой.

---

[4] Как использовать | Приступая к работе | Зарядка этого устройства

## Зарядка этого устройства

---

Заряжайте данное устройство, подавая питание с помощью компьютера.

1. Убедитесь, что для питания данного устройства установлено значение OFF.
2. Подключите данное устройство к включенному компьютеру с помощью кабеля micro USB

(прилагается).

- Индикатор CHG (зарядка) загорится желтым, и начнется зарядка.  
По завершении зарядки индикатор CHG (зарядка) погаснет.

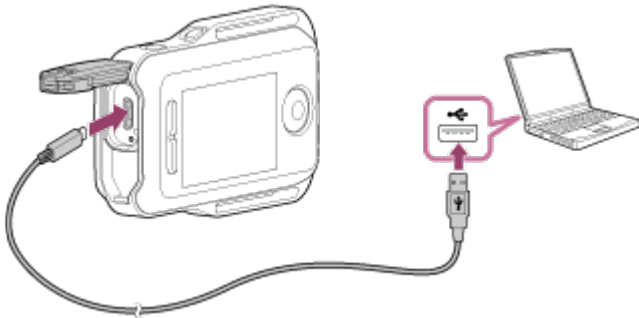
Время зарядки батареи\*<sup>1</sup> имеет следующие значения.

С помощью компьютера: прибл. 4 часа 5 минут

С помощью устройства AC-UD10\*<sup>2</sup>: прибл. 2 часа 55 минут

\*<sup>1</sup> Время, требуемое для зарядки полностью разряженного батарейного блока при температуре 25°C. При определенных условиях или обстоятельствах зарядка может длиться дольше.

\*<sup>2</sup> Быстрая зарядка возможна с помощью зарядного устройства USB AC-UD10 (продается отдельно). Для подсоединения к зарядному устройству используйте кабель micro USB (прилагается).



#### Примечание

- Данное устройство можно заряжать, даже если оно не полностью разряжено. Кроме того, даже если данное устройство заряжено не полностью, его можно использовать при частичной зарядке батарейного блока.
- При включении питания устройства на него подается питание, но зарядка не выполняется.
- Для поддержания функций данного устройства во время хранения полностью заряжайте его не менее одного раза в полгода-год. Храните данное устройство в сухом, прохладном месте.

#### Совет

Индикатор оставшегося заряда отображается в верхнем правом углу дисплея.

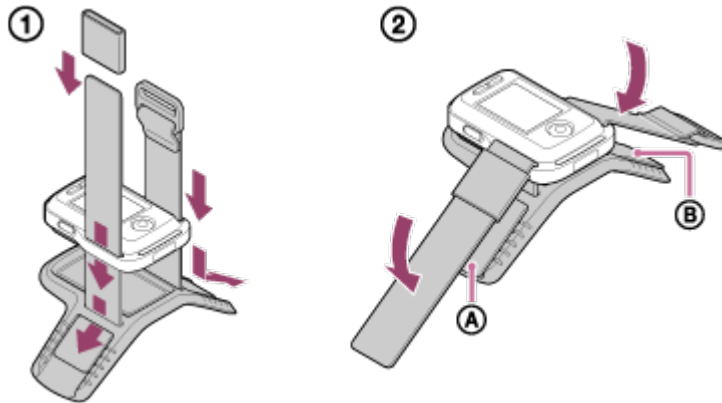
- В определенных обстоятельствах индикатор оставшегося заряда может отображаться неверно.
- Понадобится примерно 30 секунд, пока появятся правильные показания индикатора оставшегося заряда батареи.
- Если батарейный блок быстро разряжается даже при высоком уровне индикатора оставшегося заряда, снова полностью зарядите данное устройство. Индикатор оставшегося заряда теперь будет отображаться верно. Обратите внимание, что в следующих ситуациях индикатор, возможно, будет отображать уровень заряда, не соответствующий действительному.
  - Данное устройство используется в течение длительного времени при высокой температуре окружающей среды.
  - Данное устройство хранится в полностью заряженном состоянии.
  - Данное устройство интенсивно используется.
- Если не имеется компьютера, для зарядки используйте адаптер переменного тока AC-UD10 (продается отдельно).

# Прикрепление ремня к данному устройству

Прикрепите ремень к данному устройству.

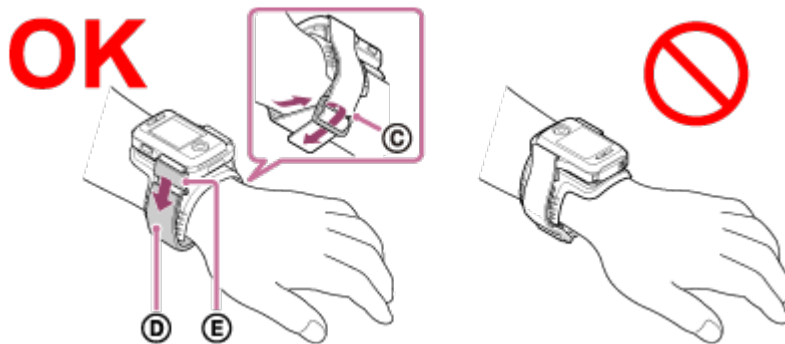
1. Расположите данное устройство на пластине основания и проденьте ремень сквозь петлю данного устройства и пластины основания, как показано на рисунке ①, затем прикрепите ремень, как показано на рисунке ②.

- Можно отрегулировать длину ремня в зависимости от положения приклеивания ① и ②



2. Чтобы прикрепить пульт дистанционного управления к руке, надевайте его на тыльную сторону руки, как показано на рисунке "OK". Затем проденьте ремень сквозь ③, чтобы кнопка REC/ENTER была обращена к кончикам пальцев, а ЖК-экран к локтю.

- После прикрепления ④ переместите ⑤, чтобы закрыть конец ④.



## Примечание

- Ненадлежащее крепление ремня может привести к травме.
- При размещении пульта дистанционного управления на правой руке установите для поворота экрана в настройках пульта дистанционного управления значение ON.
- При использовании пульта дистанционного управления с креплением на руке всегда крепите прилагаемую пластину основания и ремень надлежащим образом.
- Будьте осторожны, избегайте падения пульта дистанционного управления при развязывании ремня.

данного устройства

## Включение/выключение питания данного устройства

---

Включите/выключите питание данного устройства.

1. Убедитесь, что крышка разъема данного устройства закрыта.
  - Надежно закройте крышку разъема, чтобы желтая метка под запорным рычажком была полностью скрыта. Если под крышку разъема попадут инородные тела, например песок, уплотнительная прокладка может поцарапаться, что приведет к попаданию воды в пульт дистанционного управления.
2. Нажмите кнопку ON/OFF (питание).



- При включении данного устройства в первый раз отобразится экран настроек даты и времени/региона/летнего времени.

## Выключение питания

Чтобы выключить пульт дистанционного управления, нажмите кнопку ON/OFF (питание) еще раз.


---

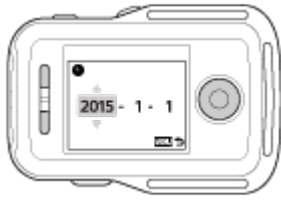
[7] Как использовать | Приступая к работе | Установка даты и времени

## Установка даты и времени

---

При первом использовании или обновлении программного обеспечения устройства отобразится экран настройки даты и времени/региона/летнего времени. Установите дату и время перед использованием данного устройства.

1. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора требуемого элемента, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - На включенном ЖК-экране отображаются следующие элементы.
    - **GMT : ± 0.0** : настройка региона
    -  **OFF** : летнее время
    - Y-M-D/M(Eng)-Д-Г/М-Д-Г/Д-М-Г: формат даты
    - Г-М-Д: настройка года-месяца-дня
    - 00:00: настройка часов



2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора требуемого элемента, затем нажмите кнопку REC/ENTER.

- Можно настроить формат даты и настройку времени с помощью элементов MENU. См раздел “Настройка даты и времени/региона/летнего времени”.

---

[8] Как использовать | Приступая к работе | Подключение данного устройства к видеочкамере по сети Wi-Fi (одиночное соединение)

## Проверка режима соединения

---



Перед подключением данного устройства к видеочкамере по сети Wi-Fi убедитесь, что для режима соединения данного устройства установлено одиночное соединение.

- Для получения сведений о способе проверки режима соединения видеочкамеры обратитесь к руководству по эксплуатации на веб-сайте.



1. Включение питания.

2. Нажмите кнопку MENU.

- Отобразится список элементов настройки.

3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  (настройка пульта дистанционного управления) -  (режим соединения), затем нажмите кнопку REC/ENTER.

4. Убедитесь, что выбрано значение  (одиночное соединение), и нажмите кнопку REC/ENTER.

- Если для режима соединения установлено значение  (несколько соединений), переключите режим на значение  (одиночное соединение).

---

[9] Как использовать | Приступая к работе | Подключение данного устройства к видеочкамере по сети Wi-Fi (одиночное соединение)

## Подключение данного устройства к одной видеочкамере по сети Wi-Fi

---

Если видеочамера подключена к данному устройству по сети Wi-Fi, можно управлять видеочамерой на расстоянии.

1. Включите данное устройство.

- Отобразится экран ожидания Wi-Fi.



2. Включите камеру.

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

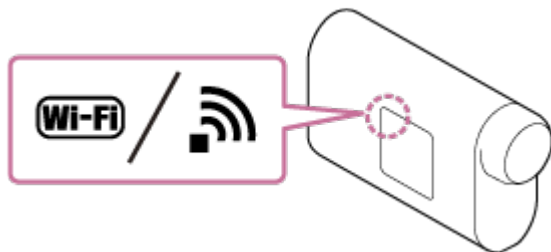


- **HDR-AZ1/видеокамера-объектив (серия QX)**  
Нажмите кнопку ON/OFF (питание).

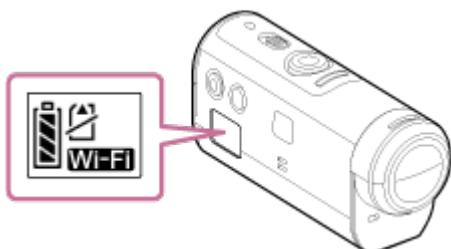


3. Проверьте настройку видеочамеры.

- **Action Cam, за исключением HDR-AZ1**



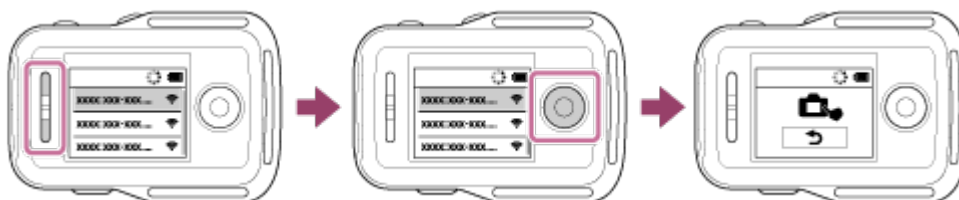
- **HDR-AZ1/видеокамера-объектив (серия QX)**



- Убедитесь, что метка Wi-Fi отображается на панели дисплея видеокамеры.
- Для DSC-QX100/QX10 индикатор Wi-Fi не отображается на дисплее видеокамеры.
- Если для режима соединения видеокамеры установлено несколько соединений, переключите режим на одиночное соединение.
- Для моделей HDR-AS15/AS30V вставьте в видеокамеру карту памяти.

4. Выберите видеокамеру, которую требуется подключить к данному устройству.

- Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора SSID (место назначения) из списка.
- Нажмите кнопку REC/ENTER.
- Если данное устройство находится в режиме ожидания, перейдите к шагу 5 в течение 2 минут.



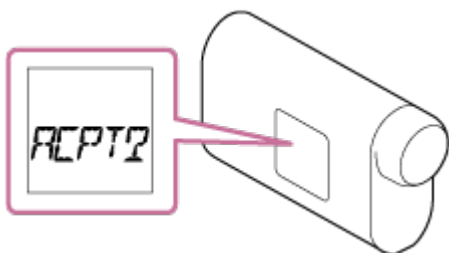
- Если в режиме ожидания нажать кнопку REC/ENTER, пульт дистанционного управления будет выведен из режима ожидания. В этом случае снова выберите SSID видеокамеры.
- Если SSID не отображается, убедитесь, что видеокамера находится в режиме одиночного соединения. Для получения сведений о способе проверки режима соединения видеокамеры см. Справочное руководство по видеокамере на веб-сайте.

5. Подключите данное устройство к видеокамере.

- **Action Cam, за исключением HDR-AZ1**

Если на панели дисплея видеокамеры отображается [ACPT?], нажмите **кнопку ENTER видеокамеры**.

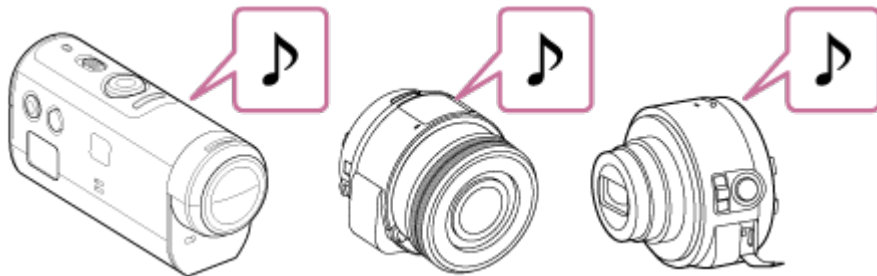
- Если [ACPT?] не отображается на панели дисплея видеокамеры, перезапустите видеокамеру и повторите попытку, начиная с шага 3.



- **HDR-AZ1/видеокамера-объектив (серия QX)**

Когда раздастся звуковой сигнал подтверждения соединения, нажмите и удерживайте кнопку **Wi-Fi видеокамеры** (кнопка затвора для моделей DSC-QX100/QX10) до тех пор, пока не раздастся сигнал подключения.

- Если звуковой сигнал подключения не раздался, снова перезапустите видеокамеру и повторите попытку, начиная с шага 3.
- Если для звукового сигнала установлено значение OFF, сигнал подтверждения соединения не раздастся.



- После установки соединения отображение на ЖК-экране пульта дистанционного управления переключится на отображение в реальном времени и индикатор REC/Wi-Fi загорится синим.



#### **Примечание**

- После выполнения всех шагов данное устройство и видеочкамера будут автоматически подключаться после включения питания.
- Имя SSID видеочкамеры отображается на данном устройстве с удаленной частью “DIRECT”.
- Не удастся скопировать изображения, записанные на видеочкамере, на данное устройство.

## **Если не удастся подключить данное устройство к видеочкамере через Wi-Fi/если соединение не устанавливается**

- Если данное устройства не удастся подключить к видеочкамере по сети Wi-Fi, убедитесь, что видеочкамера находится в режиме одиночного соединения.  
Если для видеочкамеры не установлено одиночное соединение, измените режим соединения и снова выполните подключение.
- Если подключение к видеочкамере не завершено, возможно, имеется интенсивный трафик сигнала. В этом случае переместите устройство в другое место и повторите попытку.

---

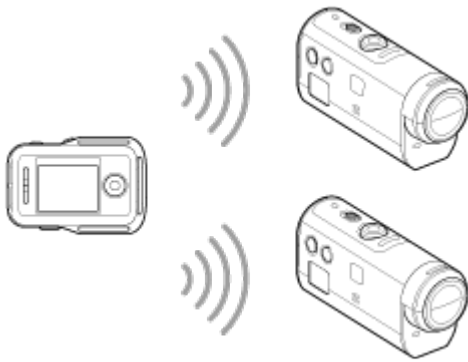
[10] Как использовать | Приступая к работе | Подключение данного устройства к видеочкамере по сети Wi-Fi (несколько соединений)








## **Подключение данного устройства к нескольким видеочкамерам по сети Wi-Fi**

---

Можно выполнить подключение данного устройства максимально к пяти видеочкамерам и управлять ими одновременно.







1. Включите данное устройство.
2. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  (настройка пульта дистанционного управления) - ..... (режим соединения) - ..... (несколько соединений), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
4. Нажмите кнопку MENU.
5. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора ..... (регистрация устройства), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
6. Включите камеру.
7. Выполните подключение к видеокамере.
  - **Action cam, за исключением HDR-AZ1**  
Выберите [MULTI]-[NEW] в настройках Wi-Fi.
  - **HDR-AZ1/видеокамера-объектив (серия QX)**  
Нажмите кнопку Wi-Fi видеокамеры и переключите режим соединения видеокамеры на режим нескольких соединений, затем нажмите и удерживайте кнопку Wi-Fi видеокамеры.  
– Для получения сведений о способе переключения режима соединения видеокамеры обратитесь к справочному руководству по видеокамере на веб-сайте.
8. Выберите **OK** на данном устройстве и нажмите кнопку REC/ENTER.
  - Требуемое соединение будет принято, а ЖК-экран данного устройства переключится на отображение в реальном времени.
9. Если требуется продолжить подключение нескольких видеокамер, повторите шаги, начиная с 5.

#### **Примечание**

- Зарегистрируйте видеокамеры до отмены режима ожидания подключения на данном устройстве.
- Функция управления несколькими видеокамерами доступна только на поддерживаемых видеокамерах.
- При управлении видеокамерой, не поддерживающей функцию управления многокамерной

- съемкой, установите для режима соединения значение ..... (одиночное соединение).
- Не удастся скопировать изображения, записанные на видеокамере, на данное устройство.
  - Метод WPS используется для подключения устройства просмотра в реальном времени к нескольким видеокамерам. Если вблизи видеокамер имеется другое устройство, использующее метод WPS, регистрация может быть не выполнена. При сбое регистрации повторите подключение, выполнив все шаги снова.





---

[11] Как использовать | Приступая к работе | Подключение данного устройства к видеокамере по сети Wi-Fi (несколько соединений)

## Сброс информации о подключении для всех зарегистрированных видеокамер

---

Данная функция доступна, только если видеокамера находится в режиме нескольких соединений.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка пульта дистанционного управления) -   (сброс сетевых настроек), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора **OK** или  (отмена), затем нажмите кнопку REC/ENTER.

---

[12] Как использовать | Съемка | Видеосъемка или фотосъемка

## Переключение режимов съемки

---

Переключите режим съемки нажатием кнопки UP/DOWN на дисплее пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени, когда данное устройство находится в режиме одиночного соединения.

- В зависимости от подключенной камеры некоторые режимы съемки не удастся установить. См. руководство по эксплуатации подключенной камеры.
- Символ режима съемки будет отображаться в верхнем левом углу дисплея.



Режимы съемки перечислены ниже.

-  Режим видеосъемки: запись видеороликов.

- 📷 Режим фотосъемки: съемка фотографий.
- ⌚ Режим фотосъемки с интервалом: запись фотографий с определенным интервалом до завершения съемки.
- 🔄 Режим цикличной записи: при заполнении карты памяти видеокамера удаляет более старую информацию, а запись продолжается.
- 🎵 Режим записи звука: запись звука.

#### Совет

- Переключение режимов съемки можно также выполнять с помощью элементов MENU пульта дистанционного управления. Процедура переключения с помощью элементов MENU приводится ниже.
  - Нажмите кнопку MENU для выбора **MODE: [иконка]** (режим съемки) из элементов настройки. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора режима съемки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - При подключении камеры-объектива (серия QX) нажмите кнопку UP или Down для управления масштабированием камеры на экране просмотра в реальном времени.

---

[13] Как использовать | Съемка | Видеосъемка или фотосъемка

## Съемка

---

Выполняйте видеосъемку или фотосъемку и запись звука.

- Перед выполнением съемки проверьте режим съемки.
- В зависимости от подключенной видеокамеры некоторые режимы съемки не удастся установить. См. руководство по эксплуатации видеокамеры.

1. Для начала съемки нажмите кнопку REC/ENTER данного устройства.

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

2. Для прекращения записи нажмите кнопку REC/ENTER еще раз.

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

#### Примечание

- Выполнить съемку фотографий можно, нажав кнопку REC/ENTER в режиме фотосъемки. Индикатор REC/Wi-Fi не изменяет цвет на красный.

---

[14] Как использовать | Съемка | Видеосъемка или фотосъемка

## Эксплуатация с помощью функции управления многокамерной съемкой

---

В режиме нескольких соединений можно управлять несколькими видеокамерами.

- В режиме нескольких соединений можно одновременно подключить до 5 видеокамер.
- В зависимости от подключенной видеокамеры некоторые режимы съемки не удастся установить. См. руководство по эксплуатации видеокамеры.
- С помощью кнопок UP/DOWN можно перемещать курсор и переключать дисплей пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени на ЖК-экране для отображения любой из подключенных видеокамер.

Для запуска записи на всех подключенных видеокамерах нажмите кнопку REC/ENTER данного устройства.

- Работает в соответствии с режимом съемки подключенной видеокамеры.  
Для остановки режима видеосъемки, режима фотосъемки с интервалом или режима циклической записи повторно нажмите кнопку REC/ENTER данного устройства.

#### Примечание

- В режиме управления многокамерной съемкой рабочие команды с данного устройства отправляются на все подключенные видеокамеры. С помощью данного устройства возможны следующие операции. Другие настройки видеокамеры, например настройку качества изображения, следует выполнять на самой видеокамере.
  - Изменение режима записи
  - Запуск и останов режима видеосъемки, режима фотосъемки с интервалом или режима циклической записи
  - Управление работой затвора для съемки фотографий
- Время реакции подключенных видеокамер может отличаться в зависимости от состояния каждой видеокамеры. Между началом записи на подключенных видеокамерах может наблюдаться запаздывание по времени и т.п.
- Во время записи на одной или нескольких подключенных видеокамерах индикатор REC/Wi-Fi горит красным.  
Если в это время нажать кнопку REC/ENTER данного устройства, всем подключенным видеокамерам отправляется команда прекращения записи.

---

[15] Как использовать | Съемка | Видеосъемка или фотосъемка

## Функция блокировки кнопок

---

Эта функция предупреждает случайное нажатие кнопок данного устройства при его переноске.

Для установки функции блокировки кнопок нажмите кнопку MENU данного устройства и удерживайте нажатой в течение 2 секунд или более.



- В режиме блокировки кнопок на ЖК-экране данного устройства отобразится значок **HOLD**. Кнопка REC/ENTER, кнопка DISP, кнопка UP и кнопка DOWN данного устройства будут заблокированы.

- Чтобы отменить режим блокировки кнопок, нажмите кнопку MENU и удерживайте нажатой в течение 2 секунд или более или нажмите кнопку ON/OFF (питание) для отключения питания данного устройства.

#### Примечание

- Функция блокировки кнопок доступна, только если данное устройство подключено к видеокамере по сети Wi-Fi. При отсутствии подключения функцию блокировки кнопок не удастся использовать.
- Функцию блокировки кнопок не удастся использовать во время отображения элемента MENU.
- При отключении соединения по сети Wi-Fi между данным устройством и видеокамерой функция блокировки кнопок будет отменена.


[16] Как использовать | Изменение настроек | Список элементов настройки

## Список элементов настройки


Можно отобразить и изменить настройки, нажав кнопку MENU, если видеокамера и пульт дистанционного управления подключены по сети Wi-Fi.

- В зависимости от подключенной видеокамеры или выбранного режима съемки некоторые режимы съемки не удастся установить. См. руководство по эксплуатации видеокамеры.


### Отключение

 Отключение соединения по сети Wi-Fi и возврат к экрану выбора устройства Wi-Fi.


### Регистрация устройства \*1

 Регистрация видеокамеры для подключения к данному устройству в режиме нескольких соединений.

### Режим воспроизведения \*2

 Воспроизведение и удаление изображений с помощью данного устройства.


### Режим съемки


**MODE**:  Переключение между режимом видеосъемки, режимом фотосъемки, режимом фотосъемки с интервалом, режимом циклической записи или режимом аудиозаписи.

## Элементы настройки видеокамеры \*2

### Настройки видео


- В режиме видеосъемки можно установить следующие элементы.

 **HQ** Настройка качества изображения: установка разрешения изображения и частоты кадров видеосъемки.

 **MP4** Формат видеозаписи: выбор формата видеозаписи.

 **ON** SteadyShot: включение компенсации сотрясений видеокамеры во время съемки.

 **120°** Настройка угла поля зрения: установка угла поля зрения видеокамеры.

 **OFF** Переворот: запись изображения в перевернутом виде.

**SCN : NORMAL** Сюжет: установка качества изображения в соответствии с определенными сюжетами.

Баланс белого: настройка баланса белого в соответствии с предпочтениями


## **WB : AWB**

пользователя.

**EV : ±0.0** Сдвиг автоэкспозиции: настройка экспозиции в соответствии с потребностями пользователя.

**COLOR : VIVID** Цветовой режим: установка тона цвета изображения.

 **ON** Настройка аудиозаписи: выбор настройки записи звука.

 **OFF** Подавление шумов от ветра: установка подавления шума ветра низкого диапазона в соответствии с уровнем шума во время записи со встроенным микрофоном.

## **Настройки фотоснимков**

- В режиме фотосъемки можно установить следующие элементы.

 **120°** Настройка угла поля зрения: установка угла поля зрения видеокамеры.


 **OFF** Переворот: запись изображения в перевернутом виде.


**SCN : NORMAL** Сюжет: установка качества изображения в соответствии с определенными сюжетами.

**WB : AWB** Баланс белого: настройка баланса белого в соответствии с предпочтениями пользователя.

**EV : ±0.0** Сдвиг автоэкспозиции: настройка экспозиции в соответствии с потребностями пользователя.

**DRIVE :**  Переключение режима фотосъемки: установка режима съемки фотографий.

 **10fps 1s** Интервал непрерывной съемки: установка интервала для высокоскоростной непрерывной съемки и съемки в движении LE.


 **OFF** Автоспуск: установка автоспуска.

## **Настройки фотосъемки с интервалом**

- В режиме фотосъемки с интервалом можно установить следующие элементы.

 **ON** SteadyShot: включение компенсации сотрясений видеокамеры во время съемки.


 **120°** Настройка угла поля зрения: установка угла поля зрения видеокамеры.

 **OFF** Переворот: запись изображения в перевернутом виде.

**SCN : NORMAL** Сюжет: установка качества изображения в соответствии с определенными сюжетами.


**WB : AWB** Баланс белого: настройка баланса белого в соответствии с предпочтениями пользователя.

**EV : ±0.0** Сдвиг автоэкспозиции: настройка экспозиции в соответствии с потребностями пользователя.

 **2 sec** Фотосъемка с интервалом: установка промежутка времени в режиме фотосъемки с интервалом.

## **Настройка циклической записи**

- В режиме циклической записи можно установить следующие элементы.

 **HQ** Настройка качества изображения: установка разрешения изображения и частоты кадров видеосъемки.

 **MP4** Формат видеозаписи: выбор формата видеозаписи.

 **ON** SteadyShot: включение компенсации сотрясений видеокамеры во время съемки.

 **OFF** Переворот: запись изображения в перевернутом виде.

**SCN : NORMAL** Сюжет: установка качества изображения в соответствии с определенными сюжетами.


**WB : AWB** Баланс белого: настройка баланса белого в соответствии с предпочтениями пользователя.

**EV : ±0.0** Сдвиг автоэкспозиции: настройка экспозиции в соответствии с потребностями

пользователя.

**COLOR: VIVID** Цветовой режим: установка тона цвета изображения.

 : **ON** Настройка аудиозаписи: выбор настройки записи звука.

 : **OFF** Подавление шумов от ветра: установка подавления шума ветра низкого диапазона в соответствии с уровнем шума во время записи со встроенным микрофоном.


 : **20 min** Интервал циклической записи: установка временного интервала циклической записи.

## Элементы настройки подключаемых устройств<sup>\*2</sup>


### Настройки подключения устройств


- Можно настроить следующие элементы.

**TC/UB** Временной код/информационный бит<sup>\*4</sup>: выбор настройки функции временного кода/информационного бита.

 : **OFF** IR-пульт дистанционного управления: настройка инфракрасного пульта дистанционного управления RMT-845 (продается отдельно).

**NTSC → PAL** Переключение NTSC/PAL: выбор настройки в зависимости от телевизионной системы страны или региона, где используется видеокамера.

 : **OFF** Автоматическое отключение питания: установка автоматического отключения питания видеокамеры.

 : **ON** Сигнал: установка для сигнала значения ON/OFF.


**FORMAT** Форматирование<sup>\*3</sup>: удаление всех изображений с карты памяти и восстановление исходного состояния карты памяти.


 Версия (видеокамера): отображение версии программного обеспечения видеокамеры.

## Элементы настройки данного устройства

### Настройки пульта дистанционного управления

- Можно настроить следующие элементы.


 : **OFF** Поворот экрана: изменение направления ЖК-экрана и кнопки UP/кнопки DOWN этого устройства.

 : **HI** Яркость монитора: настройка яркости ЖК-экрана этого устройства.


 Настройка даты и времени: установка года/месяца/дня.


**GMT : ± 0.0** Установка региона: установка регионов по разнице времени от среднего времени по Гринвичу (GMT).

 : **OFF** Летнее время: установка летнего времени.

 Настройки сброса: сброс всех значений настроек данного устройства к значениям по умолчанию.

 Версия: отображение версии программного обеспечения данного устройства.

 Режим соединения<sup>\*5, \*6</sup>: установка количества камер, подключенных к данному устройству.

 : **OFF** Режим полета<sup>\*6</sup>: находясь в самолете, можно временно отключить все функции видеокамеры, связанные с функцией Wi-Fi.

  Сброс настроек сети<sup>\*1</sup>: сброс настроек нескольких подключенных сетей.

\*1 Отображается только для нескольких соединений.

\*2 Отображается только для одиночного соединения.


\*3 Отображается, только если не установлена карта памяти.

\*4 Отображается только при установке режима видеосъемки/режима циклической записи.

\*5 Не отображается, если для режима полета установлено значение ON.

\*6 Не отображается при подключении видеокамеры и данного устройства по сети Wi-Fi.

#### Примечание

- Элементы настройки видеокамеры отображаются, только если видеокамера и данное устройство подключены по сети Wi-Fi (за исключением настроек пульта дистанционного управления).
- Чтобы вернуться к экрану выбора элемента настройки с экрана выбора значения настройки, выберите .
- Для применения настройки или выбранного значения на экране выбора выберите **OK**.



---

[17] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки

## Настройка качества изображения

---

Установите разрешение изображения и частоту кадров видеосъемки или циклической записи.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка видео) или  (настройка циклической записи), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора **HQ** или **HD 30p50M** (настройка качества изображения), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
4. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора требуемой настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.

### **XAVC S 4K** (Если для формата видеозаписи установлено значение XAVC S 4K)

**4K 30 p100 M** XAVC S 4K 100 Мбит/с  
**4K 25 p100 M** XAVC S 4K 100 Мбит/с  
**4K 30 p 60 M** XAVC S 4K 60 Мбит/с  
**4K 25 p 60 M** XAVC S 4K 60 Мбит/с  
**4K 24 p100 M** XAVC S 4K 100 Мбит/с\*<sup>1</sup>  
**4K 24 p 60 M** XAVC S 4K 60 Мбит/с\*<sup>1</sup>

### **XAVC S HD** (Если для формата видеозаписи установлено значение XAVC S HD)

**HD 120 p 100 M** XAVC S HD 100 Мбит/с  
**HD 100 p 100 M** XAVC S HD 100 Мбит/с  
**HD 120 p 60 M** XAVC S HD 60 Мбит/с  
**HD 100 p 60 M** XAVC S HD 60 Мбит/с  
**HD 60p50M** XAVC S HD 50 Мбит/с  
**HD 30p50M** XAVC S HD 50 Мбит/с

\*1



**HD 24p 50M** XAVC S HD 50 Мбит/с  
**HD 50p 50M** XAVC S HD 50 Мбит/с  
**HD 25p 50M** XAVC S HD 50 Мбит/с  
**HD 240 p 100 M** XAVC S HD 100 Мбит/с  
**HD 200 p 100 M** XAVC S HD 100 Мбит/с  
**HD 240 p 60 M** XAVC S HD 60 Мбит/с  
**HD 200 p 60 M** XAVC S HD 60 Мбит/с

## MP4 (Если для формата видеозаписи установлено значение MP4)<sup>\*2</sup>

**PS** : Максимальное разрешение (сглаживание изображения, записанного с частотой кадров 2×)

**HQ** : Максимальное разрешение

**STD** : Высокое разрешение

**HS 120** / **HS 100** : Высокоскоростная запись (сглаживание изображения, записанного с частотой кадров 4×)

**HS 240** / **HS 200** : Высокоскоростная запись (сглаживание изображения, записанного с частотой кадров 8×)

**SLOW** : Замедленная запись (изображение замедленного движения, записанное при частоте кадров 2×)

**SSLOW** : Сверхзамедленная запись (изображение сверхзамедленного движения, записанное с частотой кадров 4×)

**VGA** : Стандартное разрешение

\*1 Данная настройка доступна, только если для настройки NTSC/PAL установлено значение NTSC.

\*2 Частота кадров зависит от настройки NTSC/PAL.

### Примечание

- Частота кадров изображения, отображаемая на ЖК-экране, изменится в соответствии с состоянием связи по сети Wi-Fi между видеокамерой и данным устройством (и будет отличаться от частоты кадров, используемой при съемке).




---

[18] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки

## SteadyShot

---

Можно включить компенсацию сотрясений видеокамеры во время видеосъемки.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка видео) или  (настройка циклической записи), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора : **ON** (SteadyShot), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
4. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **ON** : используется функция SteadyShot. (Угол поля зрения: 120°)
  - **OFF** : функция SteadyShot не используется. (Угол поля зрения: 170°)

## Примечание

- Угол поля зрения изменяется, если для параметра размера видео установлено значение [VGA].





---

[19] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки

## Настройка угла поля зрения

---

Можно изменить настройку угла поля зрения видеокамеры.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - Выберите следующие настройки.
    -  **Настройки видео**
    -  **Настройки фотоснимков**
    -  **Настройки фотосъемки с интервалом**
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  : **120°** (настройка угла поля зрения), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
4. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER для подтверждения.
  - **120°** : запись с углом поля зрения 120°.
  - **170°** : запись с углом поля зрения 170°.


---



[20] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки

## Переворот

---

Можно записать изображение в перевернутом виде. Эта функция полезна в том случае, если видеокамера прикреплена в перевернутом виде.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - Выберите следующие настройки.
    -  **Настройки видео**
    - **Настройки фотоснимков**

-  Настройки фотосъемки с интервалом
-  Настройка циклической записи





3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора **[Q]:OFF**, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
4. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **ON** : переворот изображения по вертикали.
  - **OFF** : изображение по вертикали не переворачивается.

---

## [21] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки Сюжет

---

Можно выбрать настройки сюжета.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - Выберите следующие настройки.
    -  Настройки видео
    -  Настройки фотоснимков
    -  Настройки фотосъемки с интервалом
    -  Настройка циклической записи
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора **SCN : NORMAL** (сюжет), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
4. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **NORMAL** : съемка изображений в стандартном качестве.
  - **WATER** : съемка изображений с качеством, подходящим для объектов в голубоватых тонах, например съемка в аквариумах или съемка под водой с голубой подсветкой.








---

## [22] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки Баланс белого

---

---

Вы можете настроить баланс белого в соответствии со своими потребностями.





1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - Выберите следующие настройки.
    -  **Настройки видео**
    -  **Настройки фотоснимков**
    -  **Настройки фотосъемки с интервалом**
    -  **Настройка циклической записи**
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора **WB : AWB** (баланс белого), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
4. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **AWB** : автоматическая настройка баланса белого.
  -  : установка значения цветовой температуры (от 2500 К до 9900 К).
  -  : использование предварительно установленного значения баланса белого.
  -  **SET** : оптимизация яркости лампы в соответствии с уровнем освещенности. Расположите в кадре белый предмет, например, лист бумаги, при таких же условиях освещения, что и при съемке объекта, затем нажмите кнопку REC/ENTER.

---

## [23] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки Сдвиг автоэкспозиции

---

Можно настроить экспозицию в соответствии со своими потребностями.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - Выберите следующие настройки.
    -  **Настройки видео**
    -  **Настройки фотоснимков**
    -  **Настройки фотосъемки с интервалом**
    -  **Настройка циклической записи**

3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора **EV : ±0.0** (сдвиг автоэкспозиции), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
4. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - Если функция сдвига автоэкспозиции использоваться не будет, выберите значение **±0.0**.



---

[24] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки

## Цветовой режим

---

Во время видеосъемки или цикличной записи можно установить тон цвета изображения.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка видео) или  (настройка цикличной записи), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора **COLOR: VIVID** (цветовой режим), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
4. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **NUTRL** : запись с естественными цветами, которые легко откорректировать при редактировании изображения после съемки.
  - **VIVID** : запись с яркими цветами, что усиливает ощущение достоверности.




---

[25] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки

## Формат фильма

---

Выбор формата фильма для видеозаписи или цикличной записи.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка видео) или  (настройка цикличной записи), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  : **MP4** (формат видеозаписи), затем нажмите кнопку REC/ENTER.

4. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.

- **XAVC S 4K** : запись в формате 4K (XAVC S).
- **XAVC S HD** : запись в формате HD (XAVC S).
- **MP4** : запись в формате MP4.

Выберите эту настройку при копировании изображений на смартфон или их загрузке на веб-сайт.

#### Примечание

- После выбора формата видеозаписи установите параметр “Настройка качества изображения”.




---

[26] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки

## Настройка аудиозаписи

---

Установите значение ON/OFF для аудиозаписи.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка видео) или  (настройка циклической записи), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  : **ON** (настройка аудиозаписи), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
4. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **ON** : запись звука во время видеосъемки.
  - **OFF** : запись звука во время видеосъемки не производится.

---




[27] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки

## Подавление шумов от ветра

---

Эта функция автоматически уменьшает шум ветра во время записи со встроенным микрофоном.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.

2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка видео) или  (настройка циклической записи), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  :OFF (подавление шумов от ветра), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
4. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **OFF**: шум ветра не подавляется.
  - **ON**: отсечение низкого диапазона для подавления шума ветра.

---




[28] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки

## Переключение режима фотосъемки

---

При съемке фотографий можно выбрать покадровую съемку или непрерывную съемку.

- Покадровую съемку и непрерывную съемку можно выбрать только при съемке фотографий.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка фотоснимков) - **DRIVE** :  (переключение режима фотосъемки), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **Покадровая съемка (один снимок)**: съемка одиночного изображения.
  -  **Высокоскоростная непрерывная съемка**: непрерывная съемка с частотой кадров и длительностью, указанными в настройке интервала фотосъемки.
  -  **Съемка в движении LE**: автоматическое создание одной составной фотографии из изображений, выполненных в процессе непрерывной съемки с частотой кадров и длительностью, указанными в настройке интервала фотосъемки.

### Примечание

- По завершении высокоскоростной непрерывной съемки или съемки в движении LE происходит обработка изображений, во время которой использовать видеокамеру не удастся.

---

[29] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки



## Интервал съемки фотографий

---

Можно выбрать настройки непрерывной съемки при использовании высокоскоростной непрерывной съемки или съемки в движении LE.

1. Нажмите кнопку MENU.

- Отобразится список элементов настройки.

2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка фотоснимков) - : 10fps 1s (интервал съемки фотографий), затем нажмите кнопку REC/ENTER.

3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.

- **10fps 1s** : запись в общей сложности 10 фотографий в течение одной секунды со скоростью 10 фотографий в секунду. Подходит для съемки быстро движущихся объектов.
- **8 fps 1s** : запись в общей сложности 10 фотографий в течение 1,25 секунды со скоростью 8 фотографий в секунду. Подходит для съемки быстро движущихся объектов.
- **5 fps 2s** : запись в общей сложности 10 фотографий в течение 2 секунд со скоростью 5 фотографий в секунду. Подходит для съемки объектов в динамичных сценах.
- **2 fps 5s** : запись в общей сложности 10 фотографий в течение 5 секунд со скоростью 2 фотографии в секунду. Подходит для съемки медленно движущихся объектов.

#### Примечание

- [10fps], [8fps], [5fps], [2fps] — это предполагаемая максимальная скорость. Максимальной скорости, возможно, не удастся достичь в зависимости от условий съемки.

---

[30] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки



## Автоспуск

---


При съемке неподвижных изображений можно задать параметры автоспуска.

1. Нажмите кнопку MENU.

- Отобразится список элементов настройки.

2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка фотоснимков) - : **OFF** (автоспуск), затем нажмите кнопку REC/ENTER.

3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.


- **OFF**: таймер автоспуска не используется.
-  : установка включения автоспуска через 2 секунды.



**2 sec**

- **10 sec** : установка включения автоспуска через 10 секунд.

#### Примечание

- Не удастся использовать автоспуск при видеозаписи.
- Функция автоспуска включена до ее отмены. После использования этой функции установите для автоспуска значение  : **OFF** .



---

[31] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки

## Съемка фотографий с интервалом.

---

Можно выбрать значение промежутка времени для фотосъемки с интервалом.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка фотосъемки с интервалом) -  : **2 sec** (фотосъемка с интервалом), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **1 sec** : запись фотографий с интервалами приблизительно в 1 секунду.
  - **2 sec** : запись фотографий с интервалами приблизительно в 2 секунды.
  - **5 sec** : запись фотографий с интервалами приблизительно в 5 секунд.
  - **10 sec** : запись фотографий с интервалами приблизительно в 10 секунд.
  - **30 sec** : запись фотографий с интервалами приблизительно в 30 секунд.
  - **60 sec** : запись фотографий с интервалами приблизительно в 60 секунд.

#### Примечание

- Первая фотография записывается сразу после начала съемки без ожидания окончания установленного интервала. Начиная со второй фотографии, запись выполняется с указанными интервалами.



---

[32] Как использовать | Изменение настроек | Установки съемки

## Время циклической записи

---

Установка ограничения времени циклической записи.




1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка цикличной записи) - : **20 min** (интервал цикличной записи), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **5 min** : установка ограничения времени цикличной записи приблизительно в 5 минут.
  - **20 min** : установка ограничения времени цикличной записи приблизительно в 20 минут.
  - **60 min** : установка ограничения времени цикличной записи приблизительно в 60 минут.
  - **120 min** : установка ограничения времени цикличной записи приблизительно в 120 минут.
  - **∞ min** : ограничение по времени цикличной записи не устанавливается.

---

## [33] Как использовать | Изменение настроек | Настройки подключения устройств Временной код/информационный бит

---

Можно использовать функцию временного кода/информационного бита, если в качестве режима съемки выбрана видеосъемка, а для формата записи установлено значение XAVC S.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  (настройки подключаемых устройств) или **TC/UB** (временной код/информационный бит), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **TC PRESET**  : предварительная установка временного кода.
  - **UB PRESET**  : предварительная установка информационного бита.
  - **TC FORMAT**: выбор способа записи временного кода.
  - **TC RUN**: установка способа увеличения временного кода.
  - **TC MAKE**: запись вновь установленного временного кода на носителе записи или запись нового установленного временного кода последовательно, начиная с последнего временного кода на носителе записи.
  - **UB TIME REC**: выбор записи времени в качестве информационного бита.

### Предварительная установка временного кода/информационного бита

Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора значения, затем нажмите кнопку REC/ENTER.  
Если указанная выше операция будет выполнена 4 раза, четыре 2-значных числа будут заданы и

произойдет переключение на отображение в реальном времени.

- Временной код можно выбрать в следующих диапазонах.
  - При выборе 30р или 60р  
00:00:00:00 (по умолчанию) - 23:59:59:29
  - При выборе 25р или 50р  
00:00:00:00 (по умолчанию) - 23:59:59:24
  - При выборе 24р  
00:00:00:00 (по умолчанию) - 23:59:59:23Можно установить последние 2 цифры временного кода кадров, кратные 4, от 0 до 23.
- Информационный бит можно выбрать в следующих диапазонах.
  - 00:00:00:00 (по умолчанию) - FF:FF:FF:FF

## Установка элементов временного кода

- Можно установить следующие элементы.
  - **TC FORMAT**
    - FORMAT : DF** : запись синхронного временного кода.
    - FORMAT : NDF** : запись несинхронного временного кода.Если для системы телевидения установлено значение [PAL], формат не отображается, поскольку для временного кода устанавливается фиксированное значение [NDF].
  - **TC RUN**
    - RUN : FREE** : временной код увеличивается последовательно вне зависимости от операций видеокамеры.
    - RUN : REC** : временной код увеличивается только во время видеозаписи в формате XAVC S. Он записывается последовательно, начиная с временного кода последнего записанного изображения.
  - **TC MAKE**
    - MAKE : PRESET** : новый установленный временной код записывается на носителе записи.
    - MAKE : REGEN** : последний временной код предыдущей записи считывается с носителя записи, и новый временной код записывается последовательно, начиная с последнего временного кода.


## Установка элементов информационного бита

- Можно установить следующие элементы.
  - **UB TIME REC**
    - REC : ON** : запись времени в качестве информационного бита.
    - REC : OFF** : запись времени в качестве информационного бита не выполняется.

## Сброс параметров

Если нажать кнопку DISP при выборе [TC PRESET] или [UB PRESET], для всех значений будет установлено нулевое значение 00. При повторном нажатии кнопки REC/ENTER все значения будут сброшены.

### Примечание

- Временной код/информационный бит можно установить только для режима видеосъемки.
- Если данное устройство не подключено к видеокамере по сети Wi-Fi, настройки видеокамеры не удастся изменить.
- Чтобы вернуться к экрану выбора элемента настройки с экрана выбора значения настройки, выберите .
- Для применения настройки или выбранного значения на экране выбора выберите **OK**.

### Совет

- **О временном коде**  
Временной код – это полезная функция для расширенного редактирования изображений с записью часов/минут/секунд/кадров на данных изображениях.

Если для системы телевидения установлено значение [NTSC] и частота кадров составляет 30р или 60р, несоответствия в фактическом времени и временном коде возникают при длительных периодах записи из-за небольшой разницы между числом кадров в секунду временного кода и фактической частотой кадров сигнала изображения NTSC. Синхронный временной код устраняет этот разрыв, уравнивая временной код и фактическое время. Первые номера кадра (первые 2 номера для 30р или первые 4 номера кадра для 60р) удаляются каждую минуту, за исключением каждой десятой минуты. Временной код без этой корректировки называется несинхронным временным кодом.

- **Об информационном бите**



Информационный бит — это функция, с помощью которой можно выполнить запись информации (8-значное шестнадцатеричное число), например дата/время/сюжет. Эта функция полезна для редактирования видео, записанного с помощью двух или более видеокамер.

---

## [34] Как использовать | Изменение настроек | Настройки подключения устройств IR-пульт дистанционного управления

---

Можно запустить/остановить запись и инициализировать временной код с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления (RMT-845 (продается отдельно)).

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  (настройки подключаемых устройств) -  : **OFF** (IR-пульт дистанционного управления), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **ON** : позволяет управлять видеокамерой с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления.
  - **OFF** : отключает управление видеокамерой с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления.


### Примечание

- Для использования этой функции требуется инфракрасный пульт дистанционного управления RMT-845 (продается отдельно). Купите его в сервисном центре Sony.
- С помощью RMT-845 (продается отдельно) можно управлять только следующими настройками. Другими настройками не удастся управлять.
  - Сброс кода времени.
  - Начало/остановка записи.


# Переключение NTSC/PAL

---

Можно выбрать настройку NTSC/PAL в зависимости от телевизионной системы страны или региона, где используется камера.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройки подключаемых устройств) - **NTSC → PAL** (переключение NTSC/PAL) и нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **PAL → NTSC** : выберите, если системой телевизора является NTSC
  - **NTSC → PAL** : выберите, если системой телевизора является PAL

## Примечание



- При изменении настройки с помощью данного устройства видеочамера и данное устройство автоматически перезагрузятся. После завершения перезагрузки камеры произойдет автоматическое подключение данного устройства к камере.
- Чтобы вернуться к экрану выбора элемента настройки с экрана выбора значения настройки, выберите .
- Для применения настройки или выбранного значения на экране выбора выберите **OK**.

---

## [36] Как использовать | Изменение настроек | Настройки подключения устройств Автовыключение питания

---

Можно задать автоматическое выключение видеочамеры в зависимости от установленного времени.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  (настройки подключаемых устройств) - :OFF (автовыключение питания), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **10 sec** : питание выключается приблизительно через 10 секунд.
  - **20 sec** : питание выключается приблизительно через 20 секунд.
  - **60 sec** : питание выключается приблизительно через 60 секунд.

- **OFF**: функция автоматического выключения питания не используется.

#### Примечание



- Функция автоматического выключения питания недоступна при подключении по сети Wi-Fi.
- Если данное устройство не подключено к видеокамере по сети Wi-Fi, настройки видеокамеры не удастся изменить.

---

## [37] Как использовать | Изменение настроек | Настройки подключения устройств Сигнал

---

Для действий с камерой можно установить звуковые уведомления.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  (настройки подключаемых устройств) - : **ON** (сигнал), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **ON** : звуковые сигналы всех операций включены.
  - **OFF** : звуковые сигналы всех операций выключены.
  - **SILENT** : звуковые сигналы будут срабатывать только для следующих операций.
    - Включение питания
    - Запуск записи
    - Остановка записи
    - Нажатие спусковой кнопки
    - Выбор отключенной операции или возникновение ошибки
    - Звуковой сигнал подключения Wi-Fi

#### Примечание

- Если данное устройство не подключено к видеокамере по сети Wi-Fi, настройки видеокамеры не удастся изменить.

---



## [38] Как использовать | Изменение настроек | Настройки подключения устройств Форматирование

---

Можно удалить все видеозаписи и фотографии с носителя информации, восстановив исходное состояние носителя.


1. Нажмите кнопку MENU.

- Отобразится список элементов настройки.

2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  (настройки подключаемых устройств) -  **FORMAT** (форматирование), затем нажмите кнопку REC/ENTER.

- Форматирование завершено.
- Выберите , затем нажмите кнопку REC/ENTER для отмены форматирования.

#### Примечание

- Сохраните важные изображения на устройствах, например компьютере, перед форматированием.
- Если данное устройство не подключено к видеокамере по сети Wi-Fi, настройки видеокамеры не удастся изменить.
- Чтобы вернуться к экрану выбора элемента настройки с экрана выбора значения настройки, выберите .
- Для применения настройки или выбранного значения на экране выбора выберите **OK**.

---

## [39] Как использовать | Изменение настроек | Настройки подключения устройств Версия (видеокамера)

---

Отображается версия ПО камеры.

1. Нажмите кнопку MENU.

- Отобразится список элементов настройки.

2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  (настройки подключаемых устройств) -  (версия), затем нажмите кнопку REC/ENTER.

---

## [40] Как использовать | Изменение настроек | Настройки пульта дистанционного управления



### Поворот дисплея

---

Можно изменить ориентацию ЖК-экрана и поменять местами кнопки UP /DOWN данного устройства. Используйте поворот экрана, если носите ремень на правом запястье.

1. Нажмите кнопку MENU.

- Отобразится список элементов настройки.

2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка пульта дистанционного управления) - : **ON** (поворот экрана), затем нажмите кнопку REC/ENTER.

3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.

- **ON**: экран поворачивается.
- **OFF (по умолчанию)**: экран не поворачивается.

---

[41] Как использовать | Изменение настроек | Настройки пульта дистанционного управления

## Яркость монитора

---

Можно установить яркость ЖК-экрана.

1. Нажмите кнопку MENU.

- Отобразится список элементов настройки.

2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  (настройка пульта дистанционного управления) - : **HI** (яркость монитора), затем нажмите кнопку REC/ENTER.

3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.

- **HI (по умолчанию)**: яркий
- **LO**: темный

### Примечание

- Не удастся установить яркость монитора, если питание подается с помощью разъема Multi/Micro USB. Для этого параметра устанавливается фиксированное значение “яркий”.

---

[42] Как использовать | Изменение настроек | Настройки пульта дистанционного управления

## Настройка даты и времени/региона/летнего времени


---

Можно установить формат отображения даты, даты и времени, региона и летнего времени.



1. Нажмите кнопку MENU.

- Отобразится список элементов настройки.


2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN, чтобы выбрать  (настройка пульта дистанционного управления), затем нажмите кнопку REC/ENTER.

3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.

-  **Настройка даты и времени:** установка формата отображения даты.

Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора формата отображения даты, затем нажмите кнопку REC/ENTER. Нажмите кнопку UP или DOWN для установки даты и времени, затем нажмите кнопку REC/ENTER.

Возможные форматы отображения даты перечислены ниже.

- **Г-М-Д:** год-месяц-день
  - **M(Eng)-D-Y:** месяц (на английском)-день-год
  - **М-Д-Г:** месяц-день-год
  - **Д-М-Г:** день-месяц-год
- **GMT : ± 0.0 Установка региона:** установка региона по разнице времени от среднего времени по Гринвичу (GMT).  
Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора разницы во времени, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  -  **OFF Настройка летнего времени:** установка летнего времени.  
Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора настройки летнего времени, затем нажмите кнопку REC/ENTER.

#### Примечание

- Чтобы вернуться к экрану выбора элемента настройки с экрана выбора значения настройки, нажмите кнопку MENU.
- Для применения настройки или выбранного значения на экране выбора выберите **OK**.
- При подключении видеокамеры-объектива (серия QX) или HDR-AZ1 настройка даты на данном устройстве автоматически отобразится на видеокамере.

---

[43] Как использовать | Изменение настроек | Настройки пульта дистанционного управления

## Сброс настроек



---

Можно восстановить настройки данного устройства по умолчанию. Изображения не будут удалены даже после активации функции [RESET].


- Настройки фотоаппарата не будут сброшены.

1. Нажмите кнопку MENU.

- Отобразится список элементов настройки.

2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка пульта дистанционного управления) -  (сброс настроек), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.

#### Примечание

- Чтобы вернуться к экрану выбора элемента настройки с экрана выбора значения настройки, выберите .
- Для применения настройки или выбранного значения на экране выбора выберите **OK**.



---

[44] Как использовать | Изменение настроек | Настройки пульта дистанционного управления

## Версия

---

Отображается версия ПО данного устройства.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  (настройка пульта дистанционного управления) -  (версия), затем нажмите кнопку REC/ENTER.





---

[45] Как использовать | Изменение настроек | Настройки пульта дистанционного управления

## Режим соединения

---

Выберите количество видеокамер, которые требуется подключить к данному устройству.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  (настройка пульта дистанционного управления) -  (режим соединения), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  -  (по умолчанию): одиночное соединение
  -  : несколько соединений

### Примечание

- Данную настройку не удастся выполнить, если это устройство подключено к видеокамере по сети Wi-Fi.

---



[46] Как использовать | Изменение настроек | Настройки пульта дистанционного управления

## Режим полета

---

Можно временно отключить все функции, относящиеся к сети Wi-Fi, если вы находитесь на борту самолета и т.п.

- Находясь на борту самолета, установите для режима полета значение ON, а для режима Wi-Fi видеокамеры — значение OFF.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  (настройка пульта дистанционного управления) - : **OFF** (режим полета), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора следующей настройки, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - **ON** : отключение функции Wi-Fi.
  - **OFF (по умолчанию)**: включение функции Wi-Fi.

### Примечание

- Данную настройку не удастся выполнить, если это устройство подключено к видеокамере по сети Wi-Fi.

---




[47] Как использовать | Изменение настроек | Настройки пульта дистанционного управления

## Сброс сетевых настроек


---

Можно сбросить настройки нескольких подключенных сетей.

1. Нажмите кнопку MENU.
  - Отобразится список элементов настройки.

2. Нажмите кнопку UP или кнопку DOWN для выбора  (настройка пульта дистанционного управления) -  (сброс сетевых настроек), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора **OK**, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - При настройке нескольких соединений после выполнения сброса снова потребуется зарегистрировать устройства, даже если они уже были зарегистрированы.
  - Если на экране подтверждения будет выбран вариант  (Назад), сброс будет отменен.

#### Примечание



- В режиме одиночного соединения не удастся выполнить сброс сетевых настроек.
- Чтобы вернуться к экрану выбора элемента настройки с экрана выбора значения настройки, выберите  (Назад).
- Для применения настройки или выбранного значения на экране выбора выберите **OK**.

---



## [48] Как использовать | Просмотр | Воспроизведение изображений Воспроизведение изображений

---

На данном устройстве можно воспроизвести изображения, записанные видеокамерой. В следующей процедуре объясняется как воспроизводить видеоролики.

1. Нажмите кнопку MENU на экране выбора режима съемки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  →  (воспроизведение с помощью данного устройства), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора изображения, затем нажмите кнопку REC/ENTER.
  - Начнется воспроизведение.

### Возврат в режим съемки

Нажмите кнопку MENU, кнопку UP или кнопку DOWN и выберите  →  (режим съемки), затем нажмите кнопку REC/ENTER.

#### Примечание

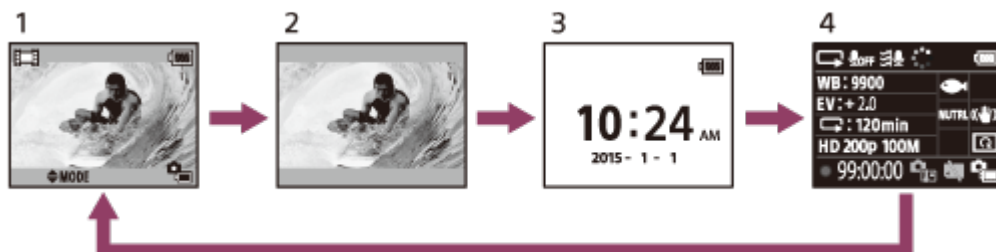
- Не удастся воспроизвести звук.
- Частота кадров воспроизводимого изображения, отображаемая на ЖК-экране данного устройства, изменится в соответствии с состоянием связи Wi-Fi видеокамеры и данного устройства. Она отличается от частоты кадров, используемой при съемке.

#### Совет

- При воспроизведении видеоролика можно выполнять следующие операции.
  - Быстрая перемотка назад: нажмите кнопку UP.
  - Быстрая перемотка вперед: нажмите кнопку DOWN.
  - Пауза: нажмите кнопку REC/ENTER.

## Переключение индикаторов экрана




Если данное устройство подключено к видеокамере по сети Wi-Fi, нажатие кнопки DISP переключает индикацию ЖК-экрана следующим образом.



1. Дисплей пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени (значки горят)
2. Дисплей пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени (значки не горят)
3. Экран отображения часов
4. Информация о съемке (доступно только при одиночном соединении)
  - В режиме нескольких соединений экран гаснет.

## Удаление изображений

Удалите ненужные изображения, сохраненные на карте памяти.

1. Нажмите кнопку MENU на экране выбора режима съемки.
2. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора  →  (воспроизведение с помощью данного устройства), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
3. Нажмите кнопку UP или DOWN для выбора изображения, затем нажмите кнопку MENU.
4. Выберите  (Удалить), затем нажмите кнопку REC/ENTER.
5. На экране подтверждения выберите **OK** и нажмите кнопку REC/ENTER.
  - Выбранное изображение будет удалено.

### Примечание

- Изображения можно удалять только в режиме одиночного соединения.

Каждое изображение можно удалять отдельно. Не удастся удалить одновременно несколько изображений.

- Для удаления всех изображений отформатируйте карту памяти.

---

[51] Как использовать | Прочее | Меры предосторожности

## Использование

---

### Не используйте и не храните данное устройство в следующих местах

- В очень жарких, холодных или влажных местах  
В таких местах, как автомобиль, припаркованный в солнечном месте, корпус устройства может деформироваться, и это может привести к неисправности.
- Места, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей или рядом с обогревателем, не являются пригодными для хранения.  
Корпус устройства может обесцветиться или деформироваться, и это может привести к неисправности.
- В местах, подверженных сильной вибрации
- Вблизи сильного магнитного поля
- Вблизи генераторов сильных радиоволн или источников излучения.
- В местах с повышенным содержанием песка или пыли  
Будьте внимательны, чтобы не допустить попадания песка или пыли в данное устройство. Это может привести к неисправности устройства, которую в некоторых случаях не удастся устранить.

---

[52] Как использовать | Прочее | Меры предосторожности

## О конденсации влаги

---

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

### Если произошла конденсация влаги

Выключите устройство и подождите примерно 1 час, пока влага не испарится.

### Примечание относительно конденсации влаги

Влага может образоваться, если принести устройство из холодного места в теплое (или наоборот) или при использовании устройства во влажном месте в перечисленных ниже случаях.

- Если устройство принесено с лыжного склона в теплое помещение.
- Если устройство вынесено из автомобиля или помещения, в котором работает кондиционер, в жаркое место.
- Если устройство используется после грозы или дождя.
- Если устройство используется во влажном или жарком месте.

## Как предотвратить конденсацию влаги

Если устройство принесено из холодного места в теплое, положите устройство в полиэтиленовый пакет и герметично запечатайте его. Извлеките видеокамеру из полиэтиленового пакета, когда температура воздуха внутри пакета достигнет температуры окружающего воздуха (приблизительно через 1 час).

---

[53] Как использовать | Прочее | Меры предосторожности

### Ношение камеры

---

- Не садитесь, если данное устройство находится в заднем кармане брюк или юбки, так как это может привести к возникновению неисправности или повреждению данного устройства.

---

[54] Как использовать | Прочее | Меры предосторожности

### Рабочие температуры

---

- Видеокамеру предназначена для использования при температуре от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Не рекомендуется выполнять съемку в чрезмерно холодных или жарких местах, в которых температура выходит за указанный диапазон.
- Во время работы ЖК-экран и корпус могут нагреваться. Это не является неисправностью.

---

[55] Как использовать | Прочее | Меры предосторожности

### Обращение с ЖК-экраном

---

#### О ЖК-экране

- Не оставляйте ЖК-экран в местах, где на него падает солнце, так как это может привести к его повреждению. Будьте осторожны при размещении данного устройства у окна.
- При эксплуатации данного устройства в холодном месте на ЖК-экране могут появляться горизонтальные линии или остаточное изображение. Это не является неисправностью. Когда данное устройство нагреется, ЖК-экран вернется в нормальное состояние.
- Если в течение длительного времени отображается снимок или фиксированное изображение, изображение может накладываться на ЖК-экран как фантомное изображение.

#### Яркая точка и исчезающая точка на ЖК-экране

ЖК-экран, встроенный в данное устройство, разработан по высокоточной технологии, но очень маленькая часть пикселей может “застыть” в выключенном (черные), во включенном (красные, зеленые или голубые) или в мигающем состоянии. Кроме того, из-за физических характеристик жидкокристаллических дисплеев при длительном использовании подобные “застывшие” пиксели могут появляться самопроизвольно. Данная проблема не является неисправностью.

### **Примечания о характеристиках водонепроницаемости**

Данное устройство имеет водонепроницаемую конструкцию. На повреждения, вызванные неправильным использованием, халатностью или несоблюдением требований к обслуживанию видеочасти, не распространяется действие ограниченной гарантии.

- Не подвергайте данное устройство воздействию воды под давлением, например водопроводной воды.
- Не используйте в горячих источниках.
- Рекомендуемый диапазон температур при использовании данного устройства в воде: от 0°C до 40°C.
- Данное устройство можно использовать под водой на глубине до 3 м в течение 30 минут.

### **Примечания перед использованием данного устройства под водой или вблизи воды**

- Убедитесь, что под крышку разъема не попали такие инородные тела, как песок, волосы или грязь. Даже малое инородное тело может привести к попаданию воды внутрь данного устройства.
- Убедитесь в отсутствии царапин на уплотнительной прокладке и прилегающих к ней поверхностях. Даже небольшая царапина может привести к попаданию воды внутрь данного устройства. При обнаружении царапин на уплотнительной прокладке или прилегающих к ней поверхностях обратитесь к дилеру Sony или местный авторизованный сервисный центр Sony.
- Если на уплотнительную прокладку или соприкасающиеся с ней поверхности попал мусор или песок, начисто протрите это место мягкой тканью, не оставляющей ворса.
- Не открывайте/закрывайте крышку разъема мокрыми или испачканными в песке руками, а также вблизи воды. Песок или вода могут попасть внутрь данного устройства. Перед тем как открыть крышку разъема, выполните процедуру, описанную в разделе “Обслуживание данного устройства в воде или рядом с береговой линией”.
- Открывайте крышку разъема, только если данное устройство полностью высохло.
- Обязательно убедитесь в том, что крышка разъема надежно зафиксирована.

### **Примечания об использовании данного устройства под водой или вблизи воды**

- Не подвергайте данное устройство воздействию ударов, например при прыжках в воду.
- Не открывайте и не закрывайте крышку разъема, находясь в воде или вблизи воды.
- Данное устройство может утонуть в воде. Используйте прилагаемый ремень, чтобы не утопить данное устройство.
- Функцию Wi-Fi данного устройства не удастся использовать под водой.



# Перечень значений разницы во времени между мировыми столицами

---

Значения разницы во времени крупнейших городов мира от стандартного времени (по состоянию на 2015 г.).

**Лиссабон/Лондон**

GMT

**Берлин/Париж**

+01:00

**Хельсинки/Каир/Стамбул**

+02:00

**Москва/Найроби**

+03:00

**Тегеран**

+03:30

**Абу-Даби/Баку**

+04:00

**Кабул**

+04:30

**Карачи/Исламабад**

+05:00

**Калькутта/Нью-Дели**

+05:30

**Алма-Ата/Дакка**

+06:00

**Янгон**

+06:30

**Бангкок/Джакарта**

+07:00

**Гонконг/Сингапур/Пекин**

+08:00

**Токио/Сеул**

+09:00

**Аделаида/Дарвин**  
+09:30

**Мельбурн/Сидней**  
+10:00

**Новая Каледония**  
+11:00

**Фиджи/Веллингтон**  
+12:00

**Мидуэй**  
-11:00

**Гавайи**  
-10:00

**Аляска**  
-09:00

**Сан-Франциско/Тихуана**  
-08:00

**Денвер/Аризона**  
-07:00

**Чикаго/Мехико**  
-06:00

**Нью-Йорк/Богота**  
-05:00

**Сантьяго**  
-04:00

**Сент-Джонс**  
-03:30

**Бразилиа/Монтевидео**  
-03:00

**Фернанду-ди-Норонья**  
-02:00

**Азорские о-ва/о-ва Зеленого Мыса**  
-01:00

## Технические характеристики

### [Входной разъем]

Разъем Multi/Micro USB: micro-B/USB

(Для выполнения зарядки)

### [Питание]

#### Требования к источнику питания:

Перезаряжаемый батарейный блок: 3,6 В (внутренняя батарея)

Разъем Multi/Micro USB: 5,0 В

#### Метод зарядки:

Зарядка USB 5,0 В пост. тока, 500 мА/800 мА

#### Время зарядки.

С помощью компьютера

Внутренняя батарея: прибл. 4 ч. 05 мин.

С помощью устройства AC-UD10

Внутренняя батарея: прибл. 2 ч. 55 мин.

#### Способ подачи питания

Блок питания USB (рекомендуется 1,5 А или более)

#### Потребляемая мощность:

1,0 Вт (при подключении Wi-Fi и во время отображения дисплея пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени)

#### Время непрерывной работы

240 мин.\*<sup>1</sup>

#### Батарея:

Перезаряжаемый батарейный блок: внутренняя батарея

Максимальное выходное напряжение: 4,2 В постоянного тока

Выходное напряжение: 3,6 В пост. тока

Максимальное напряжение зарядки: 4,2 В пост. тока

Максимальный ток зарядки: 1,89 А

Емкость: 4,5 Втч (1240 мАч)

Тип: литиево-ионный

### [Общие]

#### Характеристики водонепроницаемости:

При глубине воды 3 м: непрерывно в течение 30 минут\*<sup>2</sup>

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, исключая выступающие части)

Масса: прибл. 64 г (только главный корпус)

Общая масса при использовании: прибл. 95 г (включая прилагаемый ремень и пластину основания)

\*<sup>1</sup> Время непрерывной работы представляет собой приблизительное доступное время использования устройства с полностью заряженным батарейным блоком при непрерывном отображении просмотра в реальном времени.

\*<sup>2</sup> Водонепроницаемые характеристики не гарантируются при любых обстоятельствах.

Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

---

[59] Как использовать | Прочее | Товарные знаки

## Товарные знаки

---

- Wi-Fi, логотип Wi-Fi и Wi-Fi PROTECTED SET-UP являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
  - Adobe, логотип Adobe и Adobe Acrobat являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Adobe Systems, зарегистрированными 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. Но знаки <sup>™</sup> или ® могут быть не описаны в данном руководстве.
- 

[60] Как использовать | Прочее | Примечание о лицензии

## Примечание о лицензии

---

### О прикладном программном обеспечении GNU GPL/LGPL

Данное программное обеспечение, отвечающее требованиям Стандартной общественной лицензии GNU (далее по тексту “GPL”) или Стандартной общественной лицензии ограниченного применения GNU (далее по тексту “LGPL”), прилагается к данному устройству. Это означает, что пользователь имеет право на доступ, модификацию и дальнейшее распространение исходного кода для этих программ на условиях прилагаемых лицензий GPL/LGPL.

Исходный код распространяется через Интернет. Для его загрузки следует перейти по указанному ниже адресу URL.

<http://www.sony.net/Products/Linux/>

Мы просим не связываться с нами по вопросам содержимого этого исходного кода. Копии лицензий (на английском языке) хранятся во внутренней памяти данного устройства. Установите соединение Mass Storage между компьютером и данным устройством и выполните чтение файлов в папке “LICENSE” в “PMHOME.”

---

[61] Как использовать | Прочее | Уход и хранение

## Уход и хранение

---

### Очистка поверхности

Очищайте поверхность данного устройства мягкой тканью, слегка смоченной водой, а затем протирайте поверхность сухой тканью. Не используйте следующие средства, поскольку они могут повредить покрытие корпуса.

- Химические вещества, например разбавитель, бензин или спирт, одноразовые салфетки, репелленты, солнцезащитные кремы, инсектициды и т.д.

- Не прикасайтесь к данному устройству, если на ваших руках находится какое-либо из перечисленных выше веществ.
- Не оставляйте данное устройство в контакте с резиной или винилом в течение длительного времени.

## **Извлекайте батарейный блок, если он не используется в течение длительного времени**

Извлеките кабель USB из данного устройства, если оно не используется в течение длительного времени, и уберите кабель на хранение. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к возгоранию.

---

[62] Как использовать | Прочее | Уход и хранение

## **Техническое обслуживание ЖК-экрана**

---

Для снижения отражения света поверхность ЖК-экрана обрабатывается особым способом. Неправильное техническое обслуживание может ухудшить характеристики ЖК-экрана, поэтому обратите внимание на следующее.

- Осторожно вытирайте ЖК-экран мягкой тканью, например чистящей салфеткой или специальной салфеткой для чистки оптики.
- Трудноудаляемые пятна можно убрать мягкой тканью, например протирочной тканью или тканью для протирки стекла, слегка смоченной водой.
- Ни в коем случае не используйте растворители, например спирт, бензин или разбавитель, кислотные, щелочные или абразивные очищающие средства или ткань для химической очистки, так как они повредят поверхность ЖК-экрана.

---

[63] Как использовать | Прочее | Уход и хранение

## **Обслуживание данного устройства в воде или рядом с береговой линией**

---

- В течение 60 минут после использования данного устройства всегда выполняйте его очистку и не открывайте крышку разъема до завершения очистки. Песок или вода могут попасть в такие места, где они будут незаметны, поэтому если не выполнить промывку, характеристики водонепроницаемости ухудшатся.
- Налейте чистую воду в емкость для очистки, опустите в нее это устройство и оставьте его в воде приблизительно на 5 минут. Затем, не вынимая данное устройство из воды, осторожно встряхните его, нажмите каждую кнопку, чтобы вычистить остатки соли, песка или прочих инородных тел, скопившихся вокруг кнопок.
- После промывки удалите капли воды мягкой тканью. Дайте данному устройству 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.
- Удаляйте капли воды или пыль с крышки разъема сухой мягкой тканью.
- При опускании данного устройства в воду могут образоваться пузырьки. Это не является

неисправностью.

- При контакте с солнцезащитным кремом или маслом для загара корпус данного устройства может обесцветиться. При попадании солнцезащитного крема или масла для загара на данное устройство незамедлительно удалите его, протерев корпус.
- Если внутри данного устройства или на его поверхности осталась соленая вода, не оставляйте его надолго в таком состоянии. Это может привести к коррозии или обесцвечиванию, а также ухудшению характеристик водонепроницаемости.

---

[64] Как использовать | Прочее | Батарейный блок

## Батарейный блок

---

### О зарядке батарейного блока

- Зарядите батарейный блок перед использованием данного устройства.
- Рекомендуется выполнять зарядку батарейного блока при температуре окружающей среды от 10°C до 30°C, пока не погаснет индикатор POWER/CHG (зарядка). За пределами этого температурного диапазона батарейный блок может заряжаться неэффективно.
- Индикатор POWER/CHG (зарядка) во время зарядки данного устройства может мигать в следующих случаях.
  - Батарейный блок поврежден.
  - Температура данного устройства низкая. Поместите данное устройство в теплое место.
  - Температура данного устройства высокая. Поместите данное устройство в прохладное место.

### Эффективное использование батарейного блока

- Эффективность работы батарейного блока снижается при температуре окружающей среды ниже 10°C. Поэтому продолжительность работы батарейного блока в холодных местах уменьшается.

### Оставшийся заряд батареи

- Если батарейный блок быстро разряжается даже при высоком уровне индикатора оставшегося заряда, снова полностью зарядите данное устройство. Индикатор оставшегося заряда теперь будет отображаться верно. Обратите внимание, что в следующих ситуациях индикатор, возможно, будет отображать уровень заряда, не соответствующий действительному.
  - Данное устройство используется в течение длительного времени при высокой температуре окружающей среды.
  - Данное устройство хранится в полностью заряженном состоянии.
  - Данное устройство интенсивно используется.

### О сроке службы батарейного блока

- Батарейный блок имеет ограниченный ресурс. С течением времени и в процессе эксплуатации емкость батареи постепенно снижается. Если время между зарядками значительно сократилось, возможно, следует заменить батарею.
  - Срок службы батарейного блока зависит от способа его использования.
-

## Утилизация данного устройства

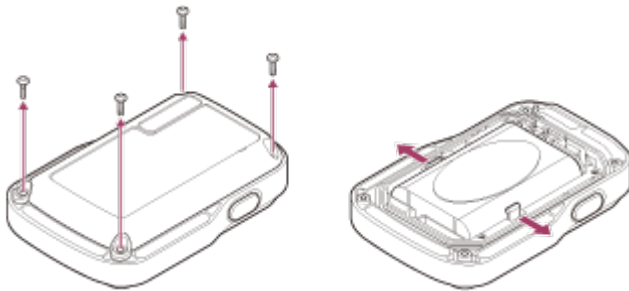
---

Перед утилизацией данного устройства извлеките встроенный батарейный блок.

- Не отворачивайте винты, за исключением случая утилизации данного устройства. Наша компания не будет производить ремонт или замену при доказанной несанкционированной разборке.

Встроенный батарейный блок данного устройства подлежит переработке. При утилизации данного устройства извлеките встроенный батарейный блок и передайте его дилеру.

1. Нажмите кнопку ON/OFF (питание).
  - Устройство выключится.
2. Отсоедините кабели.
3. Отвинтите винты с помощью крестообразной отвертки (4 винта).
4. Отсоедините крышку.
5. Раздвиньте крюки и извлеките батарейный блок.



### Примечание

При извлечении встроенного батарейного блока данного устройства соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Винты и т.д. следует хранить в недоступном для детей месте, чтобы они не могли случайно проглотить их.
- Будьте осторожны, чтобы не повредить руки и пальцы.

---

[66] Устранение неполадок | Устранение неполадок | Не удается подключить данное устройство к видеочкамере по сети Wi-Fi.

## Не удается подключить данное устройство к видеочкамере по сети Wi-Fi.

---

- Если подключить видеочкамеру к данному устройству надлежащим образом не удастся, выполните следующие действия.

Убедитесь, что для режима соединения видеокамеры и данного устройство установлен режим одиночного соединения. Если это не так, измените режим соединения и повторите попытку подключения.

---

[67] Устранение неполадок | Устранение неполадок | Не удается включить данное устройство.

## Не удается включить данное устройство.

- 
- Достаточно зарядите батарейный блок.

---

[68] Устранение неполадок | Устранение неполадок | Питание данного устройства внезапно выключается.

## Питание данного устройства внезапно выключается.

- 
- Достаточно зарядите батарейный блок.
  - Если данное устройство не использовалось в течение длительного периода, время работы от батареи увеличится после нескольких циклов перезарядки.

---

[69] Устранение неполадок | Устранение неполадок | Не удается зарядить данное устройство.

## Не удается зарядить данное устройство.

- 
- Выключите данное устройство и установите соединение USB.
  - Отсоедините кабель micro USB (прилагается), а затем снова подсоедините его.
  - Используйте кабель micro USB (прилагается).
  - Заряжайте батарейный блок при температуре окружающей среды от 10°C до 30°C.
  - Включите компьютер и подсоедините данное устройство.
  - Выведите компьютер из режима сна или ожидания.
  - Подключите кабель micro-USB (прилагается) непосредственно к разъему USB компьютера.

---

[70] Устранение неполадок | Устранение неполадок | Показания индикатора оставшегося заряда неправильные.

## Показания индикатора оставшегося заряда неправильные.

---



- Данное явление происходит, когда данное устройство используется в чрезмерно жарком или чрезмерно холодном месте.
- Возникает несоответствие между показаниями индикатора оставшегося заряда и действительным зарядом батарейного блока. Для восстановления правильной индикации полностью разрядите один раз батарейный блок, а затем снова зарядите его.
- Снова полностью зарядите батарею. Если неполадка не устраняется, ресурс батарейного блока уже выработан. Обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

---

[71] Устранение неполадок | Предупреждающие индикаторы и сообщения об ошибках | Индикация ошибок на пульте дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени

## Индикация ошибок на пульте дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени

---

При появлении следующих сообщений следуйте инструкциям.

### **01-01/02-02**

Не удается подключить видеокамеру к данному устройству.

- Возможно, имеется интенсивный трафик сигнала или устройство находится слишком далеко от точки доступа.

### **01-02**

Не удается подключить видеокамеру к данному устройству.

- Выполните действия, описанные в разделе “Подключение данного устройства к видеокамере по сети Wi-Fi (одиночное соединение)” или “Подключение данного устройства к нескольким видеокамерам по сети Wi-Fi (несколько соединений)”.

### **01-03/01-04**

Не удается подключить видеокамеру к данному устройству.

- Несовместимая видеокамера.

### **03-01/03-02**

Не удается подключить видеокамеру к данному устройству.

Видеокамера не распознана. Выполните действия, описанные в разделе “Подключение данного устройства к видеокамере по сети Wi-Fi (одиночное соединение)” или “Подключение данного устройства к нескольким видеокамерам по сети Wi-Fi (несколько соединений)”.

- Возможно, имеется интенсивный трафик сигнала или устройство находится слишком далеко от точки доступа.

### **02-01/02-03**

Ошибка видеокамеры

- Проверьте доступ к видеокамере или карте памяти.

### **03-03/03-04**

Не удается подключить видеокамеру к данному устройству.

- Видеокамера не распознана. Потребуется выполнить некоторые операции на видеокамере, которую требуется подключить.
- Возможно, имеется интенсивный трафик сигнала или устройство находится слишком далеко от точки доступа.

### **03-05**

Не удается подключить видеокамеру.

- Данное устройство уже подключено к максимально возможному количеству видеокамер. Проверьте количество подключенных видеокамер.

### **04-03**

Сбой запроса подключения к видеокамере.

- Проверьте видеокамеру.

### **05-01**

Не удается выполнить фотосъемку.

- Проверьте видеокамеру.

### **05-02/05-04**

Не удается начать запись.

- Проверьте видеокамеру.

### **05-03**

Не удается остановить запись.

- Проверьте видеокамеру.

### **04-04**

Нет ответа от видеокамеры.

- Проверьте видеокамеру.
- Возможно, имеется интенсивный трафик сигнала или устройство находится слишком далеко от точки доступа.

### **06-01**

Сбой форматирования носителя записи.

### **06-02**

Карта памяти не поддерживает видеозапись в формате XAVC S.

- При записи видеороликов в формате XAVC S используйте карту памяти SDXC с классом выше 10.

### **06-03**

Настройка NTSC/PAL отличается для носителя записи и видеокамеры.

- Измените настройку, переключив параметр NTSC/PAL, или отформатируйте носитель записи.

### **07-01/07-02/07-03**

Сбой воспроизведения.

- Неисправность носителя записи.
- Возможно, имеется интенсивный трафик сигнала или устройство находится слишком далеко от точки доступа.

### **07-04**

Не удается удалить файл.

- Возможно, имеется интенсивный трафик сигнала или устройство находится слишком далеко от точки доступа.

## **10-01**

Повысилась температура видеокамеры. Отключите питание видеокамеры и оставьте видеокамеру на 10 минут или более.

### **Код, начинающийся с буквы E или C**

Если на мониторе отображается код, начинающийся с буквы алфавита, работает функция самодиагностики данного устройства.

Поскольку это, возможно, указывает на необходимость ремонта, обратитесь к ближайшему дилеру Sony и укажите все коды, начинающиеся с буквы E или C.