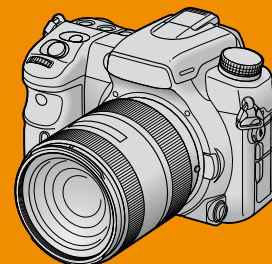


Цифровая зеркальная фотокамера
Для ознакомления в первую очередь



α700

DSLR-A700



HDMI

Дополнительная информация по данному изделию и ответы на часто задаваемые вопросы могут быть найдены на нашем Web-сайте поддержки покупателей.

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



Напечатано на бумаге, изготовленной на 70% и более из бумажных отходов, с использованием печатной краски на основе растительного масла без примесей ЛОС (летучих органических соединений).



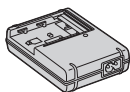
3216919610



Проверка прилагаемых принадлежностей

Число в скобках указывает количество.

- BC-VM10 Зарядное устройство (1)



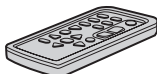
- Шнур питания (1)



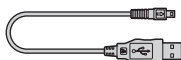
- Перезаряжаемый батарейный блок NP-FM500H (1)



- Беспроводной пульт дистанционного управления (Пульт дистанционного управления) (1)



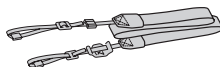
- Кабель USB (1)



- Видеокабель (1)



- Плечевой ремень с крышкой видеоскателя и клипсой пульта дистанционного управления (1)



- Крышка байонета (1) (надета на фотоаппарат)



- Крышка разъема для крепления дополнительных аксессуаров (1) (надета на фотоаппарат)

- Наглазник (1) (надет на фотоаппарат)

- CD-ROM (Программное обеспечение для фотоаппарата α) (1)

- Руководство по эксплуатации: “Для ознакомления в первую очередь” (данное руководство) (1)

- Руководство по эксплуатации: “Руководство пользователя/ Устранение неисправностей” (1)

Структура руководств по эксплуатации

Данное руководство

Содержит описание процедур настройки фотоаппарата и основных операций съемки/воспроизведения.

Подготовка фотоаппарата и простая фотосъемка.

Проверка прилагаемых принадлежностей	2
1 Подготовьте батарейный блок	4
2 Прикрепление объектива.....	6
3 Установите карту памяти (не прилагается)	8
4 Включите фотоаппарат/установите часы	10
5 Удобная фотосъемка (Режим автоматической регулировки)	12
Количество фотоснимков, которые могут быть записаны	13
Как держать фотоаппарат	13
Функция Super SteadyShot	14
Фокусировка.....	15
Использование вспышки	16
Коррекция диоптрийности	17
6 Просмотр/удаление изображений	18



“Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (отдельная брошюра)

Дальнейшее знакомство с Вашим фотоаппаратом

- Выполняйте съемку со своими любимыми настройками → Использование функций съемки
- Воспроизводите изображения со своими любимыми настройками → Использование функций просмотра
- Получайте удовольствие от разнообразных функций съемки/воспроизведения с использованием меню → Использование меню

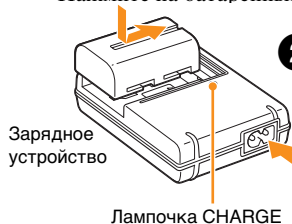
Подключение фотоаппарата к ПК или принтеру

- Скопируйте изображения на компьютер и наслаждайтесь разными способами их редактирования → Использование компьютера
- Печатайте фотоснимки, подключив фотоаппарат непосредственно к принтеру (только PictBridge-совместимые принтеры) → Печать изображений

1 Подготовка батарейного блока

1 Вставьте батарейный блок.

Нажмите на батарейный блок до щелчка.



2 Подсоедините шнур питания.

Шнур питания

3 К сетевой розетке

Горит: Идет зарядка

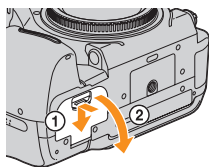
Не горит: Зарядка окончена (**Нормальная зарядка**)

Если Вы продолжите зарядку батарейного блока еще примерно в течение одного часа, пока он не будет полностью заряжен (**Полная зарядка**), заряд батареи несколько увеличится.

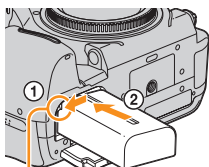
- Подключите зарядное устройство к легко доступной расположенной поблизости сетевой розетке.
- Даже если лампочка CHARGE не горит, зарядное устройство не будет отсоединено от источника питания переменного тока до тех пор, пока оно подсоединено к сетевой розетке. Если при использовании зарядного устройства возникнут какие-либо проблемы, немедленно отключите питание, отсоединив штепсельную вилку от сетевой розетки.
- По окончании зарядки отсоедините шнур питания от сетевой розетки и извлеките батарейный блок из зарядного устройства.
- Время, необходимое для зарядки полностью разряженного батарейного блока (прилагается) при температуре 25°C. Зарядка может занять больше времени при определенных обстоятельствах или условиях.

Полная зарядка	Нормальная зарядка
Прибл. 235 мин	Прибл. 175 мин

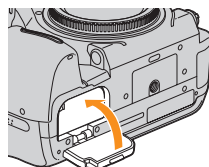
4 Вставьте заряженный батарейный блок.



Передвигая рычаг открывания крышки батареи, откройте крышку батареи.



Рычаг фиксатора
Плотно вставьте батарейный блок до упора, нажимая рычаг фиксатора краем батареи.



Закройте крышку.

Примечание о батарейном блоке

Используйте только батарейный блок NP-FM500H. Имейте в виду, что батарейные блоки NP-FM55H, NP-FM50 и NP-FM30 использовать нельзя.

Использование сетевого адаптера переменного тока/зарядного устройства

Вы можете подсоединить фотоаппарат к сетевой розетке при помощи сетевого адаптера переменного тока/зарядного устройства AC-VQ900AM (не прилагается).
→ “Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 175)

Проверка оставшегося заряда батареи



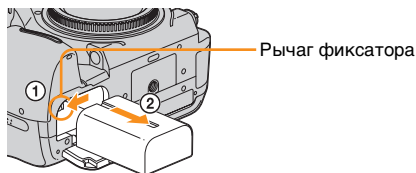
Установите выключатель POWER в положение ON и проверьте заряд на ЖК-мониторе. Уровень заряда выражается в процентах.

- При определенных обстоятельствах отображаемый уровень может быть неточным.

Уровень заряда						“Батарея разряжена”
	Высокий Низкий					Дальнейшая съемка фотографий невозможна.

Извлечение батарейного блока

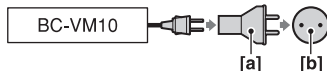
Передвиньте рычаг фиксатора в направлении стрелки. Будьте осторожны, чтобы не уронить батарейный блок. Перед извлечением батарейного блока убедитесь, что питание выключено.



Использование фотоаппарата за границей – Источники питания

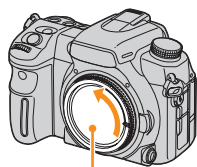
Вы можете использовать свой фотоаппарат, зарядное устройство и сетевой адаптер переменного тока/зарядное устройство AC-VQ900AM (не прилагается) в любой стране или регионе, где имеются источники электропитания от 100 В до 240 В переменного тока, 50/60 Гц. В случае необходимости используйте имеющийся в продаже штепсельный переходник переменного тока [a] в зависимости от типа сетевой розетки [b].

- Не используйте электронный трансформатор (дорожный преобразователь), так как это может привести к неисправности.



2 Прикрепление объектива

- 1** Снимите крышку байонета с фотоаппарата и заднюю крышку с объектива.



Крышка байонета

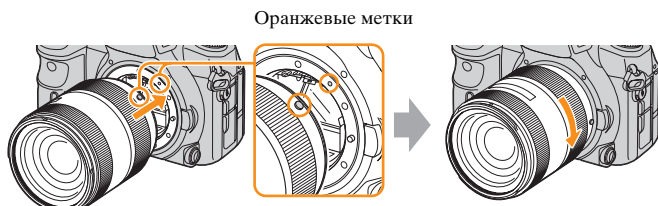


Задняя крышка

- Следите за тем, чтобы внутрь фотоаппарата не попадала пыль или капли воды.

Если внутрь фотоаппарата попадет пыль, выполните процедуру [Режим очистки] (→ “Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 131)) и удалите пыль с помощью любой имеющейся в продаже пневмощетки.

- 2** Прикрепите объектив.



Оранжевые метки

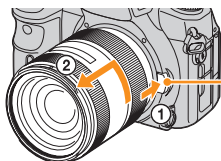
Установите объектив, совмещая оранжевые метки на объективе и фотоаппарате.

Поверните объектив по часовой стрелке в положение фиксации до щелчка.

- Прикрепляя объектив, не нажимайте кнопку фиксатора объектива.
- Прикрепляя объектив, не прилагайте силу.
- При выполнении съемки без вспышки рекомендуется использовать светозащитную бленду объектива для предотвращения влияния нежелательного освещения на снимки. Подробные сведения об установке светозащитной бленды объектива приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к объективу.

Снятие объектива

Нажмите кнопку фиксатора крепления объектива и поверните объектив против часовой стрелки до упора.



Кнопка фиксатора объектива


- После снятия объектива наденьте на него крышку, а также наденьте на фотоаппарат крышку байонета (или другой объектив).

При смене объективов следите за тем, чтобы внутрь фотоаппарата не попала пыль!

Если пыль или грязь попадет внутрь фотоаппарата и осядет на поверхности датчика изображения (элемента, выполняющего функцию пленки), она может, в зависимости от условий съемки, появиться на изображении.

Фотоаппарат оснащен пылезащитной функцией для предотвращения оседания пыли на датчик изображения. Тем не менее, при установке/снятии объектива учтите приведенные ниже замечания.

- Избегайте производить смену объективов в пыльном месте.
- При хранении фотоаппарата всегда устанавливайте на нем объектив или крышку байонета.
- Прикрепляя крышку байонета, удалите всю пыль с крышки перед установкой ее на фотоаппарат.

Если пыль или грязь попали внутрь фотоаппарата, выберите опцию [Режим очистки] в меню  Установка и используйте имеющуюся в продаже пневмощетку для чистки датчика изображения. → *“Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 131)*

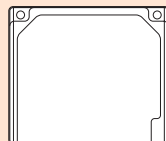
3 Установите карту памяти (не прилагается)

Карты памяти, пригодные для использования с фотоаппаратом

“Memory Stick Duo”



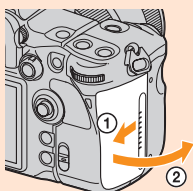
CompactFlash/
Microdrive



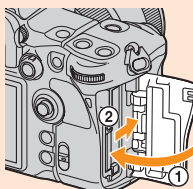
В качестве носителя информации можно использовать карту памяти “Memory Stick Duo”, карту CompactFlash (CF-карту) или карту Microdrive.

- Перед использованием карты памяти не забудьте отформатировать ее при помощи данного фотоаппарата. В противном случае удовлетворительное качество не гарантировано.
→ “Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 120)
- Дополнительная информация о карте памяти → “Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 171)

Вставьте карту памяти

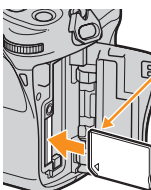


Откройте крышку отсека карты памяти.



Закройте крышку.

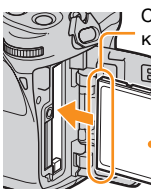
“Memory Stick Duo”



Сторона с контактами

Вставьте карту памяти полностью, до щелчка.

CompactFlash/Microdrive



Сторона с контактами

Лицевая сторона

Вставьте карту памяти стороной с контактами вперед (сторона с контактами имеет несколько маленьких отверстий).

Неправильные положения
Сторона с контактами

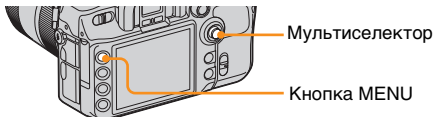


Сторона с контактами

- Будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы, открывая крышку.
- Вставьте карту памяти без перекоса, нажимая ее по центру. Не нажимайте карту памяти по краям.
- При установке карты памяти следите за правильностью ее расположения. Если карта памяти установлена неправильно, это может привести к неисправной работе фотоаппарата.

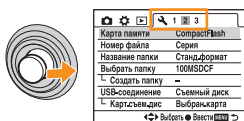
Съемка с использованием карты “Memory Stick Duo”

В меню Установка необходимо присвоить опции [Карта памяти] значение [Memory Stick]. После включения фотоаппарата выполните приведенную ниже процедуру.



1 Нажмите кнопку MENU.

2 Выполните настройку при помощи мульти-selectorа.



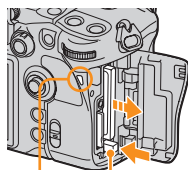
Отклоните мульти-selector вправо и выберите [] → [2], затем нажмите центр мульти-selectorа.



Отклоните мульти-selector вверх и установите опцию [Карта памяти] на [Memory Stick], затем нажмите центр

3 Для выключения меню нажмите кнопку MENU.

Извлечение карты памяти



Рычаг выталкивания
CF-карты

Лампочка доступа

1 Откройте крышку отсека карты памяти.

2 “Memory Stick Duo”:

Нажмите на карту “Memory Stick Duo” один раз.

CompactFlash/Microdrive:

Нажмите рычаг выталкивания CF-карты вниз.

- Сразу после использования карты памяти она может быть горячей. Будьте осторожны при обращении с ней.

Если горит лампочка доступа

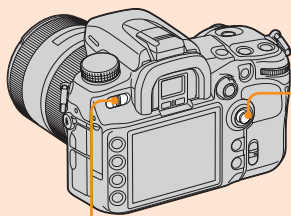
Не извлекайте карту памяти, не вынимайте батарейный блок и не выключайте питание. Данные могут быть повреждены.

CompactFlash/Microdrive

Мы проверили работу карт CF/Microdrive, однако мы не можем гарантировать надлежащую эксплуатацию всех носителей этого типа.

- Носитель Microdrive представляет собой компактный и легкий жесткий диск, совместимый со стандартом CompactFlash тип II. Дополнительная информация о карте CompactFlash/ Microdrive → “Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 172)

4 Включите фотоаппарат/ установите часы



- 1** Установите выключатель POWER в положение ON, передвинув его в направлении стрелки.



- 2** Установите часы с помощью мультиселектора.

Направление, в котором перемещается мультиселектор, обозначается стрелками ▲▼/◀▶.

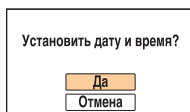


- ▲: Вверх
- ▼: Вниз
- ◀: Влево
- ▶: Вправо



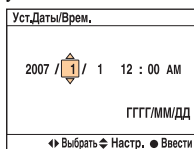
Для выполнения команды нажмите центр мультиселектора.

- 1** Убедитесь, что выбрано [Да], затем нажмите центр мультиселектора.



- Если Вы хотите установить часы позже, выберите [Отмена] с помощью кнопки ▼, а затем нажмите центр мультиселектора.

- 2** Выберите каждый параметр с помощью ◀/▶ и установите численное значение с помощью ▲▼.

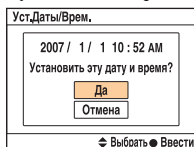


- 3** Повторите действия пункта 2 для установки других параметров.

- Индикация [ГГГГ/ММ/ДД] представляет собой порядок отображения года, месяца и дня. Вы можете изменить этот порядок с помощью ▲▼.

- 4** Нажмите центр мультиселектора.



- 5** Убедившись, что выбрано [Да], нажмите центр мультиселектора.



- Для отмены нажмите кнопку MENU.

Изменение даты и времени

См. “Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 127).

Выберите опцию [Уст.Даты/Врем.] в меню  Установка и выполните процедуру  со 2 по 5 пункт.

При включении питания

Если Вы не установите часы, то каждый раз при включении фотоаппарата будет появляться сообщение “Установить дату и время?”.

Выключение питания

Установите выключатель POWER в положение OFF, передвинув его в направлении стрелки. Наденьте крышку объектива. После того, как Вы снимете объектив, храните фотоаппарат с надетой крышкой байонета.











Режим Экономии питания (фотоаппарат практически отключается, когда им не пользуются)

Если Вы не выполняете никаких операций с фотоаппаратом в течение пяти секунд, экран режима записи на ЖК-мониторе исчезнет. Также, если Вы не выполняете операций с фотоаппаратом примерно в течение трех минут, фотоаппарат перейдет в режим экономии питания и будет практически отключен (Эконом. питания). Для отмены режима экономии питания выполните какую-либо операцию с фотоаппаратом, например, нажмите кнопку затвора наполовину.

- Можно изменить время, которое должно пройти до активации этой функции (установка по умолчанию - [5 сек]/[3 мин.]). → “Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 125)

Выбор языка интерфейса

Вы можете изменить индикацию дисплея таким образом, чтобы он показывал сообщения на выбранном языке. Для изменения настройки языка выполните процедуру, приведенную ниже.


- 1 Для отображения меню нажмите кнопку MENU.
- 2 Выберите [] → [1] при помощи /  на мультиселекторе.
- 3 Выберите [ Язык] при помощи /  на мультиселекторе, затем нажмите центр мультиселектора.
- 4 Выберите нужный язык с помощью /  на мультиселекторе, затем нажмите центр мультиселектора.

5 Удобная фотосъемка (Режим автоматической регулировки)

В режиме автоматической регулировки основные функции фотоаппарата управляются автоматически. Используя этот режим, Вы можете легко выполнять съемку, полностью полагаясь на фотоаппарат. Вместе с тем, Вы можете изменить любую из настроек.

1 Установите диск переключения режимов в положение AUTO.

2 Держите камеру за рукоятку и смотрите в видоискатель.

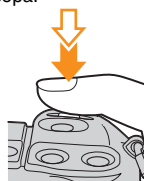
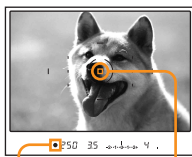
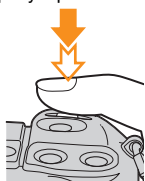
Выполняется фокусировка на участок объекта в рамке  (11 датчиков зоны фокусировки).

3 При использовании вариообъектива поворачивайте кольцо увеличения и решайте, когда делать снимок.

4 Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

Нажмите кнопку затвора наполовину для выполнения фокусировки.

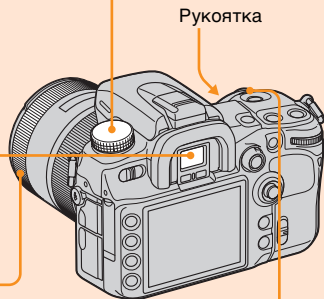
Нажмите кнопку затвора до упора вниз для выполнения съемки. Слышен звук затвора.



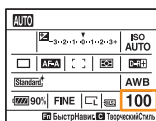
Индикатор фокусировки (Показывает состояние автофокусировки (стр. 15))

Датчик для регулирования фокусировки (Кратковременно подсвечивается красным для указания точки фокусировки.)

- Изображение не отображается на ЖК-мониторе до завершения записи. Используйте видоискатель для контроля.
- После съемки записанный фотоснимок в течение двух секунд отображается на ЖК-мониторе. Вы можете изменить длительность отображения. → “Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 116)
- Во время записи фотоснимка загорается лампочка доступа. Не извлекайте карту памяти и не выключайте питание, когда горит эта лампочка.



Количество фотоснимков, которые могут быть записаны



Когда Вы вставите карту памяти в фотоаппарат и установите выключатель POWER в положение ON, на экране ЖК-монитора отобразится количество фотоснимков, которые могут быть записаны (если продолжать съемку, используя текущие настройки).

Для идентификации параметров на ЖК-мониторе

→ *“Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 18)*

- Количество фотоснимков, которые могут быть записаны на карту памяти, зависит от емкости карты памяти, размера изображения и качества изображения. → *“Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 22)*
- Если на экране мигает желтая цифра “0”, карта памяти заполнена. Замените карту памяти другой или удалите фотоснимки с используемой карты памяти (стр. 8, 18).
- Поскольку объем данных каждого фотоснимка разный, оставшееся количество фотоснимков, которое может быть записано, после съемки может не измениться.

Как держать фотоаппарат

Держите фотоаппарат устойчиво и избегайте размытости изображения из-за движения рук во время съемки. Также рекомендуется использование функции Super SteadyShot (стр. 14).



- Крепко возьмите фотоаппарат правой рукой, прижмите локти к себе и поддерживайте объектив ладонью левой руки.
- Отступите одной ногой для придания устойчивости верхней части Вашего тела. Опираясь о стенку или расположив локти на столе, Вы также обеспечите поддержку.
- Как правило, при выполнении съемки в условиях слабого освещения без вспышки, съемки в режиме макро или использовании теле-фото объектива, вибрацию фотоаппарата не удается компенсировать. В таких случаях выключите функцию Super SteadyShot и используйте какое-либо устройство для повышения устойчивости фотоаппарата, например, штатив.

Функция Super SteadyShot

- 1 Для активации этой функции убедитесь, что выключатель (👉) (Super SteadyShot) установлен в положение ON.
- 2 Нажмите кнопку затвора наполовину, а затем до упора вниз.



Шкала Super SteadyShot

Эта шкала отображается каждый раз при активации функции Super SteadyShot. Более высокая “лесенка” указывает на более значительную вибрацию фотоаппарата (по пятибалльной шкале).

При отключенной функции Super SteadyShot эта шкала не отображается.

Индикатор (👉) (Предупреждение о вибрации фотоаппарата)

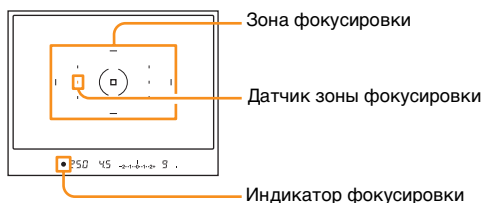
Этот индикатор мигает независимо от состояния функции Super SteadyShot. Он указывает вероятность влияния вибрации фотоаппарата на изображение, рассчитанную в зависимости от скорости затвора и фокусного расстояния. Если индикатор мигает, уменьшите влияние вибрации фотоаппарата, установив выключатель (👉) (Super SteadyShot) в положение ON, или используя встроенную вспышку или штатив.

- Функция Super SteadyShot может работать неоптимально сразу после включения питания, сразу после помещения объекта в кадр, или при нажатии кнопки затвора сразу до упора без предварительного нажатия ее наполовину. Подождите, пока шкала Super SteadyShot спадет вниз, а затем медленно нажмите кнопку затвора.
- Устанавливайте фотоаппарат на штатив в следующих случаях, когда функция Super SteadyShot не так эффективна.
 - Съемка объекта, расположенного очень близко.
 - Съемка движущегося объекта.
 - Съемка при скоростях затвора 1/4 секунды или более, которые обычно используются во время ночной съемки.
- При съемке со штатива отключите функцию Super SteadyShot, так как ее использование будет нецелесообразно.
- Уменьшение влияния вибрации фотоаппарата благодаря функции Super SteadyShot приблизительно эквивалентно увеличению скорости затвора от 2,5 до 4 шагов.

Фокусировка

В зоне фокусировки есть 11 датчиков, предназначенных для фиксации фокуса на объекте.

Нажмите кнопку затвора наполовину, и датчик в области, на которую наводится фокус, кратковременно подсветится красным для указания точки фокусировки.

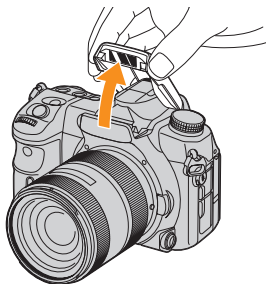


Индикатор фокусировки

Когда Вы держите фотоаппарат за рукоятку и смотрите в видоискатель или нажимаете кнопку затвора наполовину, начинает работать система автофокусировки. Индикатор фокусировки в видоискателе указывает состояние системы автофокусировки.

Индикатор фокусировки	Состояние
Горит ●	Фокус заблокирован. Готовность к выполнению съемки.
Горит (●)	Фокус подтвержден. Фокальная точка движется вслед за движущимся объектом. Готовность к выполнению съемки.
Горит (◐)	Фокусировка еще выполняется. Затвор не срабатывает.
Мигает ●	Не удастся выполнить фокусировку. Затвор заблокирован. <ul style="list-style-type: none">• Если объект расположен к используемому объективу ближе минимально допустимого расстояния для съемки, фокус не может быть подтвержден. Убедитесь, что расстояние между объектом и фотоаппаратом достаточно велико.• Вы можете спустить затвор вручную, даже если мигает индикатор. → “Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 106)

Использование вспышки



Пальцами поднимите встроенную вспышку. Когда вспышка поднята, фотоаппарат в режиме автоматической регулировки инициирует срабатывание вспышки при недостаточном количестве света (AUTO).

Опустите пальцами вспышку, когда она не используется.

- Не держите фотоаппарат за излучатель вспышки.
- Если Вы хотите убедиться в том, что вспышка срабатывает без сбоев, установите режим вспышки в положение ⚡ (Запол.вспышка). → “Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 75)

Индикаторы вспышки в видоискателе

Мигает ⚡ : Вспышка заряжается. Когда индикатор мигает, затвор не срабатывает.

Горит ⚡ : Вспышка заряжена и готова к работе.

Диапазон вспышки



Диафрагма

Диапазон вспышки зависит от величины диафрагмы и чувствительности ISO. В следующей таблице указан приблизительный диапазон вспышки, когда параметр чувствительности ISO установлен на [AUTO], а фотоаппарат работает в режиме автоматической регулировки (AUTO).

Чувствительность ISO → “Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 67)

- Встроенная вспышка предназначена для использования с объективами, имеющими фокусное расстояние 16 мм и более.

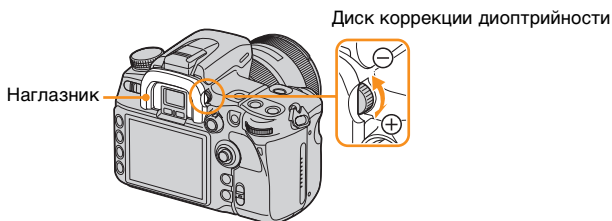
Диафрагма	Диапазон вспышки
F2,8	2 - 12 м
F4	1,4 - 8,6 м
F5,6	1 - 6 м

Примечания по использованию встроенной вспышки

При выполнении съемки со встроенной вспышкой объектив может перекрывать свет вспышки, и в нижней части фотоснимка может появиться тень. Не забывайте о следующем:

- Выполняйте съемку объектов на расстоянии 1 м и более.
- Снимите светозащитную бленду объектива.

Коррекция диоптрийности



Выполните регулировку с помощью диска коррекции диоптрийности в соответствии с Вашим зрением, добиваясь четкой видимости индикаторов в видоискателе.


- Поверните диск в направлении + при дальнорукости и в направлении – при близорукости. Направление указано на диске, если снять наглазник. → *“Руководство пользователя/ Устранение неисправностей” (стр. 43)*
- Наведите фотоаппарат на свет, чтобы облегчить коррекцию диоптрийности.

6 Просмотр/удаление изображений

Просмотр изображений

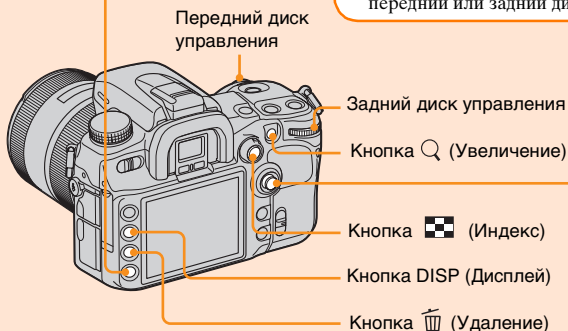
- 1 Нажмите  (Воспроизведение).




- 2 Выберите изображение при помощи  на мультиселекторе.





- Вы можете легко посмотреть следующий/предыдущий фотоснимок, поворачивая передний или задний диск управления.

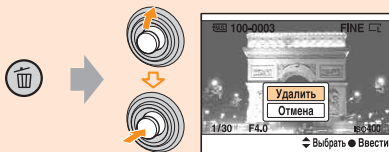


Возврат в режим записи

- Нажмите кнопку  (Воспроизведение) еще раз.
- Нажмите кнопку затвора наполовину.

Удаление изображений


- 1 Отобразите изображение, которое Вы хотите удалить, и нажмите кнопку  (Удаление).
- 2 Выберите [Удалить] при помощи , затем нажмите центр мультиселектора.



Отмена операции удаления

Выберите [Отмена], затем нажмите центр мультиселектора.

Просматривая изображения, Вы можете пользоваться следующими функциями.

- Переключение режима экрана кнопкой DISP (Дисплей).
- Просмотр миниатюрных изображений на индексном экране при помощи кнопки  (Индекс).
- Увеличение изображение при помощи кнопки Q (Увеличение).

→ “Руководство пользователя/Устранение неисправностей” (стр. 85, 86, 89)