



Цифровой фотоаппарат со сменным объективом

α7R V

E-переходник

Руководство по началу работы

ILCE-7RM5

**Мы используем упаковочные материалы с учетом экологических требований**

Для камеры и прилагаемых аксессуаров были использованы упаковочные материалы с учетом экологических требований.

В связи с характеристиками упаковочных материалов обратите внимание на следующее.

- Порошок и т.п. из упаковочных материалов может прилипнуть к камере или прилагаемым аксессуарам. В этом случае, перед использованием удалите его с помощью доступной в продаже воздуходувки или чистящей бумаги.
- При непрерывном использовании свойства упаковочных материалов ухудшатся. Будьте осторожны при переноске изделия, удерживая за упаковку.

**О руководстве для данной камеры**



“Справочное руководство” (Веб-руководство)  
[https://rd1.sony.net/help/ilc/2230/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ilc/2230/h_zz/)

ILCE-7RM5 Справочное руководство



В данном руководстве приведено описание необходимой подготовки для начала использования изделия, основных операций и т.п. Подробнее см. “Справочное руководство” (веб-руководство).

**Подготовка**

**Проверка комплектации**

Число в скобках указывает количество штук.

- Камера (1)
- Зарядное Устройство (1)
- Сетевой шнур (1)\* (прилагается в некоторых странах/регионах)
- \* В комплект поставки данного оборудования может входить несколько сетевых шнуров. Используйте шнур, соответствующий стране/региону пребывания. См. “Примечания по использованию”.
- Аккумулятор NP-FZ100 (1)
- Кабель USB Type-C® (1)
- Плечевой ремень (1)
- Крышка корпуса (1) (прикрепляется к камере)
- Кабельный протектор (1)
- Крышка разъема (1) (прикрепляется к камере)
- Наглазник окуляра (1) (прикрепляется к камере)
- Руководство по началу работы (данное руководство) (1)
- Справочник (1)

**Подготовка аккумулятора**

**1 Вставьте аккумулятор в зарядное устройство и подключите его к сетевой розетке с помощью сетевого шнура (прилагается).**

- Разместите аккумулятор на зарядном устройстве в направлении ▲. Сдвиньте аккумулятор в направлении стрелки до упора.
- После начала зарядки на зарядном устройстве загорится индикатор CHARGE. По окончании зарядки индикатор CHARGE и все индикаторы погаснут.



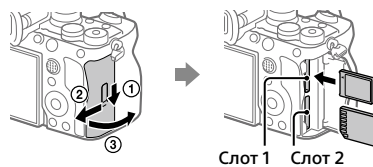
**2 Вставьте аккумулятор в камеру.**

- Откройте крышку аккумуляторного отсека, а затем вставьте аккумулятор, нажав рычаг блокировки.



**Вставка карты памяти в камеру**

С данной камерой вы можете использовать карты памяти CFexpress Type A и карты памяти SD.



**Откройте крышку карты памяти и вставьте карту памяти в слот 1.**

- Слот 1 и слот 2 поддерживают карты памяти CFexpress Type A и карты памяти SD.
- Вставьте карту памяти CFexpress Type A таким образом, чтобы наклейка была обращена к монитору, а карту памяти SD таким образом, чтобы контакты были обращены к монитору. Вставьте карту до щелчка.
- Вы можете изменять слот карты памяти для использования, выбирая MENU → [Съемка] → [Носитель] → [Настр. зап.носит.] → [Запис. носитель] или [Запис. носитель]. Слот 1 используется в установках по умолчанию.

**Совет**

- При использовании карты памяти с камерой в первый раз рекомендуется отформатировать карту с помощью камеры для более стабильной работы карты памяти.

**Прикрепление объектива**

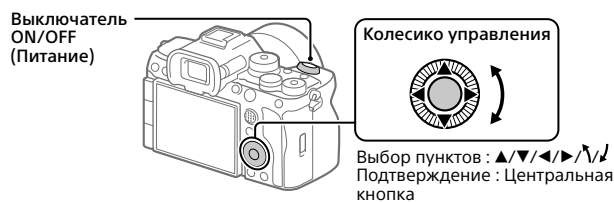
**1 Снимите крышку корпуса с камеры и заднюю крышку объектива с его задней стороны.**

**2 Установите объектив, совмещая две белые индексные метки (метки крепления) на объективе и камере.**

**3 Аккуратно задвигая объектив в камеру, поворачивайте его медленно в направлении стрелки до тех пор, пока он не защелкнется в фиксированном положении.**



**Включение питания и установка языка и области**



**1 Для включения камеры установите выключатель ON/OFF (Питание) в “ON”.**

**2 Выберите нужный язык, а затем нажмите по центру колесика управления.**

- Появится экран уведомления о конфиденциальности. Прочтите уведомление о конфиденциальности касательно биометрии, открыв ссылку с помощью смартфона и т.п.

**3 Нажмите по центру колесика управления.**

**4 Нажмите верхнюю/нижнюю/левую/правую сторону колесика управления для выбора области, в которой будет использоваться камера, а затем нажмите по центру.**

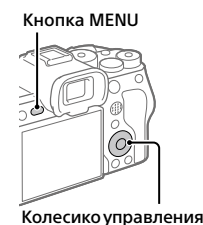
**5 Для применения начальных установок следуйте инструкциям на экране.**

**Установка даты и времени**

**1 Нажмите кнопку MENU для отображения экрана меню.**

**2 Нажмите верхнюю/нижнюю/левую/правую сторону колесика управления для выбора [Настройка] → [Область/Дата] → [Нас.час.п./даты/вр.] → [Дата/Время], а затем нажмите по центру колесика управления.**

**3 Установите дату и время, а затем нажмите по центру.**



**Съемка**

**Фотосъемка**

**1 Поверните и установите диск Фото/Видео/S&Q в [Фото] (Фото), нажав кнопку фиксатора на передней стороне диска Фото/Видео/S&Q.**

**2 Поверните диск режимов, нажав кнопку фиксатора диска режимов в центре диска режимов, а затем выберите нужный режим съемки.**

**3 Нажмите кнопку затвора наполовину для выполнения фокусировки.**

**4 Нажмите кнопку затвора вниз до упора.**



**Видеосъемка**

**1 Поверните и установите диск Фото/Видео/S&Q в [Видео] (Видео), нажав кнопку фиксатора на передней стороне диска Фото/Видео/S&Q.**

**2 Поверните диск режимов, нажав кнопку фиксатора диска режимов в центре диска режимов, а затем выберите нужный режим съемки.**

**3 Нажмите кнопку MOVIE (Видео) для начала записи.**

**4 Нажмите кнопку MOVIE (Видео) еще раз для остановки записи.**

**Совет**

- Функция пуска/остановки видеозаписи назначена кнопке MOVIE (Видео) в настройках по умолчанию. Даже без переключения режимов съемки в пункте 1 вы можете начать видеозапись из режима фотосъемки, нажав кнопку MOVIE (Видео).



# Подготовка к использованию приложения для смартфона

При подключении камеры к смартфону с помощью приложения для смартфона Imaging Edge Mobile вы можете передавать изображения на смартфон и просматривать изображения, хранимые на камере, на смартфоне.

Установите Imaging Edge Mobile со следующей страницы поддержки.



https://www.sony.net/iem/

Обновите до последней версии Imaging Edge Mobile.

## Подключите камеру к смартфону

Для использования Imaging Edge Mobile вам необходимо выполнить сопряжение камеры со смартфоном. Выполните действия ниже для выполнения сопряжения.

**1** **На камере выберите MENU** → **🌐 (Сеть)** → **[Фун.подк. смарт.]** → **[Регистр.смартфона].**

**2** **Следуя инструкциям на экране, установите [Функция Bluetooth] во [Вкл].**

Появится экран сопряжения.

- Если [Функция Bluetooth] уже установлена правильно, экран сопряжения отобразится сразу.

**3** **Запустите Imaging Edge Mobile на смартфоне и следуйте инструкциям на экране для выполнения сопряжения.**

Подробнее о способе сопряжения см. по следующему URL-адресу

Справочное руководство (Веб-руководство):



https://rd1.sony.net/help/ilc/2230\_pairing/h\_zz/

### Примечание

- Метод управления и экранная индикация приложения могут быть изменены без уведомления из-за будущих обновлений версии.
- Если сопряжение выполнено после установки даты и времени, выполнять этот шаг не требуется.

# Примечания по использованию

**См. также “Меры предосторожности” в “Справочное руководство”.**

**Примечания по обращению с изделием**

- Данная камера имеет пыле- и влагостойкое исполнение, но не является водонепроницаемой или пыленепроницаемой.
- Не оставляйте объектив или видоискатель под воздействием сильного источника света, например солнечного света. В результате конденсации на объективе это может привести к появлению дыма, возгоранию или неисправности внутри корпуса камеры или объектива. Если нужно оставить камеру под воздействием источника света, например, солнечного света, прикрепите крышку объектива к объективу.
- Если солнечный или другой яркий свет попадет в камеру через объектив, он может сфокусироваться внутри камеры и привести к появлению дыма или возгоранию. Установите крышку объектива при хранении камеры. При съемке с подсветкой располагайтесь так, чтобы солнце находилось достаточно далеко от угла обзора. Даже если оно находится немного в стороне от угла обзора, это все же может привести к появлению дыма или возгоранию.
- Не направляйте объектив или видоискатель непосредственно на лучи, например на лазерные лучи. Это может повредить датчик изображения или внутренние компоненты видоискателя и привести к неисправности камеры.
- Не смотрите на солнечный свет или сильный источник света через объектив, когда он отсоединен. Это может привести к необратимому повреждению глаз или стать причиной неисправности.
- Данная камера (включая аксессуары) оснащена магнитом(ами), который может влиять на работу кардиостимуляторов, программируемых шунтирующих клапанов для лечения гидроцефалии или других медицинских устройств. Не размещайте данную камеру вблизи лиц, пользующихся такими медицинскими устройствами. Проконсультируйтесь с врачом перед использованием данной камеры, если вы пользуетесь любым медицинским устройством.
- Увеличивайте громкость постепенно. Внезапные громкие шумы могут привести к повреждению органов слуха. Будьте особенно осторожны при использовании наушников.
- Не оставляйте камеру, прилагаемые принадлежности или карты памяти в месте, доступном для маленьких детей. Их можно случайно проглотить. Если это произойдет, немедленно обратитесь к врачу.

**Примечания по монитору и электронному видоискателю**

- Монитор и электронный видоискатель изготовлены с использованием сверхвысокоточной технологии, что позволяет при эксплуатации эффективно использовать свыше 99,99% пикселей. Однако может быть несколько черных и/или ярких точек (белого, красного, синего или зеленого цвета), которые постоянно проявляются на мониторе и электронном видоискателе. Эти неоднородности обусловлены процессом изготовления и никаким образом не влияют на записанные изображения.
- Во время съемки с помощью видоискателя могут возникать такие симптомы, как переутомление глаз, усталость, укачивание или тошнота. При съемке с помощью видоискателя рекомендуется периодически делать перерывы.
- При повреждении монитора или электронного видоискателя немедленно прекратите использование камеры. Поврежденные части могут травмировать ваши руки, лицо и т.п.

**Примечания по непрерывной съемке**

Во время непрерывной фотосъемки возможно мигание монитора или видоискателя между экраном съемки и черным экраном. Если наблюдать за экраном в этой ситуации, вы можете ощущать симптомы дискомфорта, например плохое самочувствие. При возникновении симптомов дискомфорта прекратите использование камеры и обратитесь к врачу в случае необходимости.

**Примечания по записи в течение длительного периода времени или видеозаписи 4K/8K**

- При использовании, корпус камеры и аккумулятор могут нагреваться – это нормально.
- Если во время использования камеры один и тот же участок вашей кожи касается камеры в течение длительного периода времени, даже если камера не является горячей на ощупь, это может привести к появлению симптомов низкотемпературного ожога, например, покраснению или появлению волдырей. В следующих ситуациях будьте особенно осторожны и используйте штатив и т.п.
  - При использовании камеры в условиях высокой температуры
  - При использовании камеры человеком с нарушениями кровообращения или нарушенной чувствительностью кожи
  - При использовании камеры с установкой [Темп. авт.выкл.пит.] в [Высокий]

**Примечания по использованию карт памяти**

- По завершении записи карта памяти может стать горячей. Это не является неисправностью.
- Если на мониторе отображается 🔥 (значок предупреждения о перегреве), не извлекайте сразу карту памяти из камеры. Вместо этого подождите некоторое время после выключения камеры, а затем извлеките карту памяти. Если вы прикоснетесь к горячей карте памяти, вы можете ее уронить и карта памяти может получить повреждения. Будьте осторожны при извлечении карты памяти.

**Примечания по использованию штатива**

Используйте штатив с винтом длиной менее 5,5 мм. В противном случае плотно закрепить камеру невозможно, что может привести к ее повреждению.

**Объективы/аксессуары Sony**

Использование данного аппарата с изделиями других производителей может повлиять на его характеристики и привести к несчастным случаям или неисправностям.

**Предупреждение об авторских правах**

На телевизионные программы, фильмы, видеоленты и другие материалы может распространяться авторское право. Неправомочная перезапись таких материалов может противоречить положениям закона об авторском праве.

**Примечания относительно информации о местоположении**

Если вы загрузите фотоснимки или видеозаписи, сделанные данной камерой, и поделитесь ими в Интернете в то время, как информация о местоположении связана со специальным приложением для смартфона, вы можете случайно раскрыть информацию о местоположении третьей стороне. Для предотвращения получения третьими сторонами информации о вашем местоположении деактивируйте функцию [Привязка информ. о положении] специального приложения.

**Примечания относительно утилизации или передачи данного изделия другим лицам**

Перед утилизацией или передачей данного изделия другим лицам не забудьте выполнить следующие действия для защиты частной информации.

- Выберите [Заводск. настройка] → [Инициализировать].

**Примечания относительно утилизации или передачи карты памяти другим лицам**

Выполнение [Форматировать] или [Удалить] на камере или компьютере может не удалить полностью данные с карты памяти. Перед передачей карты памяти другим лицам рекомендуется удалять данные полностью с помощью программного обеспечения для удаления данных. При утилизации карты памяти рекомендуется разрушить ее физически.

**Примечание относительно сетевых функций**

При использовании сетевых функций в зависимости от условий использования третьи стороны в сети могут получить непреднамеренный доступ к камере. Например, несанкционированный доступ к камере может иметь место в сети, к которой подключено или может быть подключено без разрешения другое сетевое устройство. Sony не несет ответственности за любые потери или убытки в результате подключения к таким сетевым окружениям.

**Примечание по полосе частот 5 ГГц для беспроводной локальной сети**

При использовании функции беспроводной локальной сети вне помещения установите полосу частот 2,4 ГГц в соответствии с приведенной ниже процедурой. (только WW282174)

- MENU → 🌐 (Сеть) → [Wi-Fi] → [Диапаз.частот Wi-Fi]

**Как временно отключить функции беспроводной сети (Wi-Fi и т.п.)**

Находясь на борту самолета и т.п., можно временно отключить все функции беспроводной сети с помощью [Режим полета].

## Для клиентов в странах ЕАЭС

Устройство предназначено только для использования в помещениях.

- Используемый стандарт: IEEE 802.11 совместимый
- Используемая частота: 5 150 – 5 350 МГц и 5 650 – 5 850 МГц

Точные диапазоны частот могут отличаться в разных странах, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным представителем для получения точной информации.

Технические характеристики	
<b>Камера</b>	<b>[Беспроводная локальная сеть]</b>
<b>[Система]</b>	WW282174 (см. заводскую табличку на нижней стороне камеры)
Тип камеры: Цифровой фотоаппарат со сменным объективом	Поддерживаемый формат: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Объектив: объектив с E-переходником Sony	Полоса частот: 2,4 ГГц/5 ГГц <p>Безопасность: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK</p> <p>Способ подключения: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/Вручную</p> <p>Способ доступа: Инфраструктурный режим</p>
<b>[Датчик изображения]</b>	WW529928 (см. заводскую табличку на нижней стороне камеры)
Формат изображения: полный кадр 35 мм (35,7 мм × 23,8 мм), датчик изображения CMOS	Поддерживаемый формат: IEEE 802.11 b/g/n
Количество эффективных пикселей камеры: Приблиз. 61 000 000 пикселей	Полоса частот: 2,4 ГГц
Общее количество пикселей камеры: Приблиз. 62 500 000 пикселей	Безопасность: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
<b>[Электронный видоискатель]</b>	Способ подключения: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/Вручную
Тип: 1,6 см (тип 0,64)	Способ доступа: Инфраструктурный режим
<b>[Монитор]</b>	
8,0 см (тип 3,2) схема управления TFT, сенсорная панель	
<b>[Общие]</b>	
Номинальные входные параметры: 7,2 В <span>⎓</span> , 4,5 Вт	
Рабочая температура: от 0 <span> </span> °C до 40 <span> </span> °C	
Температура хранения: от −20 <span> </span> °C до 55 <span> </span> °C	
Размеры (Ш × В × Г) (приблиз.): 131,3 × 96,9 × 82,4 мм 131,3 × 96,9 × 72,3 мм (от рукоятки до монитора)	
Масса (приблиз.): 723 г (включая аккумулятор, карту SD)	

## Товарные знаки

- α*** является товарным знаком Sony Group Corporation.
- USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum.
- Wi-Fi, логотип Wi-Fi и Wi-Fi Protected Setup являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Текстовый символ и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков корпорацией Sony Group Corporation и ее дочерними компаниями осуществляется по лицензиям.
- QR Code является товарным знаком Denso Wave Inc.
- Кроме того, названия систем и изделий, используемые в данном руководстве, являются, обычно, товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих разработчиков или производителей. Однако знаки™ или ® могут использоваться не во всех случаях в данном руководстве.

## Информация о гарантии

**Гарантия распространяется на изделия, купленные на территории стран Таможенного союза.**

Срок гарантии (лет): 2.
Срок службы (лет): 7.

При обнаружении производственных недостатков изделия в течение срока гарантии Сони или Авторизованные Сервисные Центры (АЦЦ) по своему усмотрению либо устранят их с использованием новых или восстановленных запчастей, либо заменят изделие аналогичным новым или восстановленным, либо возместят уплаченную стоимость. Рекомендуется сохранить документ, подтверждающий дату покупки изделия.

Для сохранения Гарантии необходимо соблюдать инструкции по использованию, хранению и транспортировке, эксплуатировать изделие только в личных и домашних целях, не подвергать модификации или неквалифицированному ремонту, не удалять этикетку с серийным номером.

Гарантия Сони не ограничивает права потребителей, установленные применимым законодательством в отношении торговли потребительскими товарами.

**Служба поддержки:**

Россия 8 800 200 76 67

Беларусь 8 820 0071 76 67

Казахстан 8 800 070 70 35

Другие страны +7 495 258 76 69

e-mail info@sony.ru

**Адреса АЦЦ:**
https://www.sony.ru/support

(TG-01-1)



https://www.sony.net/SonyInfo/Support/

<p>Дополнительная информация о данном изделии и ответы на часто задаваемые вопросы можно найти на нашем веб-сайте поддержки покупателей.</p>
--

https://www.sony.net/