

Cyber-shot

Цифровой фотоаппарат

Руководство по Cyber-shot DSC-W35/W55

Перед использованием аппарата внимательно прочтите данное Руководство и **“Инструкция по эксплуатации”** и сохраните их для дальнейших справок.

▼ЩЕЛКНИТЕ!



Оглавление



Основные функции



Использование меню



Использование экрана установки



Просмотр изображений на экране телевизора



Использование компьютера



Печать неподвижных изображений



Устранение неисправностей



Прочее



Алфавитный указатель

Примечания относительно использования камеры

Типы карты памяти “Memory Stick”, которые могут использоваться (не прилагаются)

Электронным носителем данных, используемым с данным фотоаппаратом, является карта памяти “Memory Stick Duo”. Существует два типа карт памяти “Memory Stick”.

“Memory Stick Duo”:
фотоаппарат поддерживает карту памяти “Memory Stick Duo”.



“Memory Stick”: фотоаппарат не поддерживает карту памяти “Memory Stick”.



Другие карты памяти не могут быть использованы.

- Для получения подробных сведений о “Memory Stick Duo” см. стр. 110.

Использование карты памяти “Memory Stick Duo” с оборудованием, совместимым с “Memory Stick”

Карту памяти “Memory Stick Duo” можно использовать, вставив ее в адаптер Memory Stick Duo (не прилагается).



Адаптер Memory Stick Duo

Примечания относительно аккумуляторной батареи

- Зарядите аккумуляторную батарею (прилагается) перед началом использования фотоаппарата.
- Аккумуляторную батарею можно заряжать, не дожидаясь, когда она разрядится полностью. Также, если аккумуляторная батарея заряжена не полностью, можно использовать частично заряженную аккумуляторную батарею, как есть.
- Если вы не планируете использовать аккумуляторную батарею в течение продолжительного времени, израсходуйте имеющийся заряд, извлеките аккумуляторную батарею из фотоаппарата и положите на хранение в прохладное, сухое место. Благодаря этому аккумуляторная батарея сохранит свою работоспособность.
- Для получения подробных сведений о годных к применению аккумуляторных батареях см. стр. 112.

Объектив Carl Zeiss

Фотоаппарат снабжен объективом Carl Zeiss, который позволяет получать снимки с высокой резкостью и замечательной контрастностью.

Объектив для данного фотоаппарата изготовлен в соответствии с сертифицированной Carl Zeiss системой качества и отвечает стандартам качества Carl Zeiss, Германия.

Примечания относительно экрана ЖКД и объектива

- В экране ЖКД применена высокоточная технология, благодаря которой работоспособны более 99,99% пикселей дисплея. Однако на экране ЖКД могут постоянно появляться мелкие черные и/или яркие точки (белого, красного, синего или зеленого цвета). Появление этих точек вполне нормально для процесса изготовления и никаким образом не влияет на записываемое изображение.



Черные, белые,
красные, синие или
зеленые точки

- Воздействие на экран ЖКД или объектив прямого солнечного света в течение длительного времени может быть причиной возникновения неисправностей. Помещая фотоаппарат вблизи окна или на открытом воздухе, соблюдайте осторожность.
- Не давите на экран ЖКД. Экран может быть обесцвечен, и это может привести к неисправности.
- При низкой температуре на экране ЖКД может оставаться остаточное изображение. Это не является неисправностью.
- Данный фотоаппарат оснащен приводным вариообъективом. Соблюдайте осторожность, не подвергайте объектив ударам и не прикладывайте к нему силу.

Изображения, используемые в данном Руководстве

Фотографии, использованные в данном Руководстве в качестве примеров изображений, являются репродуцированными изображениями, а не настоящими изображениями, снятыми с помощью данного фотоаппарата.

Об иллюстрациях

Иллюстрации, используемые в данном Руководстве, относятся к DSC-W55, если не указано иное.

Оглавление

Примечания относительно использования камеры	2
Основные рекомендации для улучшения качества снимков	7
Фокусировка – Правильная фокусировка на объекте	7
Экспозиция – Регулировка интенсивности освещения	8
Цвет – Об эффектах освещения	9
Качество – О “качестве изображения” и “размере изображения”	10
Обозначение частей	11
Индикаторы на экране	13
Изменение экранной индикации	17
Использование внутренней памяти	18

Основные функции

Использование диска переключения режимов	19
Простая съемка изображений (режим автоматической регулировки)	20
Съемка неподвижных изображений (Выбор сцены)	26
Просмотр/удаление изображения	29

Использование меню

<i>Использование элементов меню</i>	31
<i>Элементы меню</i>	32
Меню съемки	33

COLOR (Цветовой режим): изменение яркости изображения или добавление специальных эффектов

 (Фокус): Переключение режимов фокусировки

 (Режим измер): выбор режима измерения

WB (Баланс белого): регулировка цветовых тонов

ISO: выбор светочувствительности

 (Качеств изобр): выбор качества неподвижного изображения

Mode (Режим ЗАПИСИ): выбор метода непрерывной съемки

 (Интервал): выбор интервала кадров в режиме [Серия изобр]

 (Уров. вспышки): регулировка количества света вспышки

 (Контраст): регулировка контрастности изображения

 (Резкость): регулировка резкости изображения

 (Установка): изменение параметров настройки

меню просмотра	44
<ul style="list-style-type: none">  (Папка): выбор папки для просмотра изображений  (Защитить): предотвращение случайного стирания DPOF: добавление метки команды печати  (Печатать): печать изображений на принтере  (Слайд): воспроизведение серии изображений  (Изм размер): изменение размера записанного изображения  (Поворот.): поворот неподвижного изображения  (Разделить): монтаж фильмов  (Установка): изменение параметров настройки Подгонка: запись увеличенного изображения 	

Использование экрана установки

<i>Использование элементов меню установки</i>	52
 Фотоаппарат	53
<ul style="list-style-type: none"> Режим АФ Цифров увелич Функц.справ Ум.эфф.кр.глаз Подсветка АФ Авто Просмотр 	
 Устр-во внутр.памяти	56
<ul style="list-style-type: none"> Формат 	
 Средство Memory Stick	57
<ul style="list-style-type: none"> Формат Созд папку ЗАПИСИ Изм папку ЗАПИСИ Копировать 	
 Установка 1	60
<ul style="list-style-type: none"> Задн.Подсв.ЖКД (Только DSC-W55) Зуммер сигн Язык Инициализац. 	
 Установка 2	61
<ul style="list-style-type: none"> Номер файла Подсоед USB Видеовыход Устан часов 	

Просмотр изображений на экране телевизора

Просмотр изображений на экране телевизора.....	63
--	----

Использование компьютера

Использование компьютера с системой Windows	65
Установка программного обеспечения (прилагается)	67
Копирование изображений на компьютер	68
Просмотр файлов изображений, сохраненных на компьютере, с помощью фотоаппарата (используя “Memory Stick Duo”)	75
Использование программы “Picture Motion Browser” (прилагается)	76
Использование компьютера Macintosh.....	82

Печать неподвижных изображений

Печать неподвижных изображений	84
Прямая печать изображений с помощью PictBridge-совместимого принтера	85
Печать в фотоателье	89

Устранение неисправностей

Устранение неисправностей.....	92
Предупреждающие индикаторы и сообщения.....	105

Прочее

При использовании Вашего фотоаппарата за границей: источники питания.....	109
Карта памяти “Memory Stick”	110
Об аккумуляторной батарее	112
О зарядном устройстве.....	113

Алфавитный указатель

Алфавитный указатель.....	114
---------------------------	-----

Основные рекомендации для улучшения качества снимков

Фокусировка

Экспозиция

Цвет

Качество



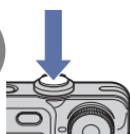
В данном разделе описаны основные принципы, позволяющие использовать фотоаппарат. В нем содержится информация об использовании различных функций фотоаппарата, таких как диск переключения режимов (стр. 19), меню (стр. 31) и т.д.

Фокусировка

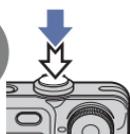
Правильная фокусировка на объекте

При нажатии кнопки затвора наполовину фотоаппарат отрегулирует фокус автоматически (автофокусировка). Помните, что кнопку затвора нужно нажать только наполовину.

Нажмите кнопку затвора вниз до упора.



Нажмите кнопку затвора наполовину.

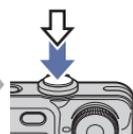


Индикатор блокировки АЭ/АФ

мигает → горит/издает звуковой сигнал



Затем нажмите кнопку спуска затвора до конца.



Для съемки объекта, на котором трудно сфокусироваться → [Фокус] (стр. 34)

Если изображение выглядит размытым даже после фокусировки, это может быть вызвано сотрясением фотоаппарата. → См. раздел "Советы по предотвращению размытости" (ниже).

Советы по предотвращению размытости

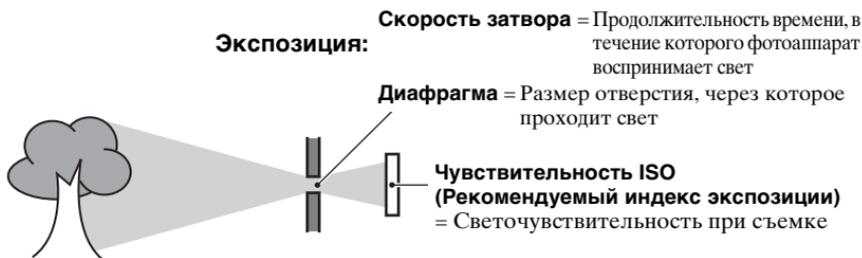
Держите фотоаппарат неподвижно, прижав руки к бокам. Рекомендуется опереться о находящееся поблизости дерево или здание, чтобы зафиксировать свое положение. Можно также порекомендовать использовать съемку с таймером самозапуска с 2-секундной задержкой или использовать штатив. При съемке в условиях недостаточной освещенности рекомендуется применять вспышку.



Экспозиция

Регулировка интенсивности освещения

Можно создать разные изображения путем регулировки экспозиции и чувствительности ISO. Экспозиция представляет собой количество света, воспринимаемого фотоаппаратом при спуске затвора.



Переэкспонирование
= слишком много света
Белесоватое изображение

Для экспозиции автоматически устанавливается нужное значение в режиме автоматической регулировки. Однако ее можно отрегулировать вручную, используя приведенные ниже функции.



Правильное экспонирование

Регулировка EV:
Позволяет регулировать экспозицию, определенную фотоаппаратом (стр. 24).



Недоэкспонирование
= слишком мало света
Более темное изображение

Режим измер:
Позволяет изменить часть объекта, которая используется для определения экспозиции (стр. 36).

Регулировка чувствительности ISO (Рекомендуемый индекс экспозиции)

ISO – это характеристика светочувствительности, оценивающая, сколько света воспринимает устройство считывания изображения. Даже при одинаковой выдержке изображения будут различаться в зависимости от чувствительности ISO. Для регулировки чувствительности ISO см стр. 38.



Высокая чувствительность ISO
Записывается яркое изображение даже при съемке в темноте. Однако при этом может увеличиваться количество помех на изображении.



Низкая чувствительность ISO
Изображение получается более сглаженным. Однако при недостаточной экспозиции изображение может быть более темным.

Цвет

Об эффектах освещения

На видимый цвет объекта влияют условия освещения.

Например: на цвет изображения оказывают влияние источники света

Погода/ Освещение	Дневной свет	Облачный	Флуоресцент	Лампа накалив
Характеристики света	Белый (стандартный) 	Голубоватый 	С оттенком синевы 	Красноватый 

Цветовые тона регулируются автоматически в режиме автоматической регулировки.

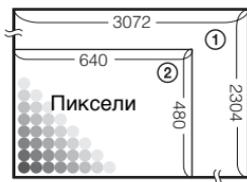
Однако можно отрегулировать цветовые тона вручную с помощью функции [Баланс белого] (стр. 37).

Качество О “качестве изображения” и “размере изображения”

Цифровое изображение формируется как совокупность небольших точек, называемых пикселями.

Если оно состоит из большого числа пикселей, изображение становится большим, занимает больше памяти и отображает больше мелких деталей. “Размер изображения” определяется числом пикселей. Хотя различия на экране фотоаппарата можно не увидеть, мелкие детали и время обработки данных различаются при печати изображения или отображении его на экране компьютера.

Описание пикселей и размера изображения



- ① Размер изображения: 7M
 $3072 \text{ пикселей} \times 2304 \text{ пикселей} = 7077888 \text{ пикселей}$
- ② Размер изображения: VGA
 $640 \text{ пикселей} \times 480 \text{ пикселей} = 307200 \text{ пикселей}$

Выбор размера изображения (стр. 25)

Пиксель

Много пикселей
(Высокое качество изображения и большой размер файла)

➔ Например: печать до формата А3

Мало пикселей
(Низкое качество изображения при маленьком размере файла)

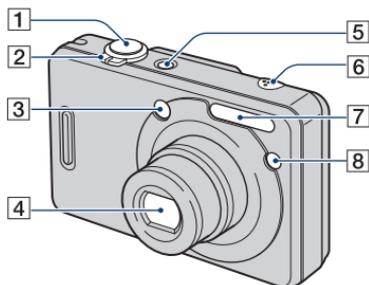
➔ Например: изображение для отправки по электронной почте

Выбор качества изображения (коэффициент сжатия) в сочетании (стр. 39)

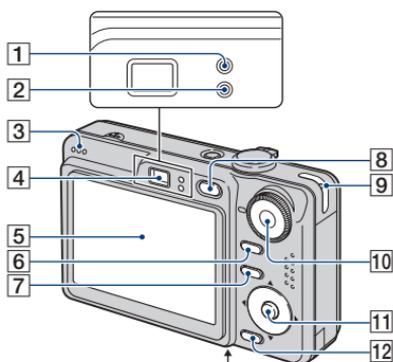
Можно выбрать коэффициент сжатия при сохранении цифровых изображений. При выборе высокого коэффициента сжатия на изображении будут хуже различимы мелкие детали, однако размер файла будет меньше.

Обозначение частей

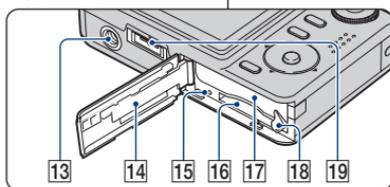
Подробное описание см. на стр. в круглых скобках.



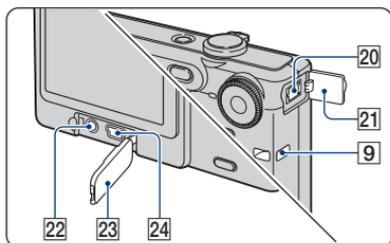
- 1 Кнопка затвора (20)
- 2 Для съемки: рычажок увеличения (W/T) (21)
Для просмотра: рычажок \ominus/\oplus (увеличение при воспроизведении)/рычажок \blacksquare (индекс) (29, 30)
- 3 Окошко видоискателя
- 4 Объектив
- 5 Кнопка POWER/индикатор POWER
- 6 Микрофон
- 7 Вспышка (22)
- 8 Индикатор самозапуска (23)/
Лампа подсветки АФ (55)



DSC-W55



DSC-W35



- 1 Индикатор наводки АЭ/АФ /
Индикатор самозапуска (зеленый) (23)
- 2 Индикатор заряда вспышки/
Индикатор записи (оранжевый)
- 3 Динамик
- 4 Видоискатель
- 5 Экран ЖКД (17)

- 6** Кнопка DISP (Переключатель экранной индикации) (17)
- Удерживайте кнопку DISP (Переключатель экранной индикации) некоторое время для регулировки яркости подсветки ЖКД (только DSC-W55).

- 7** Кнопка MENU (31)
- Для отображения экрана  (Установка) нажмите и некоторое время удерживайте нажатой кнопку MENU.

- 8**  Кнопка (воспроизведение) (29)

- 9** Крючок для наручного ремня

- 10** Диск переключения режимов (19)

- 11** Кнопка управления
- Меню включено:      (31)
- Меню выключено:     (22-24)

- 12** Кнопка  /  (Размер изображения/Удаление) (25, 29)

- 13** Гнездо штатива (снизу)
- Используйте штатив с длиной резьбы менее, чем 5,5 мм. Невозможно надежно установить фотоаппарат на штативе с винтами более 5,5 мм, это может привести к повреждению фотоаппарата.
 - После использования штатива снимите с него фотоаппарат.

- 14** Крышка аккумулятора “Memory Stick Duo”

- 15** Индикатор обращения

- 16** Слот “Memory Stick Duo”

- 17** Слот для установки аккумулятора

- 18** Рычажок для извлечения аккумулятора

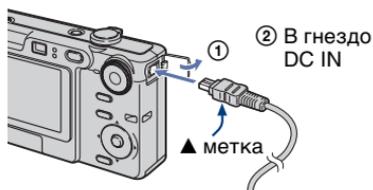
- 19** Многофункциональный разъем (снизу) (DSC-W55)

- Через многофункциональный разъем осуществляется:
 - USB-подключение к компьютеру
 - Аудио-видео подключение к телевизору
 - Соединение PictBridge с принтером

- 20** Гнездо питания постоянного тока DC IN (DSC-W35)

При использовании адаптера переменного тока AC-LS5K (не прилагается)

См. дополнительные сведения в руководстве по эксплуатации, приложенном к адаптеру переменного тока.



- Аккумуляторная батарея не заряжается при подключении адаптера переменного тока AC-LS5K. Для подзарядки аккумуляторной батареи используйте зарядное устройство.

- 21** Крышка гнезда DC IN (DSC-W35)

- 22** Выходное гнездо A/V OUT (DSC-W35)

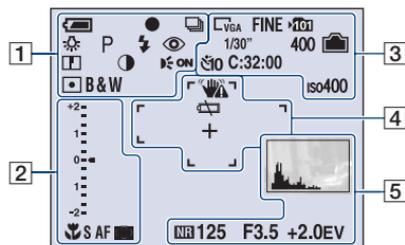
- 23** Крышка гнезда (DSC-W35)

- 24** Гнездо  (USB) (DSC-W35)

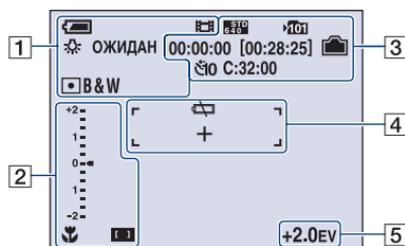
Индикаторы на экране

Подробное описание см. на стр. в круглых скобках.

При фотосъемке



При видеосъемке



1

Дисплей	Индикация
	Оставшийся заряд батарейного блока
	Блокировка АЭ/АФ (20)
	Режим записи (19, 40)
	Баланс белого (37)
ОЖИДАН ЗАПИСЬ	Режим ожидания/ Видеосъемка
	Диск переключения режимов (выбор сцены) (19)
P	Диск переключения режимов (программная автоматическая съемка) (19)

Дисплей	Индикация
	Режим фотоаппарата (20)
	Режим вспышки (22)
	Зарядка вспышки
	Масштаб увеличения (21, 53)
	Уменьшение эффекта красных глаз (54)
	Резкость (43)
	Контрастность (43)
	Лампа подсветки АФ (55)
	Режим измерения (36)
RICH NATURAL SEPIA B&W	Цветовой режим (33)

2

Дисплей	Индикация
	Макро (22)
S AF M AF	Режим АФ (53)
	Индикатор рамки диапазона АФ в видеоискателе (34)
1.0m	Фиксирование расстояния фокусировки (34)
	Шкала величины экспозиции (24) • Индикация изменяется в зависимости от положения диска переключения режимов (показано на рисунке слева).
▼ Темнее ▲ Ярче	Указатель величины экспозиции (24)

3

Дисплей	Индикация
	<p>Размер изображения (25)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1M отображается только в режиме серийной съемки Сер. изобр.
FINE STD	Качество изображения (39)
	<p>Папка записи (57)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не отображается при использовании внутренней памяти.
	Оставшаяся емкость внутренней памяти
	Оставшаяся емкость карты памяти “Memory Stick”
00:00:00 [00:28:25]	Время записи [максимальное время записи]
1/30"	Интервал серии Сер. изобр. (42)
400	Оставшееся количество доступных для записи изображений
	Таймер самозапуска (23)
C:32:00	Дисплей самодиагностики (105)
iso400	Число ISO (38)

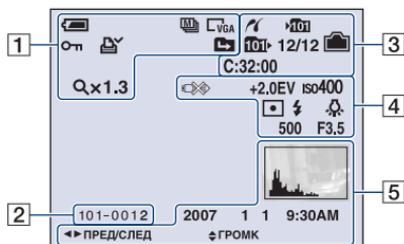
4

Дисплей	Индикация
	<p>Предупреждение о вибрации</p> <ul style="list-style-type: none"> • Указывает, что вибрация может повлиять на четкость снимков из-за недостаточного освещения. Даже при появлении предупреждения о вибрации можно выполнять съемку изображений. Однако рекомендуется воспользоваться вспышкой для лучшего освещения, а также использовать штатив или другие средства для обеспечения устойчивости камеры (стр. 7).
	Предупреждение о низком заряде батарейного блока (105)
+	Перекрестие фотометрии (36)
	Рамка диапазона АФ в видоискателе (34)

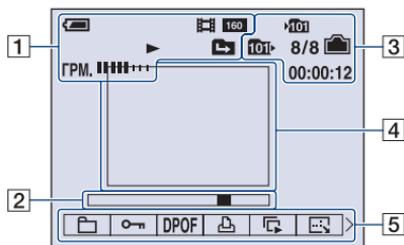
5

Дисплей	Индикация
	Гистограмма (17, 24)
NR	<p>Шумоподавление при малых скоростях затвора</p> <ul style="list-style-type: none"> При уменьшении скорости затвора ниже определенной величины в условиях низкой освещенности автоматически включается функция NR (Шумоподавление), которая служит для снижения шумности изображения.
125	Скорость затвора
F3.5	Величина диафрагмы
+2.0EV	Величина экспозиции (24)
	Меню (31)
(не показан на экране на предыдущей странице)	

При воспроизведении фотоснимков



При воспроизведении видеосъемки



1

Дисплей	Индикация
	Оставшийся заряд батарейного блока
	Режим записи (19, 40)
	Размер изображения (25)
	Режим воспроизведения (29)
	Защита (44)
	Метка команды печати (DPOF) (89)

Изменение экранной индикации



Кнопка DISP
(Переключатель
экранной индикации)

Всякий раз при нажатии кнопки DISP (Переключатель экранной индикации) индикация изменяется следующим образом.

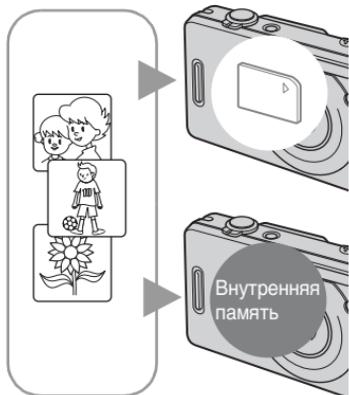


- Удерживайте кнопку DISP (Переключатель экранной индикации) некоторое время для регулировки яркости подсветки ЖКД (только DSC-W55).
- Если включить вывод гистограммы, то при воспроизведении будет отображаться информация об изображении.
- Гистограмма не будет отображаться в следующих ситуациях:
При фотосъемке
 - когда отображается меню;
 - при видеосъемке;При воспроизведении
 - когда отображается меню;
 - в индексном режиме;
 - если при воспроизведении используется увеличение;
 - для повернутых неподвижных изображений;
 - при воспроизведении фильмов.
- Во время воспроизведения изображения невозможно отключить ЖКД.
- Гистограмма при съемке может существенно отличаться от гистограммы при воспроизведении, если:
 - сработала вспышка.
 - скорость затвора была мала или высока.
- Гистограмма может не отображаться при воспроизведении изображений, записанных на других фотоаппаратах.
- Если отключить ЖКД, не будет функционировать цифровое увеличение, а [Режим АФ] переключится на режим [Один] (стр. 53). Если выбрать (режим вспышки)/ (таймер автоспуска)/ (макро), изображение отображается на дисплее около двух секунд.

Использование внутренней памяти

В фотоаппарате имеется приблизительно 56 МБ внутренней памяти. Данная внутренняя память не является съемной. Даже если карта памяти “Memory Stick Duo” не вставлена в фотоаппарат, можно записать изображения при помощи данной внутренней памяти.

- Внутренняя память не может использоваться для записи фильмов с размером изображения, установленным на [640(Высококач)].



Если установлена карта памяти “Memory Stick Duo”

[Запись]: запись изображений на “Memory Stick Duo”.

[Воспроизведение]: воспроизводятся изображения на карте памяти “Memory Stick Duo”.

[Меню, Установка и т.п.]: для изображений на карте памяти “Memory Stick Duo” можно применять различные функции.

Если карта памяти “Memory Stick Duo” не установлена

[Запись]: запись изображений с использованием внутренней памяти.

[Воспроизведение]: воспроизведение изображений, сохраненных во внутренней памяти.

[Меню, установка и т.п.]: для изображений, содержащихся во внутренней памяти, можно применять различные функции.

О данных изображения, сохраненных на внутренней памяти

Рекомендуется один из следующих способов надежного резервного копирования данных.

Резервное копирование данных на “Memory Stick Duo”

Подготовьте карту памяти “Memory Stick Duo” емкостью 64 МБ или больше и выполните процедуру, описанную в разделе [Копировать] (стр. 52, 59).

Резервное копирование данных на жесткий диск компьютера

Выполните процедуру, описанную на стр. 68 - 72, не вставляя карту памяти “Memory Stick Duo” в фотоаппарат.

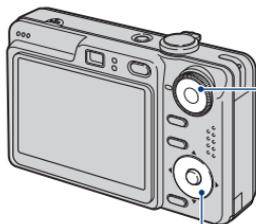
- Можно скопировать данные изображений с карты памяти “Memory Stick Duo” во внутреннюю память.
- Подключив фотоаппарат к компьютеру по кабелю USB, можно копировать на компьютер данные, хранящиеся во внутренней памяти, но невозможно копировать данные с компьютера во внутреннюю память.



Использование диска переключения режимов

Установите диск переключения режимов на нужную функцию.

Диск переключения режимов



Кнопка управления



Видеосъемка
→ стр. 20

Режимы фотосъемки

: **Режим автоматической регулировки**

Обеспечивает легкую съемку с автоматически настраиваемыми параметрами. → стр. 20

P: **Режим программной автоматической съемки**

Позволяет Вам выполнять съемку с автоматической регулировкой экспозиции (как скорости затвора, так и величины диафрагмы). Вы также можете выбрать различные настройки при помощи меню. (Подробные сведения о доступных функциях → стр. 32)

: **Режим выбора сцены**

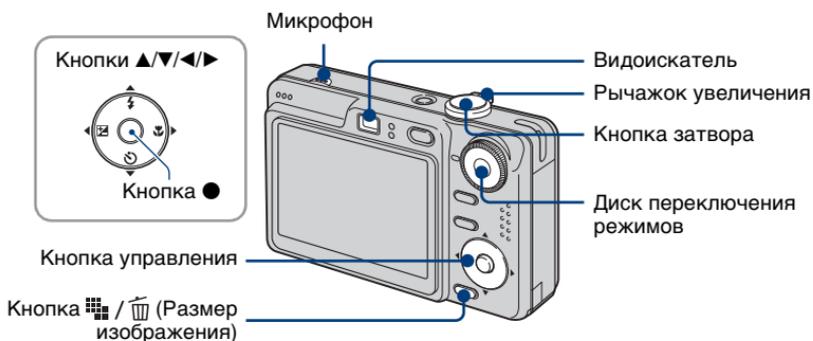
Позволяет выполнять съемку с использованием предварительно установленных параметров в соответствии с типом сцены. → стр. 26

Справка по функциям

Если [Функц.справ] установлена на [Вкл], то при использовании фотокамеры будут отображаться описания функций.

[Вкл] – установка по умолчанию. Выберите [Выкл], если не хотите, чтобы отображалась справка по функциям (стр. 54).

Простая съемка изображений (режим автоматической регулировки)



1 Выберите режим с помощью диска переключения режимов.

Неподвижное изображение (режим автоматической регулировки): Выберите

Видеосъемка: Выберите .

2 Держите фотоаппарат неподвижно, прижав руки к бокам.



Расположите объект съемки в центре фокусной рамки. Следите, чтобы не закрыть микрофон пальцем.

3 Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

Неподвижное изображение:

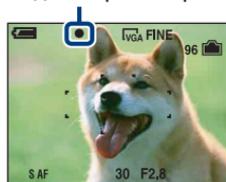
① Нажмите кнопку затвора наполовину и удерживайте ее для выполнения фокусировки на объект.

Мигает индикатор ● (Блокировка АЕ/АФ) (зеленый), раздается звуковой сигнал, индикатор перестает мигать и горит постоянно.

②Нажмите кнопку спуска затвора до конца.

Раздается звук затвора.

Индикатор блокировки АЭ/АФ



Видеосъемка:

Нажмите кнопку спуска затвора до конца.

Для остановки записи снова нажмите кнопку спуска затвора до конца.

При съемке неподвижного изображения объекта, на котором трудно сфокусироваться

- Самое короткое расстояние от объектива до объекта съемки – прибл. 50 см. Если расстояние до объекта съемки меньше данного расстояния, используйте режим съемки крупным планом (макросъемки) (стр. 22).
- Когда фотоаппарат не может автоматически сфокусироваться на объекте, индикатор блокировки АЭ/АФ начинает медленно мигать, а звуковой сигнал не раздается. Расположите объекты съемки другим образом и попробуйте сфокусировать объектив снова.

Объекты, на которых трудно сфокусироваться:

- затемненные, расположенные на большом расстоянии от фотокамеры;
- с низким контрастом между объектом и фоном;
- видимые через стекло;
- быстро перемещающиеся;
- отражающие свет или имеющие блестящую поверхность;
- мигающие;
- с задней подсветкой.

🔍🔍 Использование увеличения

Двигайте рычажок увеличения.

- При увеличении больше, чем в 3х, фотоаппарат использует функцию цифрового увеличения. Подробные сведения о параметрах [Цифров увелич] и качестве изображения см. на стр. 53.
- Масштаб увеличения невозможно изменять при видеосъемке.

⚡ Вспышка (выбор режима вспышки для неподвижных изображений)

Нажимайте **▲ (⚡)** на кнопке управления, пока не будет выбран требуемый режим.



(Индикатор отсутствует): Автоматический режим вспышки

Срабатывает при недостаточной интенсивности освещения или подсветки (установка по умолчанию)

⚡: Принудительная вспышка включена

⚡sl: Синхронизация при малых скоростях затвора (принудительная вспышка включена)

Скорость спуска затвора замедляется в темном месте для обеспечения четкости фона, неосвещаемого вспышкой.

⊘: Принудительная вспышка выключена

- Фотовспышка срабатывает дважды. В первый раз для настройки светового объема.
- Во время зарядки вспышки отображается индикация **⚡•**.

🌸 Макросъемка (съемка крупным планом)

Нажмите **▶ (🌸)** на кнопке управления.

Для отмены еще раз нажмите кнопку **▶**.



(Индикатор отсутствует): Макро выкл.

🌸: Макро вкл. (сторона W: прибл. 2 см или более, сторона T: прибл. 30 см или более)

Макро

- Рекомендуется установка увеличения в крайнее положение по направлению к стороне W.
- Диапазон фокусировки сужен, и не весь объект может попасть в фокус.
- Скорость автоматической фокусировки уменьшается.

Использование таймера самозапуска

Последовательно нажимайте ▼ (⏸) на кнопке управления, пока не будет выбран требуемый режим.

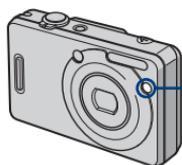


(Индикатор отсутствует): Таймер самозапуска не используется

⏸10: Установка 10-секундной задержки для таймера самозапуска

⏸2: Установка 2-секундной задержки для таймера самозапуска

Нажмите кнопку спуска затвора; индикатор таймера автоспуска начнет мигать и раздадутся звуковые сигналы до срабатывания затвора.



Индикатор самозапуска

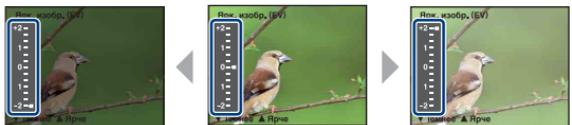
Для отмены еще раз нажмите кнопку ▼.

- Используйте 2-секундный таймер автоспуска для предотвращения размытия изображения, которое возникает при дрожании фотоаппарата во время нажатия кнопки затвора.

EV (регулировка экспозиции вручную)

Нажмите **◀** (EV) на кнопку управления, затем нажмите кнопки **▲** (Ярче)/**▼** (Темнее) для регулировки.

Чтобы скрыть отображаемую строку настройки, нажмите кнопку **◀** еще раз.

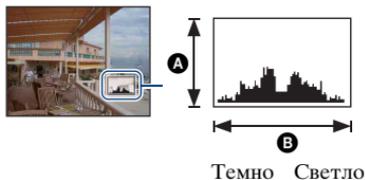


В направлении –

В направлении +

- Для получения подробных сведений об экспозиции см стр. 8.
- Значение компенсации можно регулировать с шагом 1/3EV.
- Если съемка объекта выполняется в крайне ярких или темных условиях или используется вспышка, регулировка экспозиции может быть неэффективной.

☼ Регулировка EV (Величина экспозиции) с использованием гистограммы



Гистограмма служит графическим представлением яркости изображения. Нажимайте кнопку DISP (Переключатель экранной индикации) повторно, пока на дисплее не отобразится окно с гистограммой. Гистограмма, скошенная в правую сторону, обозначает светлое изображение, а скошенная в левую сторону – темное изображение. Установив диск переключения режимов в положение **☼**, P или выбора режима сцены, отрегулируйте EV, проверяя экспозицию по гистограмме.

- A** Количество пикселей
- B** Яркость

- Также гистограмма отображается в режиме воспроизведения одиночных изображений, но в этом случае она не позволяет регулировать экспозицию.

Изменение размера изображения

Нажмите кнопку  /  (Размер изображения), затем нажмите кнопки ▲/▼, чтобы выбрать размер.

Подробные сведения о размере изображения см. на стр. 10.

Настройки по умолчанию отмечены значком ✓.

	Размер изображения	Рекомендации	Кол. изображений	Печать
✓	7М (3072×2304)	Печать до форм. А3/11×17"	Меньше    Больше	Высококач
	3:2 ¹⁾ (3072×2048)	Соответствует формату 3:2		  
	5М (2592×1944)	Печать до форм. А4/8×10"		
	3М (2048×1536)	Печать до форм. 13×18см/5×7"		
	2М (1632×1224)	Печать до форм. 10×15см/4×6"		
	VGA (640×480)	Для электронной почты		Низкокач
	16:9 ²⁾ (1920×1080)	Отображение на ТВЧ 16:9		

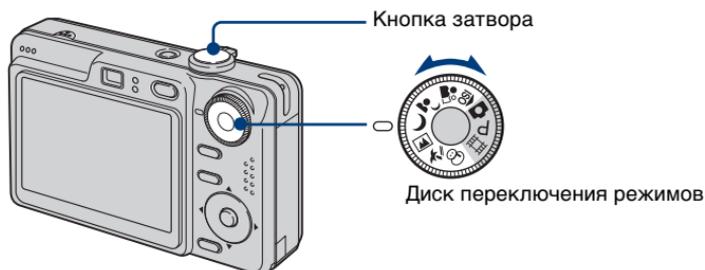
1) Изображения записываются в формате 3:2, характерном для фотобумаги для принтера, открыток и т.п.

2) Оба края изображения могут быть обрезаны при печати (стр. 102).

	Размер изображения фильма	Кадров/секунду	Рекомендуемое применение
	640(Высококач) (640×480)	Около 30	Просм. на ТВ (выс. качеств.)
✓	640(Стандарт) (640×480)	Около 17	Просмотр на ТВ (стандартном)
	160 (160×112)	Около 8	Для электронной почты

- Чем больше размер изображения, тем выше его качество.
- Чем больше частота кадров в секунду, тем плавней будет воспроизведение.

Съемка неподвижных изображений (Выбор сцены)



1 Установите нужный режим выбора сцены (ISO, , , , , , , ) с помощью диска переключения режимов.

- Подробнее о режимах см. на следующей странице.

2 Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

Отмена выбора съемочного плана

Установите диск переключения режимов в положение, отличное от режима выбора сцены.

Режимы выбора съемочного плана

Перечисленные далее режимы созданы с учетом особенностей съемочного плана.



Высокая чувствит.

Позволяет снимать изображения без вспышки в условиях слабого освещения в подавленном размытости.



Моментальный снимок

Позволяет выполнять качественную съемку цветов кожи в более ярких и теплых тонах. Кроме того, эффект мягкого контура позволяет смягчить изображения при съемке людей, цветов и т.д.



Портрет в сумерках*

Подходит для портретной съемки при недостаточном освещении. Позволяет выполнять съемку людей с высокой резкостью изображений на большом расстоянии без потери эффекта темноты.



Сумерки*

Позволяет выполнять съемку ночных сцен на большом расстоянии без потери эффекта темноты.



Ландшафт

Выполняет фокусировку только на отдаленных объектах для съемки ландшафтов и т.д.



пляж

Обеспечивает отчетливое изображение голубой воды на снимках, сделанных на морском побережье или на берегу озера.



Снег

Используйте этот режим, чтобы сохранить цвета и записать четкие изображения при съемке на фоне снега или сцен, большая часть фона которых белая.

*Поскольку в режимах  (режим Сумерки) и  (режим Портрет в сумерках) скорость затвора ниже, рекомендуется использовать штатив.

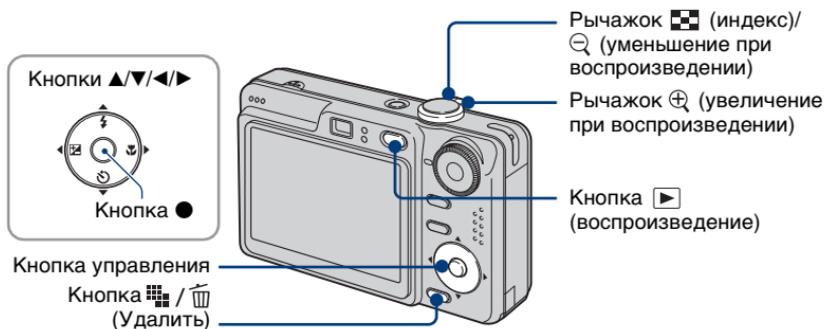
Функции, которые не могут быть использованы в режиме выбора сцены

Для правильной съемки изображения в соответствии с условиями эпизода сочетание функций определяется фотоаппаратом. Некоторые функции недоступны, это зависит от режима выбора съемочного плана. При нажатии кнопки для выбора функций, не сочетающихся с режимом выбора съемочного плана, раздается звуковой сигнал.

(✓: можно выбрать нужную настройку)

	Макро	Вспышка	Диапазон АФ в видискателе	Фиксирование фокуса	Баланс белого	Кратк.сер. изобр./ Сер. изобр.	Уров. вспышки
	✓		✓	✓	✓	✓	—
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	Авто/ 	—	✓
	—		✓	∞	✓	—	—
	—		✓	∞	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓

Просмотр/удаление изображения



1 Нажмите кнопку [right arrow icon] (воспроизведение).

Если вы нажмете кнопку [right arrow icon] (воспроизведение) при выключенном фотоаппарате, он включится в режиме воспроизведения. При повторном нажатии будет включен режим записи.

2 Выберите изображение с помощью [left arrow icon] на кнопке управления.

Видеосъемка:

Нажмите кнопку [right arrow icon] для воспроизведения видеосъемки. (Нажмите кнопку [right arrow icon] ещё раз, чтобы остановить воспроизведение.)

Нажимайте кнопку [right arrow icon] для перемотки вперед, а кнопку [left arrow icon] для перемотки назад. (Для возврата в обычный режим воспроизведения нажмите кнопку [right arrow icon].)

Нажимайте кнопки [up arrow icon]/[down arrow icon] для регулировки громкости.

- Фильмы с размером изображения [160] отображаются в меньшем размере.

[grid icon] / [trash icon] Удаление изображений

- 1 Отобразите изображение, которое необходимо удалить, и нажмите [grid icon] / [trash icon] (Удалить).
- 2 Выберите [Удалить] с помощью кнопки [up arrow icon], затем нажмите кнопку [right arrow icon].

Отмена операции удаления

Выберите [Выход], а затем нажмите кнопку [right arrow icon].

[plus icon] [magnifying glass icon] Просмотр увеличенного изображения (увеличение при воспроизведении)

Сдвиньте рычажок [plus icon] при отображении неподвижного изображения. Для отмены увеличения сдвиньте рычажок [magnifying glass icon].

Регулировка степени масштабирования: [up arrow icon]/[down arrow icon]/[left arrow icon]/[right arrow icon]

Отмена увеличения при воспроизведении: [right arrow icon]

- Сохранение увеличенного изображения: [Подгонка] (стр. 51)

Просмотр индексного экрана

Сдвиньте рычажок  (индекс) и выберите изображение с помощью //. Для отображения следующего (предыдущего) индексного экрана нажмите кнопку .

Для возврата к экрану с одним изображением нажмите кнопку .



Удаление изображений в индексном режиме

- 1 Когда отображается индексный экран, нажмите кнопку  /  (Удалить) и выберите [Выбор] с помощью кнопок / на кнопке управления, затем нажмите кнопку .
- 2 Выберите изображение, которое необходимо удалить, с помощью кнопок //, затем нажмите кнопку , чтобы на выбранном изображении отобразился индикатор  (Удалить).

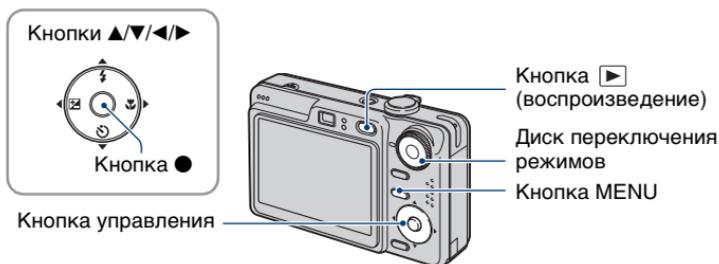


Зеленая рамка выбора

Отмена выделения

Выберите изображение, которое было выбрано для удаления, затем нажмите кнопку , чтобы удалить индикатор  с изображения.

- 3 Нажмите кнопку  /  (Удалить).
 - 4 Выберите [ДА] с помощью кнопки , затем нажмите кнопку .
- Чтобы удалить все изображения папки, выберите [Все в папке] с помощью кнопок / в пункте 1 вместо [Выбор], затем нажмите кнопку .



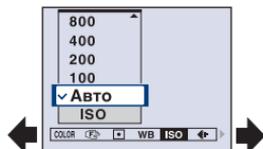
1 Запись: включите питание и установите диск переключения режимов. Воспроизведение: нажмите кнопку ▶ (воспроизведение).

Доступные пункты отличаются в зависимости от положения диска переключения режимов и режима записи/воспроизведения.

2 Нажмите кнопку MENU для отображения меню.

3 Выберите нужный элемент меню с помощью кнопок ◀/▶ на кнопке управления.

- Если нужного элемента не видно, удерживайте нажатой кнопку ◀/▶, пока он не появится на экране.
- Нажмите кнопку ● после выбора пункта в режиме воспроизведения.



4 Выберите параметр с помощью кнопки ▲/▼.

Выбранный параметр увеличивается на экране, и для него устанавливается значение.

5 Нажмите кнопку MENU для выключения меню.

- Если какой-то из элементов не отображается, рядом с местом, где обычно отображаются элементы меню, появляется значок ▲/▼. Для отображения скрытого элемента, выберите значок с помощью кнопки управления.
- Невозможно настроить элемент, недоступный для выбора.

Меню для съемки (стр. 33)

Доступны разные элементы меню в зависимости от положения диска переключения режимов и настроек. На экране отображаются только доступные элементы.

(✓: доступно)

Положение диска переключения режимов:		P	Сцена	
COLOR (Цветовой режим)	—	✓	—	✓
 (Фокус)	—	✓	✓	✓
 (Режим измер)	—	✓	✓	✓
WB (Баланс белого)	—	✓	✓	✓
ISO	—	✓	✓	—
 (Качеств изобр)	—	✓	✓	—
Mode (Режим ЗАПИСИ)	✓	✓	✓	—
 (Интервал)	—	✓	✓*	—
 (Уров. вспышки)	—	✓	✓*	—
 (Контраст)	—	✓	—	—
 (Резкость)	—	✓	—	—
 (Установка)	✓	✓	✓	✓

Меню для просмотра (стр. 44)

 (Папка)	 (Защитить)
DPOF	 (Печатать)
 (Слайд)	 (Изм размер)
 (Поворот.)	 (Разделить)
 (Установка)	Подгонка**

* Эта операция ограничена в соответствии с режимом сцены (стр. 28).

**Доступно только при воспроизведении с увеличением.

В данном “Руководство по Cyber-shot” доступные настройки диска переключения режимов представлены следующим образом.



Настройки по умолчанию отмечены значком .

COLOR (Цветовой режим): изменение яркости изображения или добавление специальных эффектов



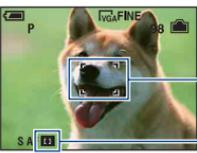
Уровень яркости изображения можно изменять, применяя различные эффекты.

	Черн-Бел (B & W)	Устанавливается монохроматический цвет изображения. 
	Сепия (SEPIA)	Устанавливается цвет изображения сепия. 
	Естественный (NATURAL)	Устанавливается приглушенный цвет изображения. 
	Красочный (RICH)	Устанавливаются яркие цвета изображения. 
<input checked="" type="checkbox"/>	Нормальн	

- При видеосъемке можно выбрать только режим [Нормальн], [Черн-Бел] или [Сепия].
- Если выбран режим [Серия изобр], устанавливается цветовой режим [Нормальн].

 (Фокус): Переключение режимов фокусировки

Можно применять разные методы фокусировки. Используйте это меню, если фокусировка в автоматическом режиме затруднена.

<ul style="list-style-type: none"> ∞ ("бесконечное" расстояние) 7.0m 3.0m 1.0m 0.5m 	<p>При фокусировке на объекте используется заданное расстояние до объекта. (Фиксирование фокуса)</p> <ul style="list-style-type: none"> • При съемке объекта сквозь сетку или через стекло фокусировка в автоматическом режиме не дает нужного результата. В этом случае удобно использовать [Фокус].
<p>Центр АФ </p>	<p>Автоматическая фокусировка на объекте, расположенном по центру рамки видоискателя.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Использование этой функции вместе с фиксированием АФ позволяет получать снимки с нужной композицией. <div data-bbox="429 640 626 793" style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> — Рамка диапазона АФ в видоискателе — Индикатор рамки диапазона АФ в видоискателе
<p>✓ Мульти АФ (Многоточечный АФ) (Фотоснимки ) (Фильмы )</p>	<p>Автоматическая фокусировка на объекте во всех зонах в пределах рамки видоискателя.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этот режим удобен при съемке объектов, смещенных относительно центра рамки. <div data-bbox="429 968 626 1113" style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> — Рамка диапазона АФ в видоискателе — Индикатор рамки диапазона АФ в видоискателе

- АФ означает автофокусировка.
- Расстояние, задаваемое в [Фокус], является приблизительным. Если объектив направлен вверх или вниз, ошибка увеличивается.
- [Мульти АФ] рекомендован для видеосъемки.
- При использовании цифрового увеличения или подсветки АФ приоритетная зона АФ переводится на объекты, расположенные у центра рамки. В этом случае мигает индикатор  или , и рамка диапазона АФ не отображается в видоискателе.
- В некоторых режимах сцены некоторые параметры недоступны (стр. 28).

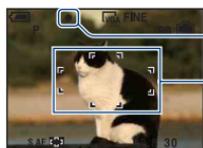
 Если объект не в фокусе

Если снимаемый объект находится у края рамки (или дисплея), а также при использовании [Центр АФ], фотоаппарат может не сфокусироваться на объекте у края рамки.



В таких случаях поступайте следующим образом.

- 1 Переведите видоискатель так, чтобы нужный объект расположился по центру диапазона АФ видоискателя, затем нажмите кнопку затвора наполовину, чтобы сфокусироваться на объекте (блокировка АФ).

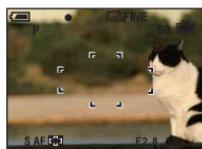


Индикатор блокировки АЭ/АФ

Рамка диапазона АФ в видоискателе

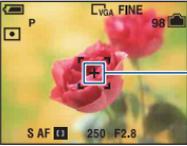
Вы можете повторять эту процедуру неограниченное число раз, не нажимая кнопку затвора до конца.

- 2 Когда индикатор блокировки АЭ/АФ перестанет мигать и начнет светиться постоянно, верните в видоискатель полный кадр и нажмите кнопку затвора до конца.





Выбор режима измерения, который определяет, какая часть объекта будет измерена для определения экспозиции.

	<p>Пятно (Местная фотометрия) </p>	<p>Выполняется замер только по одной части объекта.</p> <ul style="list-style-type: none"> Эта функция полезна, когда объект подсвечен сзади, или при сильном контрасте между объектом и фоном.  <p>Перекрестие местной фотометрии Наведено на объект.</p>
	<p>Центр (Центровзвешенный замер) </p>	<p>Экспозиция определяется на основании результатов замера освещенности в центральной части кадра.</p>
<p></p>	<p>Мульти (Многошаблонная фотометрия)</p>	<p>Деление на несколько областей и замер каждой области. Фотоаппарат определяет сбалансированную экспозицию.</p>

- Для получения подробных сведений об экспозиции см стр. 8.
- При использовании метода местной фотометрии или центровзвешенного замера рекомендуется устанавливать  (Фокус) на [Центр АФ] для фокусировки на зоне замера (стр. 34).

**WB (Баланс белого): регулировка
цветовых тонов**



Регулировка цветовых тонов в соответствии с условиями освещения, например, в случаях, когда цвета на изображении выглядят неправдоподобно.

<p>Вспышка (WB)</p>	<p>Регулировка цветовых тонов в соответствии с условиями вспышки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этот элемент недоступен при видеосъемке. 
<p>Лампа накалив (☼)</p>	<p>Настройка для освещения лампами накаливания или яркого освещения, которое обычно присутствует в фотостудиях.</p> 
<p>Флуоресцент (☼)</p>	<p>Настройка для флуоресцентного освещения.</p> 
<p>Облачный (☁)</p>	<p>Настройка для съемки в облачную погоду или в тени.</p> 

	<p>Дневной свет (☀️)</p>	<p>Настройка для дневной съемки на открытом воздухе в ясную погоду, для вечерних сцен, ночных сцен, для съемки неоновой рекламы или фейерверков.</p> 
<p>✓ Авто</p>		<p>Автоматическая регулировка баланса белого.</p>

- Для получения подробных сведений о балансе белого см стр. 9.
- При мерцающем флуоресцентном освещении функция баланса белого может работать неправильно даже при выборе режима [Флуоресцент] (☀️/☾).
- За исключением режимов [Вспышка] (⚡WB), параметр [WB] устанавливается при срабатывании вспышки в положение [Авто].
- В некоторых режимах сцены некоторые параметры недоступны (стр. 28).

ISO: выбор светочувствительности  P         



Низкое значение



Высокое значение

Выбор светочувствительности с использованием единиц измерения ISO. Чем выше значение, тем выше чувствительность.

	1000	<p>При съемке в темном месте или при съемке объекта, движущегося с высокой скоростью, следует выбрать высокое значение. Для получения высококачественного изображения рекомендуется выбрать низкое значение.</p>
	800	
	400	
	200	
	100	
<p>✓ Авто</p>		

- Для получения подробных сведений о чувствительности ISO см стр. 8.
- Обратите внимание на то, что чем выше значение чувствительности ISO, тем больше искажений в изображении.
- В режиме сцены для параметра [ISO] установлено значение [Авто].

 (Качеств изобр): выбор качества
неподвижного изображения



Выбор качества неподвижного изображения.

✓	Высококач (FINE)	<p>Запись с высоким качеством (низкая степень сжатия).</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Если диск переключения режимов установлен на , качество неподвижного изображения будет [Высококач].
	Стандарт (STD)	<p>Запись со стандартным качеством (высокая степень сжатия).</p> 

Mode (Режим ЗАПИСИ): выбор
метода непрерывной съемки



Включение или отключение режима непрерывной съемки при нажатии кнопки затвора.

<p>Серия изобр (</p>	<p>При нажатии кнопки затвора фотоаппарат сохраняет в файле неподвижного изображения серию из 16 последовательных снимков.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Размер изображений, снятых в режиме Сер. изобр., равен 1М. • Это удобно, например, для проверки своей спортивной формы. • Интервал срабатывания затвора при съемке Сер. изобр. регулируется в режиме [Интервал] (стр. 42). • На дисплее фотоаппарата снимки отображаются по порядку.  <ul style="list-style-type: none"> • При выводе на печать получается единое изображение из 16 кадров.  <ul style="list-style-type: none"> • Вспышка установлена в положение  (Принудительная вспышка выкл.).
<p>Кратк.сер.изобр (</p>	<p>При нажатии и удержании кнопки затвора в этом режиме осуществляется запись максимального числа последовательных снимков (см. таблицу далее).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Когда исчезает сообщение “Выполнение записи”, можно делать следующий снимок.  <ul style="list-style-type: none"> • Вспышка установлена в положение  (Принудительная вспышка выкл.).
<p> Нормальн</p>	<p>Непрерывная съемка не выполняется.</p>

В режиме [Серия изобр]

- Для последовательного воспроизведения снимков, сделанных в режиме Сер. изобр., воспользуйтесь следующей процедурой:
 - Пауза/возобновление: нажмите ● на кнопке управления.
 - Для кадрового воспроизведения: нажимайте ◀▶ в режиме паузы. Нажимайте ● для возобновления воспроизведения серии.
- В режиме Сер. изобр. недоступны следующие функции:
 - Интеллектуальное увеличение
 - Деление серии снимков, сделанных в режиме Сер. изобр.
 - Извлечение или удаление кадра из серии снимков, сделанных в режиме Сер. изобр.
 - Установка интервала кадров, отличного от [1/30], если диск переключения режимов установлен на .
- При воспроизведении серии снимков, сделанных в режиме Сер. изобр., на компьютере или фотоаппарате, не имеющем функции Сер. изобр., будет отображаться единое изображение из 16 кадров.
- Возможность съемки в режиме Сер. изобр. зависит от выбранного режима сцены (стр. 28).

В режиме [Кратк.сер.изобр]

- При съемке с таймером самозапуска записывается серия максимум из пяти снимков.
- Интервал записи составляет приблизительно 0,9 секунды.
- При низкой заряженности аккумулятора, заполнении внутренней памяти или “Memory Stick Duo”, съемка в режиме Кратк.сер.изобр. останавливается.
- Возможно, не удастся выполнить фотосъемку в режиме Кратк.сер.изобр. в зависимости от режима сцены (стр. 28).

Максимальное число серийных снимков

(Единица измерения: снимок)

Размер	Качество	
	Высококач	Стандарт
7M	4	6
3:2	4	6
5M	5	8
3M	7	13
2M	11	20
VGA	64	100
16:9	11	20

 (Интервал): выбор интервала кадров в режиме [Серия изобр]



Служит для выбора интервала кадров в режиме [Серия изобр] (стр. 40).

<input type="checkbox"/>	1/7.5 (1/7.5")	<ul style="list-style-type: none"> Сначала выберите [Серия изобр] в [Mode], а затем установите нужный интервал кадров в [Интервал]. Если выбрать функцию, отличную от [Серия изобр], данная функция будет недоступна.
<input type="checkbox"/>	1/15 (1/15")	
<input checked="" type="checkbox"/>	1/30 (1/30")	

 ± (Уров. вспышки): регулировка количества света вспышки



Регулировка количества света вспышки.

<input type="checkbox"/>	+ (⚡+)	В направлении +: повышение уровня яркости вспышки.
<input checked="" type="checkbox"/>	Нормальн	
<input type="checkbox"/>	- (⚡-)	В направлении -: понижение уровня яркости вспышки.

- Для изменения режима вспышки см. стр. 22.

 (Контраст): регулировка контрастности изображения



В направлении –

В направлении +

Регулировка контрастности изображения.

<input type="radio"/>	+ (☉)	В направлении +: повышение контрастности.
<input checked="" type="checkbox"/>	Нормальн	
<input type="radio"/>	– (☉)	В направлении -: понижение контрастности.

 (Резкость): регулировка резкости изображения



В направлении –

В направлении +

Регулировка резкости изображения.

<input type="radio"/>	+ (▣)	В направлении +: повышение резкости изображения.
<input checked="" type="checkbox"/>	Нормальн	
<input type="radio"/>	– (▣)	В направлении -: понижение резкости изображения.

 (Установка): изменение параметров настройки



См. стр. 52.

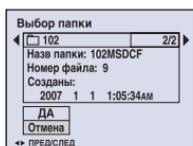
Настройки по умолчанию отмечены значком .

(Папка): выбор папки для просмотра изображений

Выбирает папку, в которой содержатся изображения, которые требуется воспроизвести при использовании фотоаппарата с картой памяти “Memory Stick Duo”.

<input type="checkbox"/>	ДА	См. процедуру, приведенную ниже.
<input checked="" type="checkbox"/>	Отмена	Отмена выбора.

① Выберите требуемую папку с помощью кнопок /  на кнопке управления.



② Выберите [ДА] с помощью кнопки , затем нажмите кнопку .

Папка

Фотоаппарат сохраняет изображения в указанной папке карты памяти “Memory Stick Duo”. Эту папку можно изменить или создать новую.

- Для создания новой папки → [Созд папку ЗАПИСИ] (стр. 57)
- Для изменения папки для записи изображений → [Изм папку ЗАПИСИ] (стр. 58)
- Если на карте памяти “Memory Stick Duo” создано несколько папок и отображается первое либо последнее изображение в папке, появится следующий индикатор.

: переход к предыдущей папке.

: переход к следующей папке.

: переход к предыдущей или следующей папке.

(Защитить): предотвращение случайного стирания

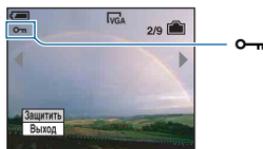
Защита от случайного стирания изображения.

<input checked="" type="checkbox"/>	Защитить ()	См. процедуру, приведенную ниже.
<input type="checkbox"/>	Выход	Отключение функции защиты.

Для защиты изображений в режиме одиночного изображения

- ① Откройте изображение, которое необходимо защитить.
- ② Нажмите кнопку MENU для отображения меню.

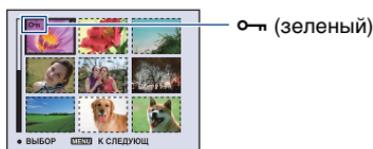
- ③ Выберите параметр [🔑] (Защитить) с помощью кнопок ◀/▶ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●. Устанавливается защита изображения, и на нем появляется индикатор 🔑 (защита).



- ④ Для защиты других изображений выберите нужное изображение с помощью кнопок ◀/▶, а затем нажмите кнопку ●.

Для защиты изображений в индексном режиме

- ① Сдвиньте рычажок  (Индекс) для отображения индексного экрана.
 ② Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
 ③ Выберите параметр [🔑] (Защитить) с помощью кнопок ◀/▶ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
 ④ Выберите [Выбор] с помощью ▲/▼, затем нажмите ●.
 ⑤ Выберите изображение, которое требуется защитить, с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶, а затем нажмите кнопку ●.
 На выбранном изображении появляется зеленый индикатор 🔑.



- ⑥ Повторяйте действия пункта ⑤, чтобы защитить другие изображения.
 ⑦ Нажмите кнопку MENU.
 ⑧ Выберите [ДА] с помощью кнопки ▶, затем нажмите кнопку ●.
 Индикатор 🔑 высветится белым цветом. Выбранные знаки защищены.
 • Для защиты всех изображений в папке выберите параметр [Все в папке] в пункте ④ и нажмите кнопку ●. Выберите [Вкл] с помощью кнопки ▶, затем нажмите кнопку ●.

Для отмены защиты

В режиме одиночного изображения

Нажмите кнопку ● при выполнении действий пункта ③ или ④ раздела “Для защиты изображений в режиме одиночного изображения”.

В индексном режиме

- ① Выберите изображение, с которого требуется снять защиту, при выполнении действий пункта ⑤ раздела “Для защиты изображений в индексном режиме”.
- ② Нажмите ●, чтобы индикатор  стал серым.
- ③ Повторите приведенную выше операцию для всех изображений, с которых требуется снять защиту.
- ④ Нажмите кнопку MENU, выберите [ДА] с помощью кнопки ►, а затем нажмите кнопку ●.

Для отмены защиты всех изображений в папке

Выберите [Все в папке] при выполнении действий пункта ④ раздела “Для защиты изображений в индексном режиме”, а затем нажмите кнопку ●. Выберите [Выкл] с помощью кнопки ►, затем нажмите кнопку ●.

- Имейте в виду, что при форматировании внутренней памяти или карты памяти “Memory Stick Duo” удаляются все данные на носителе записи, даже если изображения защищены, причем эти изображения невозможно восстановить.
- Установка защиты для изображения может занять некоторое время.

DPOF: добавление метки команды печати

Добавляет метку  (Команда печати) на изображения, которые требуется напечатать (стр. 89).

(Печатать): печать изображений на принтере

См. стр. 85.

(Слайд): воспроизведение серии изображений

Воспроизводит записанные изображения по порядку (показ слайдов).

Интервал		
<input checked="" type="checkbox"/>	3 сек	Устанавливает интервал показа слайдов.
<input type="checkbox"/>	5 сек	
<input type="checkbox"/>	10 сек	
<input type="checkbox"/>	30 сек	
<input type="checkbox"/>	1 мин	

Повтор		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Воспроизведение изображений по непрерывному циклу.

Повтор		
<input type="checkbox"/>	Выкл	После воспроизведения всех изображений показ слайдов завершится.

Изображение		
<input checked="" type="checkbox"/>	Папка	Воспроизведение всех изображений в выбранной папке.
<input type="checkbox"/>	Все	Воспроизведение по порядку всех изображений, сохраненных на карте памяти “Memory Stick Duo”.

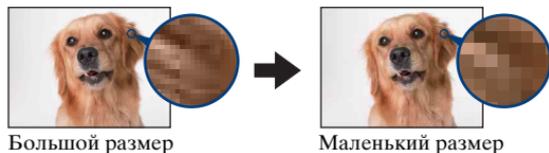
<input type="checkbox"/>	Начать	Запускает показ слайдов.
<input checked="" type="checkbox"/>	Отмена	Отмена показа слайдов.

- 1 Выберите [Интервал], [Повтор] и [Изображение] с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ на кнопке управления.
- 2 Выберите параметр [Начать] с помощью кнопок ▼/▶, а затем нажмите кнопку ●. Начнется показ слайдов.

Для завершения показа слайдов нажмите кнопку ●. Выберите параметр [Выход] с помощью кнопки ▼, затем нажмите кнопку ●.

- Во время остановки показа слайдов вы можете отображать предыдущее/следующее изображение с помощью кнопок ◀/▶.
- Временной интервал является ориентировочной величиной, которая может меняться в зависимости от размера изображения и т.п.

(Изм размер): изменение размера записанного изображения



Вы можете изменить размер записанного изображения (изменение размера) и сохранить его в новом файле. Исходное изображение остается даже после изменения размера.

	7M	Подробные сведения о выборе размеров изображения см. на стр. 25.
	5M	
	3M	
	2M	
	VGA	
	Отмена	Отмена изменения размера.

- ① Откройте изображение, размер которого требуется изменить.
 - ② Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
 - ③ Выберите  (Изм размер) с помощью ◀/▶ на кнопке управления, затем нажмите ●.
 - ④ Выберите размер изображения с помощью кнопок ▲/▼, а затем нажмите кнопку ●. Изображение с измененным размером будет сохранено в папке для записи как новый файл.
- Для получения подробных сведений о параметре Размер изобр см. стр. 10.
 - Невозможно изменять размер фильмов или снимков, сделанных в режиме Сер. изобр.
 - При увеличении размера небольшого изображения его качество ухудшается.
 - Невозможно изменить размер изображения на 3:2 или 16:9.
 - При изменении размера изображения 3:2 или 16:9 в его нижней и верхней частях появятся черные полосы.

 (Поворот.): поворот неподвижного изображения



Поворачивает неподвижное изображение.

		Поворот изображения. См. процедуру, приведенную ниже.
	ДА	Иницирует поворачивание. См. процедуру, приведенную ниже.
	Отмена	Отмена поворота.

- ① Откройте изображение, которое требуется повернуть.
- ② Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
- ③ Выберите  (Поворот.) с помощью ◀/▶ на кнопке управления, затем нажмите ●.
- ④ Выберите параметр  с помощью кнопки ▲, а затем поверните изображение с помощью кнопок ◀/▶.

⑤ Выберите [ДА] с помощью кнопки ▲/▼, затем нажмите ●.

- Защищенные изображения, фильмы, а также снимки, сделанные в режиме Сер. избобр., недоступны для вращения.
- Может не удастся повернуть изображение, снятое на другом фотоаппарате.
- При просмотре изображений на компьютере информация о повороте изображения может быть недоступна в зависимости от программного обеспечения.

(Разделить): монтаж фильмов

Развитие сюжета фильма →



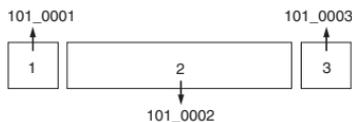
Служит для монтажа или удаления ненужных сцен фильмов. Рекомендуется использовать эту функцию при наличии достаточного свободного места во внутренней памяти или на “Memory Stick Duo” или для вложения фильмов в письма, посылаемые электронной почтой.

- Имейте в виду, что исходный фильм удаляется, а его номер пропускается. Также имейте в виду, что обрезанные фильмы невозможно восстановить.

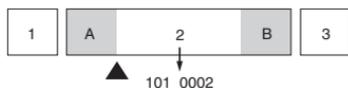
<input type="checkbox"/>	ДА	См. процедуру, приведенную ниже.
<input checked="" type="checkbox"/>	Отмена	Отменяет разделение.

Пример: монтаж фильма номер 101_0002

В данном разделе приведен пример разделения фильма номер 101_0002 и его удаление в следующей конфигурации файла.



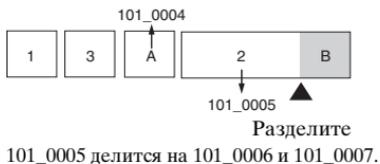
1 Вырезание сцены А.



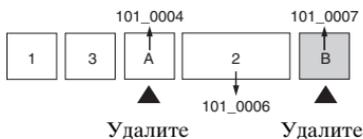
Разделите

101_0002 делится на 101_0004 и 101_0005.

2 Вырезание сцены В.



3 Удаление ненужных сцен А и В.



4 Остались только нужные сцены.



Процедура

- ① Выведите на дисплей разделяемый фильм.
- ② Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
- ③ Выберите [⌘] (Разделить) с помощью ◀▶ на кнопке управления, затем нажмите ●.
- ④ Выберите [ДА] с помощью кнопки ▲, затем нажмите ●. Начинается воспроизведение фильма.
- ⑤ Нажмите ● в нужной точке вырезания.



- Чтобы передвинуть точку вырезания, выберите [◀▶/▶▶] (прокрутка кадров назад/вперед) и установите точку вырезания с помощью ◀▶.
 - Если нужно сменить точку вырезания, выберите [Отмена]. Снова начнется воспроизведение фильма.
- ⑥ Выберите [ДА] с помощью ▲/▼, затем нажмите ●.
 - ⑦ Выберите [ДА] с помощью ▲, затем нажмите ●. Ненужный фрагмент фильма вырезан.
- Смонтированным фильмам присваиваются новые номера, и они записываются в выбранную папку записи как новые файлы.

- Невозможен монтаж изображений следующих видов.
 - Фотоснимки
 - Фильмы недостаточной продолжительности для вырезания (короче примерно двух секунд)
 - Защищенные фильмы (стр. 44)

 (Установка): изменение параметров настройки

См. стр. 52.

Подгонка: запись увеличенного изображения



Служит для записи увеличенного изображения (стр. 29) в новом файле.

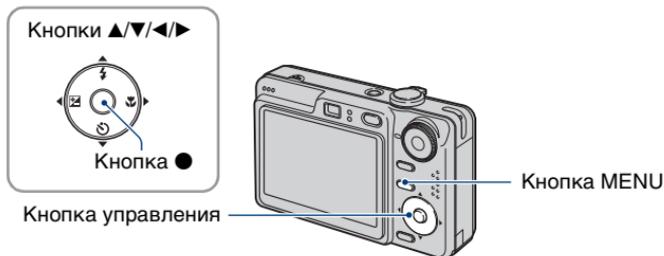
	Подгонка	См. процедуру, приведенную ниже.
✓	Возврат	Отменяет кадрирование.

- ① При воспроизведении с увеличением нажмите кнопку MENU для отображения меню.
 - ② Выберите [Подгонка] с помощью ► на кнопке управления, затем нажмите кнопку ●.
 - ③ Выберите размер изображения с помощью кнопок ▲/▼, а затем нажмите кнопку ●. Записывается новое изображение и на дисплей возвращается исходное изображение.
- Кадрированное изображение записывается как новый файл в выбранной папке записи. При этом сохраняется исходное изображение.
 - Кадрирование может ухудшить качество изображения.
 - Невозможно перекадрировать изображение в формат 3:2 или 16:9.



Использование элементов меню установки

Можно изменить настройки по умолчанию с помощью экрана установки.



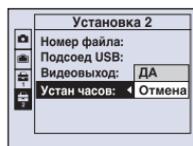
1 Нажмите кнопку MENU для отображения меню.

2 После нажатия кнопки ► на кнопке управления, перейдите к настройке (Установка), а затем нажмите кнопку ► еще раз.

3 Нажмите кнопки ▲/▼/◀/▶ на кнопке управления для выбора элемента для настройки.

Рамка выбранного элемента станет желтой.

4 Нажмите кнопку ● для ввода настройки.



Для отключения экрана (Установка) нажмите кнопку MENU.

Для возврата в меню из экрана (Установка) нажимайте повторно кнопку ◀ на кнопке управления.

- Для закрытия экрана (Установка) и возврата в режим съемки наполовину нажмите кнопку затвора.

Если меню не отображается

Для отображения экрана (Установка) нажмите и некоторое время удерживайте нажатой кнопку MENU.

Для отмены настройки (Установка)

Выберите параметр [Отмена], если он отображается, а затем нажмите кнопку ● на кнопке управления. Если элемент не появляется, выберите еще раз предыдущую настройку.

- Эта настройка сохранится в памяти даже после выключения питания.

Настройки по умолчанию отмечены значком .

Режим АФ

Выберите режим автофокусировки.

<input checked="" type="checkbox"/>	Один (S AF)	Фокус автоматически настраивается при удержании кнопки затвора в полунажатом положении. Этот режим удобно использовать для съемки неподвижных объектов.
	Монитор (M AF)	Фокус автоматически настраивается до нажатия и удержания в полунажатом положении кнопки затвора. Этот метод позволяет сократить время, необходимое для фокусировки. <ul style="list-style-type: none"> • Аккумулятор разряжается быстрее, чем в режиме [Один].

Цифров увелич

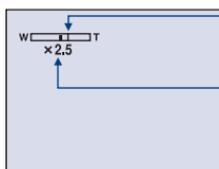
Выбор режима цифрового увеличения. Фотоаппарат увеличивает изображение с помощью оптического увеличения (до 3x). При увеличении больше чем в 3x фотоаппарат использует интеллектуальное или точное цифровое увеличение.

<input checked="" type="checkbox"/>	Интел.увел (Интеллектуальное увеличение) 	Цифровое увеличение изображения практически без искажений. Функция недоступна, если для размера изображения установлено значение [7M] или [3:2]. <ul style="list-style-type: none"> • Максимальный масштаб увеличения с интеллектуальным увеличением изображения показан в следующей таблице.
	Точность (Прецизионное цифровое увеличение) 	Увеличение размеров всех изображений до 6x, но при этом качество изображения ухудшается.
	Выкл	Цифровое увеличение не используется.

Размер изображения и максимальный масштаб увеличения при использовании интеллектуального увеличения

Размер	Максимальный масштаб увеличения
5M	Около 3,6x
3M	Около 4,5x
2M	Около 5,6x
VGA	Около 14x
16:9	Около 4,8x

- При смещении рычажка увеличения отображается индикатор масштаба увеличения.



Сторона W этой линии представляет собой область оптического увеличения, а сторона T представляет собой область цифрового увеличения
Индикатор масштаба увеличения

- Масштаб максимального увеличения интеллектуального/точного увеличения включает масштаб оптического увеличения.
- Рамка диапазона АФ в видоискателе не появляется при использовании цифрового увеличения. Индикатор  или  мигает, и при функционировании АФ приоритет будет иметь объекты, расположенные у центра рамки.
- При использовании интеллектуального увеличения изображение на экране может выглядеть грубым. Однако это явление не оказывает влияния на записанное изображение.

Функц.справ

Во время работы фотоаппарата отображается описание функций.

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Отображается справка по функциям.
<input type="checkbox"/>	Выкл	Справка по функциям не отображается.

Ум.эфф.кр.глаз



Устранение эффекта красных глаз при использовании вспышки. Выберите эту функцию перед съемкой.

<input type="checkbox"/>	Вкл ()	Уменьшение эффекта красных глаз. <ul style="list-style-type: none"> • Вспышка предварительно срабатывает два или более раз перед съемкой.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выкл	Уменьшение эффекта красных глаз не используется.

- Поскольку до щелчка затвора проходит около секунды, крепко держите фотоаппарат для предотвращения вибрации. Не допускайте также движения объекта.
- Уменьшение эффекта красных глаз может не принести желаемого результата в зависимости от индивидуальных особенностей, расстояния до объекта, если объект не видит вспышку в момент ее срабатывания, и при других условиях.

Подсветка АФ

Лампа подсветки АФ обеспечивает освещение, облегчающее фокусировку на объектах в затемненных местах.

При нажатии кнопки затвора наполовину включается лампа подсветки АФ. Эта лампа помогает камере сфокусироваться, излучая красный свет, пока не будет наведен фокус. В это время отображается индикатор .

<input checked="" type="checkbox"/>	Авто	Использовать лампу подсветки АФ.
<input type="checkbox"/>	Выкл	Не использовать лампу подсветки АФ.

- Если лампа подсветки АФ освещает объект недостаточно или объект имеет недостаточную контрастность, фокус не наводится. (Рекомендуемое расстояние составляет 3,0 м (увеличение: W) / 2,0 м (увеличение: T).)
- Для наводки фокуса достаточно, чтобы свет лампы АФ достигал объекта, даже если луч свет будет немного не в центре объекта.
- Когда включено фиксирование фокуса (стр. 34), лампа подсветки АФ не работает.
- Рамка диапазона АФ не будет появляться. Индикатор  или  мигает, и при функционировании АФ приоритет будут иметь объекты, расположенные у центра рамки.
- Лампа подсветки АФ не работает, если в режиме сцены выбран  (режим Сумерки) или  (режим Ландшафт).
- Лампа подсветки АФ излучает очень яркий свет. Хотя она абсолютно безвредна, не следует смотреть прямо на лампу подсветки АФ с близкого расстояния.

Авто Просмотр

Отображение записанного изображения на экране в течение приблизительно двух секунд сразу после фотосъемки.

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Автоматический просмотр используется.
<input type="checkbox"/>	Выкл	Автоматический просмотр не используется.

- Если в это время нажать наполовину кнопку затвора, то дисплей записанного изображения исчезнет, и можно будет немедленно выполнить съемку следующего изображения.

Этот элемент не отображается, если в фотоаппарат установлена карта памяти “Memory Stick Duo”.

Формат

Форматирование внутренней памяти.

• Обратите внимание, что при форматировании безвозвратно удаляются все данные во внутренней памяти, включая даже защищенные изображения.

① Выберите [ДА] с помощью кнопки ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.

Отобразится сообщение “Все дан. во внутренней памяти будут стерты Готовы?”.

② Выберите [ДА] с помощью ▲, затем нажмите ●.

Форматирование завершено.

Отмена операции форматирования

Выберите [Отмена] в шаге ① или ②, затем нажмите ●.

Этот элемент отображается, только если в фотоаппарат установлена карта памяти “Memory Stick Duo”.

Формат

Форматирование карты памяти “Memory Stick Duo”. Имеющаяся в продаже карта памяти “Memory Stick Duo” уже отформатирована и готова для использования.

• Следует учесть, что при форматировании карты памяти “Memory Stick Duo” безвозвратно уничтожаются все данные, включая защищенные изображения.

- 1 Выберите [ДА] с помощью кнопки ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
Отобразится сообщение “Все дан. в плате Memory Stick будут стерты Готовы?”.
- 2 Выберите [ДА] с помощью ▲, затем нажмите ●.
Форматирование завершено.

Отмена операции форматирования

Выберите [Отмена] в шаге ① или ②, затем нажмите ●.

Созд папку ЗАПИСИ

Создание папки на карте памяти “Memory Stick Duo” для записи изображений.

- 1 Выберите [ДА] с помощью кнопки ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
Появится экран создания папки.



- 2 Выберите [ДА] с помощью ▲, затем нажмите ●.
Будет создана новая папка под номером, на единицу превышающим наибольший номер, и эта папка станет текущей папкой для записи.

Отмена создания папки

Выберите [Отмена] в шаге ① или ②, затем нажмите ●.

- Если новая папка не создается, в качестве папки для записи будет выбрана папка “101MSDCF”.
- Можно создавать папки, обозначенные до “999MSDCF”.
- Изображения будут записываться во вновь созданную папку до тех пор, пока не будет создана или выбрана другая папка.
- Невозможно удалить папку с помощью фотоаппарата. Для удаления папки используйте компьютер и т.п.

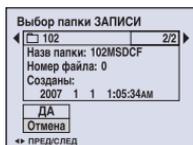
- В одной папке может быть сохранено до 4000 изображений. Когда емкость папки превышает, автоматически создается новая папка.
- Подробные сведения о папке см. в разделе см. “Место хранения файлов изображений и имена файлов” (стр.74).

Изм папку ЗАПИСИ

Изменение папки, используемой в настоящий момент для записи изображений.

- ① Выберите [ДА] с помощью кнопки ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.

Появится экран выбора папки.



- ② Выберите нужную папку с помощью кнопок ◀/▶, затем выберите [ДА] с помощью кнопки ▲ и нажмите кнопку ●.

Отмена замены папки записи

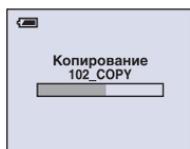
Выберите [Отмена] в шаге ① или ②, затем нажмите ●.

- Невозможно выбрать папку “100MSDCF” в качестве папки для записи.
- Невозможно переместить записанные изображения в другую папку.

Копировать

Копирование всех изображений из внутренней памяти на карту памяти “Memory Stick Duo”.

- 1 Вставьте карту памяти “Memory Stick Duo” емкостью 64 МБ или более.
- 2 Выберите [ДА] с помощью кнопки ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
Отобразится сообщение “Все дан.во внутр.памяти будут скопированы Готовы?”.
- 3 Выберите [ДА] с помощью ▲, затем нажмите ●.
Начнется копирование.



Отмена операции копирования

Выберите [Отмена] в шаге ② или ③, затем нажмите ●.

- Используйте полностью заряженную аккумуляторную батарею. Если пытаться скопировать файлы изображений, вы используете слабо заряженную аккумуляторную батарею, она может разрядиться, что приведет к сбою копирования и может привести к повреждению данных.
- Невозможно выполнить копирование отдельных изображений.
- Исходные изображения во внутренней памяти сохраняются даже после копирования. Для удаления содержания внутренней памяти извлеките карту памяти “Memory Stick Duo” после копирования, а затем выполните команду [Формат] в меню  (Устр-во внутр.памяти) (стр. 56).
- При копировании данных, хранящихся во внутренней памяти, на карту памяти “Memory Stick Duo”, будут скопированы все данные. Вы не можете выбрать определенную папку на карте памяти “Memory Stick Duo” в качестве места назначения для копируемых файлов.
- Даже при копировании данных метка  (Команда печати) не копируется.

Настройки по умолчанию отмечены значком .

Задн.Подсв.ЖКД (Только DSC-W55)

Выбирается яркость подсветки ЖКД при использовании фотоаппарата с аккумуляторной батареей.

<input type="checkbox"/>	Яркий	Ярче.
<input checked="" type="checkbox"/>	Нормальн	

- Можно изменить настройку, удерживая нажатой кнопку DISP (Переключатель экранной индикации).
- В режиме [Яркий] аккумуляторная батарея разряжается быстрее.

Зуммер сургн

Выбор звукового сигнала во время работы фотоаппарата.

<input type="checkbox"/>	Затвор	Включение звука затвора при нажатии кнопки затвора.
<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Включение звукового сигнала/звука затвора при нажатии кнопки управления/кнопки затвора.
<input type="checkbox"/>	Выкл	Выключение звукового сигнала/звука затвора.

Язык

Выбор языка, используемого для отображения элементов меню, предупреждений и сообщений.

Инициализац.

Выполняется инициализация и установка значений по умолчанию. Изображения, записанные во внутреннюю память, сохраняются.

- ① Выберите [ДА] с помощью кнопки  на кнопке управления, а затем нажмите кнопку .
Отобразится сообщение “Инициализац. всех уст. Готовы?”.
 - ② Выберите [ДА] с помощью , затем нажмите .
- Будут восстановлены установки по умолчанию.

Отмена сброса

Выберите [Отмена] в шаге ① или ②, затем нажмите .

- Ни в коем случае не отключайте питание во время сброса настроек.

Настройки по умолчанию отмечены значком .

Номер файла

Выбор способа нумерации файлов изображений.

<input checked="" type="checkbox"/>	Серия	Номера файлов присваиваются последовательно даже при изменении папки для записи или карты памяти “Memory Stick Duo”. (Если замененная карта памяти “Memory Stick Duo” содержит файл с номером больше, чем последний присвоенный номер, будет присвоен номер, на единицу превышающий наибольший номер.)
	Сброс	Начинать с 0001 каждый раз при смене папки. (Если папка для записи уже содержит файлы, начинать с номера на единицу больше самого большого из имеющихся номеров.)

Подсоед USB

Служит для выбора режима USB при подсоединении фотоаппарата к компьютеру или к PictBridge-совместимому принтеру при помощи многофункционального кабеля (DSC-W55) или кабеля USB (DSC-W35).

	PictBridge	Фотоаппарат подсоединяется к PictBridge-совместимому принтеру (стр. 85).
	PTP	Если установлен параметр [PTP] (Picture Transfer Protocol) и фотоаппарат подключен к компьютеру, изображения в папке для записи фотоаппарата копируются на компьютер. (Работает в Windows XP и Mac OS X.)
	Mass Storage	Установка соединения Mass Storage между фотоаппаратом и компьютером или другим устройством USB (стр. 69).
<input checked="" type="checkbox"/>	Авто	Распознавание фотоаппарата и установление связи с компьютером или PictBridge-совместимым принтером происходит автоматически (стр. 69 и 85). <ul style="list-style-type: none"> • Если фотоаппарат и PictBridge-совместимый принтер не соединяются в режиме [Авто], переключитесь в режим [PictBridge]. • Если фотоаппарат и компьютер или другое USB-устройство не соединяются в режиме [Авто], переключитесь в режим [Mass Storage].

Видеовыход

Установка выходного видеосигнала в соответствии с системой цветного телевидения подсоединенного видеооборудования. В различных странах и регионах используются разные системы цветного телевидения. Если требуется просмотреть изображения на экране телевизора, см. стр. 64, чтобы получить информацию о системе цветного телевидения в стране или регионе, где используется фотоаппарат.

NTSC	Установка выходного видеосигнала в режим NTSC (например, для США, Японии).
PAL	Установка выходного видеосигнала в режим PAL (например, для Европы).

Устан часов

Установка даты и времени.

- ① Выберите [ДА] с помощью кнопки ▲ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.
- ② Выберите формат отображения даты с помощью кнопок ▲/▼, затем нажмите кнопку ●.
- ③ Выберите каждый элемент с помощью кнопок ◀/▶ и установите численные значения с помощью кнопок ▲/▼, затем нажмите ●.
- ④ Выберите [ДА] с помощью кнопки ►, затем нажмите кнопку ●.

Отмена установки часов

Выберите [Отмена], а затем нажмите кнопку ●.



Просмотр изображений на экране телевизора

Можно просматривать изображения на экране телевизора, подсоединив фотоаппарат к телевизору.

Выключите питание фотоаппарата и телевизора перед подсоединением фотоаппарата к телевизору.

1 Подсоедините фотоаппарат к телевизору.

DSC-W55



① К входным гнездам аудио/ видео



② К универсальному разъему

Кабель для универсального разъема

- Положите фотоаппарат дисплеем вниз.

DSC-W35



Кабель аудио/видео

② К выходу A/V OUT

① К входным гнездам аудио/видео

- Если телевизор имеет входные стереофонические гнезда, подсоедините штекер аудио (черный) универсального кабеля (DSC-W55) или кабеля аудио/видео (DSC-W35) в левое гнездо аудио.

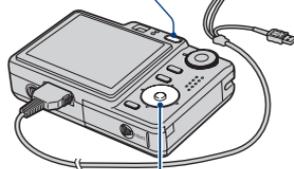
2 Включите телевизор и установите переключатель входного сигнала телевизор/видео в положение "видео".

- Подробные сведения приведены в инструкциях по эксплуатации, прилагаемых к телевизору.

3 Нажмите кнопку (воспроизведение) для включения фотоаппарата.



Кнопка  (воспроизведение)



Кнопка управления

Изображения, снятые фотоаппаратом, появятся на экране телевизора.

Нажмите кнопки   на кнопке управления для выбора нужного изображения.

- При использовании фотоаппарата за границей, возможно, понадобится переключить выходной видеосигнал на сигнал, соответствующий системе телевизора (стр. 62).

Системы цветного телевидения

Чтобы просматривать изображения на экране телевизора, нужен телевизор с входным гнездом видео и универсальный кабель (DSC-W55) или кабель аудио/видео (DSC-W35). Система цвета телевизора должна соответствовать системе цифрового фотоаппарата. Проверьте следующие списки, чтобы ознакомиться с системами цветного телевидения страны или региона, где используется фотоаппарат.

Система NTSC

Багамские острова, Боливия, Канада, Центральная Америка, Чили, Колумбия, Эквадор, Ямайка, Япония, Корея, Мексика, Перу, Суринам, Тайвань, Филиппины, США, Венесуэла и т.д.

Система PAL

Австралия, Австрия, Бельгия, Венгрия, Германия, Голландия, Гонконг, Дания, Испания, Италия, Китай, Кувейт, Малайзия, Новая Зеландия, Норвегия, Польша, Португалия, Сингапур, Словацкая Республика, Соединенное Королевство, Таиланд, Финляндия, Чешская Республика, Швейцария, Швеция и т.д.

Система PAL-M

Бразилия

Система PAL-N

Аргентина, Парагвай, Уругвай

Система SECAM

Болгария, Франция, Гвиана, Иран, Ирак, Монако, Россия, Украина и т.д.



Использование компьютера с системой Windows

Подробные сведения об использовании компьютера Macintosh приведены в разделе “Использование компьютера Macintosh” (стр.82).
В данном разделе дается описание экрана на английском языке.



Сначала установите программное обеспечение (прилагается) (стр. 67)



Копирование изображений в компьютер (стр. 68)



- Просмотр изображений на компьютере

Просматривайте изображения с помощью программы “Picture Motion Browser” (стр. 76)



- Просмотр изображений, сохраненных на компьютере
- Просмотр фотографий, упорядоченных по дате
- Редактирование изображений
- Отображение мест съемки на интерактивных картах. (Для этого ваш компьютер должен быть подключен к сети Интернет.)
- Создайте новый диск с данными (необходим записывающий CD или DVD привод).
- Печать или сохранение фотоснимков с указанием даты.

Рекомендуемая компьютерная среда

Для компьютера, к которому подсоединяется фотоаппарат, рекомендуется следующая среда.

Рекомендуемая среда компьютера для копирования изображений

Операционная система (предварительно установленная):
Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition или Windows XP Professional

- Работа в обновленных операционных системах, описанных выше, или в мульти-загрузочной среде правильная работа не гарантируется.

Порт USB: Входящий в стандартную конфигурацию

Рекомендуемая среда для использования программы “Picture Motion Browser”

Операционная система (предварительно установленная):
Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition или Windows XP Professional

Звуковая карта: 16-битная стереофоническая звуковая карта с громкоговорителями

ЦП/Память: Pentium III 500 МГц или более мощный, 128 МБ ОЗУ или больше (рекомендуется: Pentium III 800 МГц или более мощный и 256 МБ ОЗУ или больше)

Программное обеспечение: DirectX 9.0c или более поздняя версия

Жесткий диск: Для установки требуется около 200 МБ свободного места на диске или более

Дисплей: Разрешение экрана: 1024 × 768 точек или более, цветопередача: High Color (16-битная цветность) или более

- Программное обеспечение совместимо с технологией DirectX. Может потребоваться установка “DirectX”.

Примечания по подсоединению фотоаппарата к компьютеру

- Для всех рекомендуемых выше компьютерных сред правильная работа не гарантируется.
- При подсоединении двух или более устройств USB к одному компьютеру одновременно, некоторые устройства, включая фотоаппарат, могут не функционировать, в зависимости от используемых типов устройств USB.
- При использовании концентратора USB правильная работа не гарантируется.
- Для подсоединения фотокамеры используйте интерфейс USB, совместимый с высокоскоростным USB (USB 2.0-совместимый), который поддерживает ускоренную передачу данных (высокоскоростную передачу), так как фотокамера совместима с высокоскоростным USB (USB 2.0-совместимая).
- При подсоединении к компьютеру доступны три режима соединения USB: [Авто] (по умолчанию), [Mass Storage] и [PTP]. В данном разделе описаны в качестве примера режимы [Авто] и [Mass Storage]. Подробные сведения о [PTP] см. стр. 61.
- Когда компьютер возобновляет работу из режима ожидания или спящего режима, связь между фотоаппаратом и компьютером может восстановиться с некоторой задержкой.

Техническая поддержка

Дополнительную информацию по данному изделию и ответы на часто задаваемые вопросы см. на веб-узле поддержки покупателей компании Sony.
<http://www.sony.net/>

Установка программного обеспечения (прилагается)

Можно установить программное обеспечение (прилагается), выполнив следующую процедуру.

- При использовании Windows 2000 не подсоединяйте фотоаппарат к компьютеру перед установкой.
- В Windows 2000/XP войдите в систему в качестве администратора.
- При установке программного обеспечения (прилагается) драйвер USB устанавливается автоматически.

1 Включите компьютер и вставьте компакт-диск (прилагается) в дисковод CD-ROM.

Появится экран меню установки.



- Если он не появляется, дважды щелкните на значке  (My Computer) →  (SONYPICTUTIL).

2 Нажмите кнопку [Install] (Установить).

Появится экран “Choose Setup Language”.

3 Выберите нужный язык, затем нажмите кнопку [Next].

Откроется экран [Location Settings].

4 Выберите [Region], [Country/Area], затем нажмите кнопку [Next].

После появления [Welcome to the InstallShield Wizard for Sony Picture Utility] нажмите [Next].

Появится экран “License Agreement”.

Внимательно прочитайте соглашение. Если условия соглашения принимаются, нажмите переключатель рядом с пунктом [I accept the terms of the license agreement] и нажмите кнопку [Next].

5 Следуйте инструкциям, появляющимся на экране, для завершения установки.

- Когда появится сообщение с запросом на подтверждение перезагрузки компьютера, перезагрузите компьютер, следуя инструкциям, появляющимся на экране.
- Пакет DirectX можно установить в зависимости от операционной системы, используемой в компьютере.

6 Извлеките диск CD-ROM после завершения установки.

После установки программного обеспечения на рабочем столе появится ярлык со ссылкой на веб-узел регистрации клиентов.

Регистрация на веб-узле позволяет получить гарантированную и полезную поддержку покупателей. <http://www.sony.net/registration/di>

Копирование изображений на компьютер

В данном разделе в качестве примера описывается процесс использования компьютера с системой Windows. Можно копировать изображения с фотоаппарата на компьютер следующим образом.

Для компьютера, в котором есть слот Memory Stick

Извлеките карту памяти “Memory Stick Duo” из фотоаппарата и вставьте ее в адаптер Memory Stick Duo. Вставьте адаптер карты памяти Memory Stick Duo в компьютер и скопируйте изображения.

- Даже при использовании системы Windows 95/98/98 Second Edition/NT/Me можно копировать изображения, вставив карту памяти “Memory Stick Duo” в слот Memory Stick компьютера.
- Если карта памяти “Memory Stick PRO Duo” не распознается, см. стр. 98.

Для компьютера, в котором нет слота Memory Stick

Для копирования изображений выполните действия этапов 1-4 на стр. 68 в 73.

- Если используется система Windows 2000, установите программное обеспечение (прилагается) перед тем, как продолжить. В операционной системе Windows XP установка необязательна.
- На экранах, приведенных в данном разделе, показана процедура копирования изображений с карты памяти “Memory Stick Duo”.

Система Windows 95/98/98 Second Edition/NT/Me:

Данный фотоаппарат несовместим с этими версиями операционной системы Windows. Если компьютер не оснащен слотом Memory Stick, используйте предлагаемое за отдельную плату устройство чтения/записи Memory Stick, чтобы скопировать фотографии с карт

памяти “Memory Stick Duo” в компьютер.

Для копирования изображений из внутренней памяти в память компьютера сначала скопируйте изображения на карту памяти “Memory Stick Duo”, затем скопируйте их в память компьютера.

Этап 1: Подготовка фотоаппарата и компьютера

1 Вставьте карту памяти “Memory Stick Duo” с записанными изображениями в фотоаппарат.

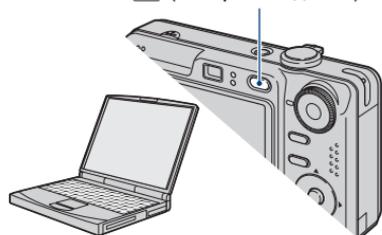
- При копировании изображений во внутреннюю память этот пункт выполнять не нужно.

2 Вставьте в фотоаппарат достаточно заряженную аккумуляторную батарею или подключите фотоаппарат к сетевой розетке с помощью адаптера переменного тока (не прилагается) (DSC-W35/W55) и кабеля USB, A/V, DC IN для универсального разъема (не прилагается) (только DSC-W55).

- При копировании изображений на компьютер с использованием недостаточно заряженной аккумуляторной батареи может произойти сбой копирования или повреждение данных, если аккумуляторная батарея разрядится слишком быстро.

3 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для включения компьютера.

Кнопка  (воспроизведение)



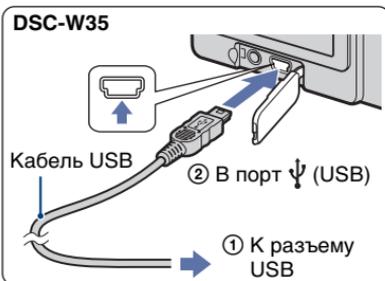
Этап 2: Подсоединение фотоаппарата к компьютеру

DSC-W55



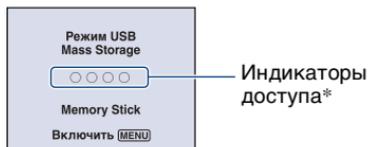
Кабель для универсального разъема

DSC-W35



- При установленной системе Windows XP на рабочем столе откроется мастер автоматического воспроизведения.

На экране фотоаппарата появится сообщение “Режим USB Mass Storage”.



Если соединение USB устанавливается в первый раз, компьютер автоматически запустит программу по распознаванию фотоаппарата. Подождите некоторое время.

* Во время сеанса связи индикаторы доступа высвечиваются красным светом. Не пользуйтесь компьютером до тех пор, пока индикаторы не загорятся белым светом.

- Если сообщение “Режим USB Mass Storage” не появляется, установите для параметра [Подсоед USB] значение [Mass Storage] (стр. 61).
- После установки прилагаемого программного обеспечения (прилагается) может отобразиться экран [Import Images] (стр. 77). В этом случае изображения можно импортировать непосредственно с помощью “Picture Motion Browser”.

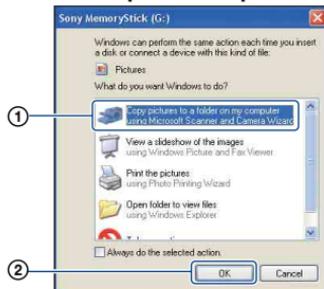
Этап 3-А: Копирование изображений на компьютер

XP

- В системе Windows 2000 выполните процедуру, описанную в разделе “Этап 3-В: Копирование изображений на компьютер” на стр. 72.
- Если в системе Windows XP экран мастера не отобразится автоматически, выполните процедуру, описанную в разделе “Этап 3-В: Копирование изображений на компьютер” на стр. 72.

В данном разделе описывается пример копирования изображений в папку “My Documents”.

- 1** По завершении установки соединения USB в этапе 2 выберите [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard] → [OK], как только на рабочем столе автоматически появится экран мастера.



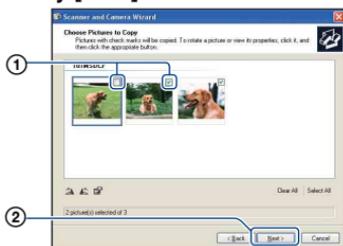
Появится экран “Scanner and Camera Wizard”.

- 2** Нажмите кнопку [Next].

Появятся изображения, сохраненные на карте памяти “Memory Stick Duo” фотоаппарата.

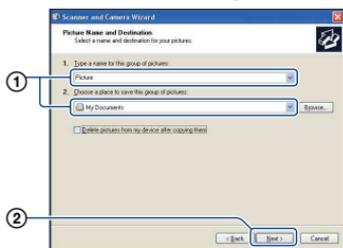
- Если карта памяти “Memory Stick Duo” не вставлена, появятся изображения, хранящиеся во внутренней памяти.

3 Снимите флажки ненужных изображений, чтобы они не копировались, затем нажмите кнопку [Next].



Появится экран “Picture Name and Destination”.

4 Выберите название и место записи для изображений, а затем нажмите кнопку [Next].



Начнется копирование изображений. Когда копирование будет завершено, появится экран “Other Options”.

- В данном разделе описывается пример копирования изображений в папку “My Documents”.

5 Щелкните переключатель рядом с параметром [Nothing. I'm finished working with these pictures] для ее выбора, затем нажмите кнопку [Next].



Появится экран “Completing the Scanner and Camera Wizard”.

6 Нажмите кнопку [Finish].

Окно мастера закроется.

- Для продолжения копирования других изображений отсоедините универсальный кабель (DSC-W55) или кабель USB (DSC-W35) (стр. 73). Выполните процедуру, описанную в разделе “Этап 2: Подсоединение фотоаппарата к компьютеру” на стр. 69.

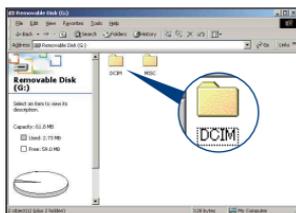
Этап 3-В: Копирование изображений на компьютер

2000

- В системе Windows XP выполните процедуру, описанную в разделе “Этап 3-А: Копирование изображений на компьютер” на стр. 70.

В данном разделе описывается пример копирования изображений в папку “My Documents”.

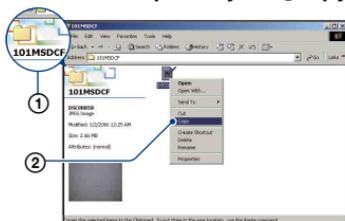
1 Дважды щелкните на значке [My Computer] → [Removable Disk] → [DCIM].



- Если значок “Removable Disk” не отображается, см. стр. 99.

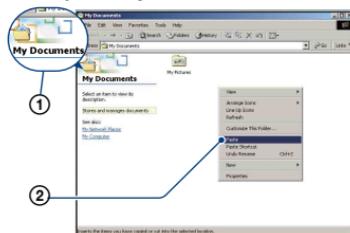
2 Дважды щелкните папку, где хранятся файлы изображений, которые необходимо скопировать.

Затем щелкните правой кнопкой мыши файл изображения для отображения меню и выберите пункт [Copy].



- Для получения сведений о месте хранения файлов изображений см. (стр. 74).

3 Дважды щелкните папку [My Documents]. Щелкните правой кнопкой в окне “My Documents” для отображения меню и выберите пункт [Paste].



Файлы изображений будут скопированы в папку “My Documents”.

- Если изображение с таким же именем файла существует в папке назначения копирования, появится сообщение с запросом на подтверждение перезаписи. При замене существующего изображения на новое исходный файл будет удален. Для копирования файла изображения на компьютер без перезаписи измените имя файла на другое имя, а затем выполните копирование изображения. Имейте в виду, что при изменении имени файла (стр. 75), возможно, не удастся воспроизвести изображение с помощью фотоаппарата.

Этап 4: Просмотр изображений на компьютере

В данном разделе описывается процедура просмотра изображений, скопированных в папку “My Documents”.

1 Нажмите [Start] → [My Documents].



Отобразится содержимое папки “My Documents”.

- При использовании операционной системы, отличной от Windows XP, дважды-щелкните папку [My Documents] на рабочем столе.

2 Дважды щелкните нужный файл изображения.



Отобразится изображение.

Удаление соединения USB

Выполняйте процедуры, приведенные ниже, при:

- отсоединении универсального кабеля (DSC-W55) или кабеля USB (DSC-W35);
- извлечении карты памяти “Memory Stick Duo”;
- установке “Memory Stick Duo” в фотоаппарат после завершения копирования изображений с внутренней памяти;
- выключении питания фотоаппарата.

- 1 Дважды щелкните значок  на панели задач.



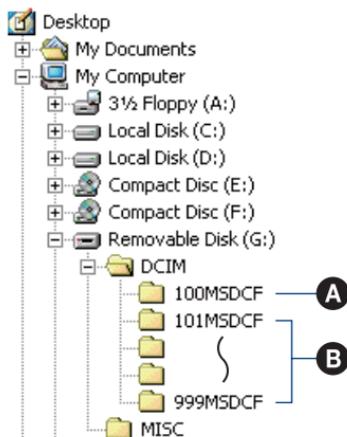
Дважды щелкните здесь

- 2 Нажмите  (Sony DSC) → [Stop].
- 3 Подтвердите выбор устройства в окне подтверждения, затем нажмите кнопку [OK].
- 4 Нажмите кнопку [OK]. Устройство отключено.
 - При использовании системы Windows XP пункт 4 выполнять не требуется.

Место хранения файлов изображений и имена файлов

Файлы изображений, записанные с помощью фотоаппарата, группируются в папки на карте памяти “Memory Stick Duo”.

Например, просмотр папок в Windows XP



- A** Папка, содержащая данные изображений, записанные с помощью фотоаппарата, не оснащенного функцией создания папок
- B** Папка, содержащая данные изображений, записанные с помощью данного фотоаппарата. Имеются следующие папки, если новые не создаются:
 - “Memory Stick Duo”: только “101MSDCF”
 - Внутренняя память: только папка “101_SONY”

- Невозможно записать изображения в папку “100MSDCF”. Изображения в данных папках доступны только для просмотра.
- Невозможно записать/воспроизвести изображения в папке “MISC”.
- Файлам изображений присваиваются имена следующим образом. □□□□ соответствует любому числу в диапазоне от 0001 до 9999. Числовая часть названия видеосъемки, записанной в режиме видеосъемки, и соответствующего ей файла индексного изображения одна и та же.
 - Файлы неподвижных изображений: DSC0□□□□.JPG
 - Файлы видеосъемки: MOV0□□□□.MPG
 - Файлы индексных изображений, записанные при видеосъемке: MOV0□□□□.THM
- Для получения дополнительной информации о папках см. стр. 44 и 57.

Просмотр файлов изображений, сохраненных на компьютере, с помощью фотоаппарата (используя “Memory Stick Duo”)

В данном разделе в качестве примера описывается процесс использования компьютера с системой Windows.

Если файл изображения, скопированный на компьютер, отсутствует на карте памяти “Memory Stick Duo”, можно снова просмотреть это изображение на фотоаппарате путем копирования файла изображения, находящегося на компьютере, на карту памяти “Memory Stick Duo”.

- Выполнение действий пункта 1 не требуется, если имя файла, установленное фотоаппаратом, не было изменено.
- Возможно, не удастся воспроизвести некоторые изображения. Это зависит от их размера.
- Если файл изображения был обработан на компьютере, или если файл изображения был записан с помощью фотоаппарата другой модели, воспроизведение на данном фотоаппарате не гарантируется.
- Если папка не создана, сначала создайте папку с помощью фотоаппарата (стр. 57), а затем скопируйте файл изображения.

1 Щелкните правой кнопкой файл изображения и выберите пункт [Rename]. Измените имя файла на “DSC0□□□□”.

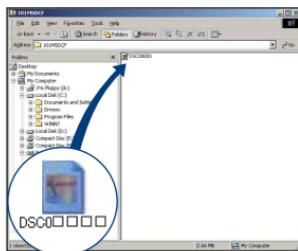
Вместо □□□□ введите число от 0001 до 9999.



- Если появится сообщение с запросом на подтверждение перезаписи, введите другое число.
- В зависимости от установок компьютера, может отображаться расширение. Расширение для неподвижных изображений - JPG, а расширение для видеосъемки - MPG. Нельзя менять расширение.

2 Скопируйте файл изображения в папку на карте памяти “Memory Stick Duo”, последовательно выполняя следующие действия.

- ① Щелкните правой кнопкой мыши файл изображения и выберите пункт [Copy].
- ② Дважды щелкните значок [Removable Disk] или [Sony MemoryStick] в папке [My Computer].
- ③ Щелкните правой кнопкой мыши папку [□□□MSDCF] в папке [DCIM] и выберите пункт [Paste].
 - □□□ - число в диапазоне от 100 до 999.



Использование программы “Picture Motion Browser” (прилагается)

С помощью данной программы можно выполнять различные операции с неподвижными изображениями и видеосъемкой, снятыми с помощью фотоаппарата. В данном разделе описана программа “Picture Motion Browser” и приведены основные инструкции.

Обзор программы “Picture Motion Browser”

С помощью программы “Picture Motion Browser” можно:

- импортировать изображения, снятые с помощью фотоаппарата, и отображать их на компьютере;
- организовывать изображения на компьютере для просмотра в календарном порядке по дате съемки;
- ретушировать, печатать и отправлять неподвижные изображения как вложения электронной почты, а также изменять дату съемки и т.п.
- Можно распечатать или сохранить снимки с датой.
- Вы можете создать диск с данными, используя записывающий CD или DVD привод.
- Для получения дополнительных сведений о программе “Picture Motion Browser” см. Help.

Чтобы открыть Help, выберите [Start] → [All Programs] (в Windows 2000 [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Help] → [Picture Motion Browser].

Запуск и выход из программы “Picture Motion Browser”

Запуск программы “Picture Motion Browser”

Дважды щелкните значок  (Picture Motion Browser) на рабочем столе.

Или в меню пуска: нажмите [Start] → [All Programs] (в Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser].

- При первом запуске “Picture Motion Browser” на экране отображается приглашение к запуску информационного приложения. Выберите [Start]. Благодаря этой функции вы всегда будете информированы о последних новостях, например, о выходе обновлений для программного обеспечения. Настройку можно изменить позднее.

Выход из программы “Picture Motion Browser”

Нажмите кнопку  в правом верхнем углу экрана.

Основные инструкции

Следуйте данным пунктам при импортировании и просмотре изображений с фотоаппарата.

Импортирование изображений

1 Убедитесь, что программа “Media Check Tool”* запущена.

Посмотрите, есть ли значок  (Media Check Tool) на панели задач.

* “Media Check Tool” - это программа, которая автоматически распознает и импортирует изображения при вставке карты памяти “Memory Stick” или подключении фотоаппарата.

- Если значок  отсутствует: нажмите [Start] → [All Programs] (в Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Tools] → [Media Check Tool].

2 Соедините фотоаппарат с компьютером при помощи универсального кабеля (DSC-W55) или кабеля USB (DSC-W35).

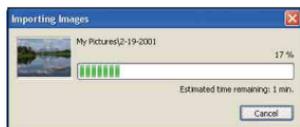
После завершения автоматического распознавания фотоаппарата отобразится экран [Import Images].



- Если используется слот Memory Stick, сначала см. стр. 68.
- Если в системе Windows XP появится окно Auto Play Wizard, закройте его.

3 Выполните импортирование изображений.

Для начала импортирования нажмите кнопку [Import].



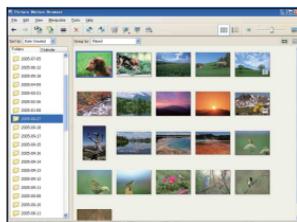
По умолчанию изображения импортируются в папку, созданную в папке “My Pictures”, и ее имя соответствует дате импортирования.

- Для получения инструкций по изменению “Folder to be imported” см. стр. 80.

Просмотр изображений

1 Проверка импортированных изображений

По завершении импортирования запускается программа “Picture Motion Browser”. Отобразится миниатюрные изображения импортированных фотографий.



- Папка “My Pictures” установлена как папка по умолчанию в “Viewed folders”.
- Для отображения отдельного изображения дважды щелкните миниатюрное изображение.

2 Просмотр изображений в “Viewed folders”, упорядоченных в календаре по дате съемки

- 1 Нажмите на вкладку [Calendar]. Отобразится список годов, когда были сняты изображения.
- 2 Выберите год. Отобразятся изображения, снятые в этом году, упорядоченные по дате съемки.

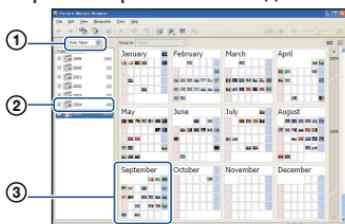
- ③ Для отображения изображений по месяцам выберите желаемый месяц.

Отобразятся миниатюрные изображения фотографий, снятых в этом месяце.

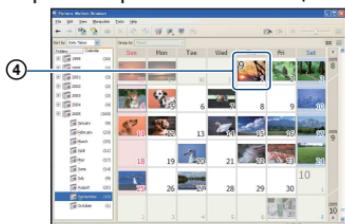
- ④ Для отображения изображений по времени выберите желаемую дату.

Отображаются миниатюрные изображения фотографий, снятых в этот день, упорядоченные по часам.

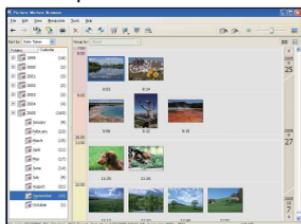
Экран отображения по годам



Экран отображения по месяцам



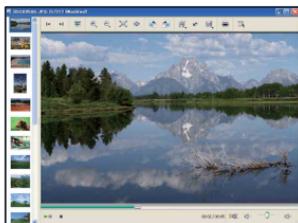
Экран отображения по часам



- Для занесения изображений в список для конкретного года или месяца выберите данный период в левой части экрана.

3 Отображение отдельных изображений

На экране отображения по часам дважды щелкните миниатюрное изображение для отображения соответствующей фотографии в отдельном окне.



- Отображаемые изображения можно отредактировать, нажав кнопку  на панели инструментов.

Отображение изображений в полноэкранном режиме

Для запуска показа слайдов текущих изображений в полноэкранном режиме нажмите кнопку .



- Для воспроизведения или паузы показа слайдов нажмите кнопку  в левом нижнем углу экрана.
- Для остановки показа слайдов нажмите кнопку  в левом нижнем углу экрана.

Создание диска с данными

Фотографии можно сохранить на CD или DVD в виде данных.

- Для этого необходим записывающий CD или DVD привод.
- Для создания диска с данными можно использовать следующие диски.
 - CD–R/RW (12 см)
 - DVD±R/RW (12 см)
 - DVD+R DL (12 см)

1 Выберите изображения для записи на диск.

- Чтобы выбрать несколько изображений, расположенных подряд, щелкните на первом изображении, а затем, удерживая клавишу “Shift”, щелкните на последнем изображении.
- Чтобы выбрать два или более изображений, расположенных не подряд, щелкайте на изображениях, удерживая нажатой клавишу “Ctrl”.

2 Нажмите кнопку на панели инструментов.

Появится окно [Create Data Disc].

3 Нажмите кнопку [Start].

4 Следуйте инструкциям на экране для продолжения создания диска с данными.

- Чтобы добавить нужные изображения, перетащите их в окно [Create Data Disc].

Выбор всех изображений в папке

Щелкните вкладку [folders], затем правой кнопкой щелкните значок нужной папки и выберите [Create Data Disc]. Будут выбраны все изображения в папке.

Использование функции Вид карты для отображения снимков на карте

Если ваши снимки снабжены информацией о географическом местоположении, то с помощью функции Вид карты их можно отображать на карте.

- Для использования функции Вид карты компьютер должен быть подключен к сети Интернет.

1 Выберите миниатюрное изображение, отмеченное .

2 Щелкните .

Откроется главное окно функции Вид карты.



- Карты и спутниковые снимки предоставлены картографической службой Google Maps.

- Функция Вид карты позволяет позднее добавлять к снимкам информацию о географическом местоположении. Более подробную информацию см. в справке функции Вид карты.

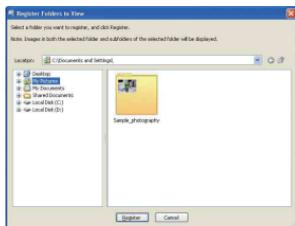
Другие функции

Подготовка для просмотра изображений, сохраненных на компьютере

Для их просмотра зарегистрируйте папку, которая содержит изображения, как одну из “Viewed folders”.

- 1** Щелкните значок  в главном окне или выберите пункт [Register Folders to View] в меню [File].

Отобразится экран настроек для регистрации “Viewed folders”.



- 2** Укажите папку с изображениями, которые необходимо импортировать, чтобы зарегистрировать эту папку как одну из “Viewed folders”.

3 Нажмите кнопку [OK].

Информация об изображении будет внесена в базу данных.

- Изображения в любой подпапке “Viewed folders” (Просмотренные папки) также регистрируются.

Изменение “Folder to be imported”

Чтобы изменить “Folder to be imported”, откройте экран “Import Settings”.

- 1** В меню [File] выберите [Import Settings] → [Location for Imported Images].

Отобразится экран “Location for Imported Images”.



- 2** Выберите “Folder to be imported”.

- Можно указать “Folder to be imported” в папках, зарегистрированных как “Viewed folders”.

Обновление информации об изображениях

Для обновления информации об изображениях в меню [Tools] выберите [Update Database].

- Обновление базы данных может занять некоторое время.

- Если Вы переименовали файлы изображений или папки в “Viewed folders”, они не могут отображаться при помощи данного программного обеспечения. В этом случае обновите базу данных.

Сохранение изображений с датой

- ① Двойным щелчком откройте изображение.
- ② Щелкните  и выберите [Insert Date] в раскрывающемся списке.
- ③ Выберите нужный цвет и положение, затем нажмите [OK].
- ④ Нажмите  для сохранения.

Печать изображений с датой

- ① Выберите снимок, который вы хотите напечатать.
- ② Щелкните  на панели инструментов.
- ③ Измените флажок напротив [Print date taken] в Настройках печати.
- ④ Нажмите [Print].

Чтобы удалить “Picture Motion Browser”

- ① Выберите [Start] → [Control Panel] (в Windows 2000: [Start] → [Settings] → [Control Panel]), затем дважды щелкните [Add/Remove Programs].
- ② Выберите [Sony Picture Utility] и нажмите кнопку [Remove] (в Windows 2000: [Change/Remove]), чтобы выполнить удаление.

Использование компьютера Macintosh

Можно копировать изображения на компьютер Macintosh.

- Программа “Picture Motion Browser” совместима с компьютерами Macintosh.

Рекомендуемая компьютерная среда

Для компьютера, к которому подсоединяется фотоаппарат, рекомендуется следующая среда.

Рекомендуемая среда компьютера для копирования изображений

ОС (предустановленная): Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X(v10.1 – v10.4)

Порт USB: входящий в стандартную конфигурацию

Примечания по подсоединению фотоаппарата к компьютеру

- Для всех рекомендуемых выше компьютерных сред правильная работа не гарантируется.
- Если к одному компьютеру подсоединить одновременно два или более устройств USB, некоторые устройства, включая данный фотоаппарат, могут не работать. Это зависит от используемых типов устройств USB.
- При использовании концентратора USB правильная работа не гарантируется.
- Для подсоединения фотокамеры используйте интерфейс USB, совместимый с высокоскоростным USB (USB 2.0-совместимый), который поддерживает ускоренную передачу данных (высокоскоростную передачу), так как фотокамера совместима с высокоскоростным USB (USB 2.0-совместимая).
- При подсоединении к компьютеру доступны три режима соединения USB: [Авто] (по умолчанию), [Mass Storage] и [PTP]. В данном разделе описаны в качестве примера режимы [Авто] и [Mass Storage]. Подробные сведения о [PTP] см. стр. 61.

- Когда компьютер возобновляет работу из режима ожидания или спящего режима, связь между фотоаппаратом и компьютером может восстановиться не одновременно.

Копирование и просмотр изображений на компьютере

1 Подготовьте фотоаппарат и компьютер Macintosh.

Выполните процедуру, описанную в разделе “Этап 1: Подготовка фотоаппарата и компьютера” на стр. 68.

2 Подсоедините универсальный кабель (DSC-W55) или кабель USB (DSC-W35).

Выполните процедуру, описанную в разделе “Этап 2: Подсоединение фотоаппарата к компьютеру” на стр. 69.

3 Выполните копирование файлов изображений на компьютер Macintosh.

- ① Дважды щелкните появившийся значок → [DCIM] → папку, где хранятся изображения, которые необходимо скопировать.
 - ② Перетащите файлы изображений на значок жесткого диска. Файлы изображений будут скопированы на жесткий диск.
- Подробные сведения о месте хранения изображений и именах файлов см. на стр. 74.

4 Просмотр изображений на компьютере.

Дважды щелкните значок жесткого диска → нужный файл изображения в папке, содержащей скопированные файлы, чтобы открыть этот файл.

Удаление соединения USB

Выполняйте процедуры, приведенные ниже, при:

- Отсоединении универсальной кабель (DSC-W55) или кабель USB (DSC-W35).
- извлечении карты памяти “Memory Stick Duo”;
- установке “Memory Stick Duo” в фотоаппарат после завершения копирования изображений с внутренней памяти;
- выключении питания фотоаппарата.

Перетащите значок дисковода или значок карты памяти “Memory Stick Duo” на значок “Trash”.

Фотоаппарат отсоединен от компьютера.

Техническая поддержка

Дополнительную информацию по данному изделию и ответы на часто задаваемые вопросы см. на веб-узле поддержки покупателей компании Sony.
<http://www.sony.net/>



Печать неподвижных изображений

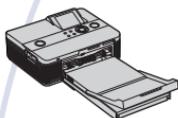
При печати изображений, снятых в режиме [16:9], оба края будут обрезаны, поэтому обязательно проверьте это перед печатью (стр. 102).

Прямая печать с помощью PictBridge-совместимого принтера (стр. 85)



Можно выполнить печать изображений, подсоединив фотоаппарат непосредственно к PictBridge-совместимому принтеру.

Прямая печать с помощью “Memory Stick”-совместимого принтера



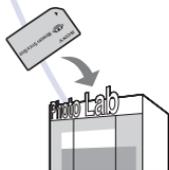
Можно выполнить печать изображений с помощью “Memory Stick”-совместимого принтера. Подробные сведения приведены в руководстве пользователя, прилагаемом к принтеру.

Печать с помощью компьютера



Можно копировать изображения на компьютер с помощью программного обеспечения “Picture Motion Browser” (прилагается) и печатать изображения. Можно печатать изображения с указанием даты (стр. 81).

Печать в фотоателье (стр. 89)



Можно принести карту памяти “Memory Stick Duo”, на которой хранятся изображения, снятые с помощью фотоаппарата, в фотоателье. Можно также установить значок  (Команда печати) на изображениях, печать которых требуется выполнить в первую очередь.

Прямая печать изображений с помощью PictBridge-совместимого принтера

Даже если компьютера нет, можно выполнить печать изображений, снятых с помощью фотоаппарата, путем подсоединения фотоаппарата непосредственно к PictBridge-совместимому принтеру.

PictBridge

Основой “PictBridge” является стандарт CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

В режиме одиночного изображения

Можно выполнить печать одиночного изображения на печатном листе.



В индексном режиме

Можно выполнить печать нескольких изображений уменьшенного размера на печатном листе. Можно выполнить печать набора одинаковых изображений (1) или различных изображений (2).

①



②



- На некоторых моделях принтеров функция индексной печати может быть не предусмотрена.
- Количество изображений, которые могут быть напечатаны в виде индексного изображения, отличается в зависимости от принтера.

- Невозможно выполнить печать видеосъемки.
- Если на экране фотоаппарата в течение примерно пяти секунд мигает индикатор  (Уведомление об ошибке), проверьте подключенный принтер.

Этап 1: Подготовка фотоаппарата

Подготовьте фотоаппарат для подсоединения его к принтеру при помощи соединения USB. При соединении фотоаппарата с уже опознанным принтером, если [Подсоед USB] установлено на [Авто], пропустите этап 1.



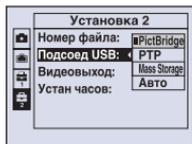
- Рекомендуется использовать полностью заряженную аккумуляторную батарею во избежание отключения питания в процессе печати.

1 Нажмите кнопку MENU для отображения меню.

2 Нажмите кнопку  на кнопке управления для выбора элемента  (Установка).

3 Выберите элемент  (Установка 2) с помощью кнопки , затем выберите [Подсоед USB] с помощью кнопок //.

- 4** Выберите элемент [PictBridge] с помощью кнопок ►/▲, затем нажмите кнопку ●.

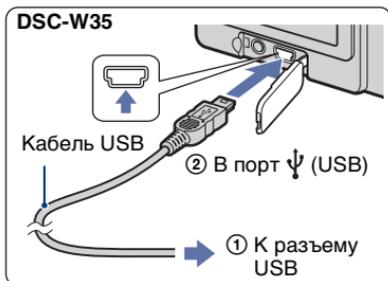


Режим USB установлен.

Этап 2: Подключение фотоаппарата к принтеру

- 1** Подключите фотоаппарат к принтеру.

DSC-W55



- 2** Включите питание фотоаппарата и принтера.

После выполнения соединения появится индикатор 📄.



Фотоаппарат будет установлен в режим воспроизведения, после чего на экране появится изображение и меню печати.

Этап 3: Печать

Независимо от того, в какое положение установлен диск переключения режимов, меню печати появится после завершения выполнения Вами действий этапа 2.

1 Выберите нужный способ печати с помощью кнопок ▲/▼ на кнопке управления, а затем нажмите кнопку ●.

[Все в папке]

Печать всех изображений в папке.

[Изобр DPOF]

Печать всех изображений, отмеченных значком  (Команда печати) (стр. 89), независимо от отображаемого изображения.

[Выбор]

Выбор изображений и печать всех выбранных изображений.

- ① Выберите изображения для печати с помощью кнопок ◀/▶, затем нажмите кнопку ●. На выбранном изображении отображается значок ✓.
 - Для выбора других изображений повторите данную процедуру.
- ② Выберите параметр [Печатаť] с помощью кнопки ▼, затем нажмите кнопку ●.

[Это изобр]

Печать отображаемого изображения.

- При выборе параметра [Это изобр] и установке для параметра [Индекс] значения [Вкл] в пункте 2 можно выполнить печать набора одинаковых изображений в виде индексного изображения.

2 Выберите параметры печати с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶.



[Индекс]

Выберите значение [Вкл] для выполнения печати в виде индексного изображения.

[Размер]

Выберите размер печатного листа.

[Дата]

Выберите параметр [Дата/Время] или [Дата], чтобы установить дату и время на изображении.

- При выборе параметра [Дата] дата будет устанавливаться в порядке выбора (стр. 62). Данная функция может быть не предусмотрена в зависимости от принтера.

[Количество]

Для параметра [Индекс] установлено значение [Вкл]:

Данная функция может быть не предусмотрена в зависимости от принтера. Изображение будет напечатано как одиночное.

Для параметра [Индекс] установлено значение [Вкл]:

Выберите количество наборов изображений, печать которых требуется выполнить в виде индексного изображения. Если в пункте 1 выбран параметр [Это изобр], выберите номер того же изображения, которое требуется напечатать рядом на листе в виде индексного изображения.

- Указанное количество изображений может не помещаться полностью на один лист в зависимости от количества изображений.

3 Выберите [ДА] с помощью кнопок $\blacktriangledown/\blacktriangleright$, затем нажмите кнопку \bullet .

Изображение будет напечатано.

- Пока на дисплее отображается индикатор $\square \times \square$ (Подключение PictBridge), не отсоединяйте универсальный кабель (DSC-W55) или кабель USB (DSC-W35).



Печать других изображений

После выполнения действий пункта 3 выберите параметр [Выбор] и требуемое изображение с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangledown$, затем выполните действия пункта 1.

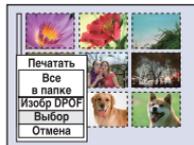
Печать изображений на индексном экране

Выполните действия “Этап 1: Подготовка фотоаппарата” (стр. 85) и “Этап 2: Подключение фотоаппарата к принтеру” (стр. 86), затем перейдите к выполнению следующих действий.

Когда фотоаппарат будет подключен к принтеру, появится меню печати. Выберите элемент [Отмена], чтобы отключить меню печати, затем выполните следующие действия.

- ① Сдвиньте рычажок $\square \times \square$ (Индекс). Появится индексный экран.

- ② Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
- ③ Выберите элемент \square (Печать) с помощью кнопки \blacktriangleright , затем нажмите кнопку \bullet .
- ④ Выберите нужный способ печати с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangledown$, затем нажмите кнопку \bullet .



[Выбор]

Выбор изображений и печать всех выбранных изображений. Выберите изображение для печати с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, затем нажмите кнопку \bullet для отображения значка \checkmark . (Повторите эту процедуру для выбора других изображений.) Затем нажмите кнопку MENU.

[Избор DPOF]

Печать всех изображений, отмеченных значком \square (Команда печати), независимо от отображаемого изображения.

[Все в папке]

Печать всех изображений в папке.

- ⑤ Выполните действия пунктов 2 и 3 подраздела “Этап 3: Печать” (стр. 87).

Печать в фотоателье

Можно принести карту памяти “Memory Stick Duo”, на которой хранятся изображения, снятые с помощью фотоаппарата, в фотоателье. Если фотоателье предлагает услуги фотопечати, соответствующие стандарту DPOF, можно заранее отметить изображения с помощью значка  (Команда печати), так что их не нужно будет повторно выбирать при печати в фотоателье.

- Невозможно напечатать изображения, сохраненные во внутренней памяти, в фотоателье непосредственно с фотоаппарата. Скопируйте изображения на карту памяти “Memory Stick Duo”, а затем отнесите карту памяти “Memory Stick Duo” в печатную мастерскую.

Что такое DPOF?

DPOF (Digital Print Order Format – Цифровой формат управления печатью) представляет собой функцию, позволяющую установить значок  (Команда печати) на изображениях, хранящихся на карте памяти “Memory Stick Duo”, печать которых требуется выполнить позже.

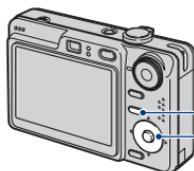
- Можно выполнить печать изображений со значком  (Команда печати) с помощью принтера, соответствующего стандарту DPOF (Digital Print Order Format – Цифровой формат управления печатью) или с помощью PictBridge-совместимого принтера.
- Невозможно отметить значком видеосъемку.
- Если отметить снимки, сделанные в режиме [Серия изобр], вся серия снимков будет напечатана на одном листе, разделенном на 16 кадров.

Печать с карты памяти “Memory Stick Duo” в фотоателье

- Проконсультируйтесь в фотоателье, с какими типами карт памяти “Memory Stick Duo” они работают.

- Если фотоателье не работает с картой памяти “Memory Stick Duo”, скопируйте изображения, печать которых требуется выполнить, на другой носитель информации, например, диск CD-R, и принесите его в фотоателье.
- Не забудьте принести вместе с ним адаптер карты памяти Memory Stick Duo.
- Прежде чем отнести данные изображений в фотоателье, обязательно скопируйте данные на диск (сделайте резервную копию).
- Невозможно установить количество отпечатков.
- Если требуется наложение даты на изображения, проконсультируйтесь в фотоателье.

Нанесение меток в режиме одиночного изображения



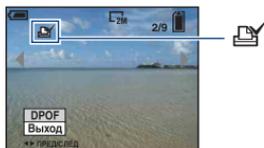
Кнопка MENU
Кнопка управления

1 Отобразите изображение, которое требуется напечатать.

2 Нажмите кнопку MENU для отображения меню.

- 3** Выберите элемент [DPOF] с помощью кнопок ◀/▶, затем нажмите кнопку ●.

Изображение будет отмечено значком  (Команда печати).



- 4** Для нанесения меток на другие изображения отобразите нужное изображение с помощью кнопок ◀/▶, а затем нажмите кнопку ●.

Удаление метки в режиме одиночного изображения
Нажмите кнопку ● в пункте 3 или 4.

Пометка в индексном режиме

- 1** Отобразите индексный экран (стр. 30).
- 2** Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
- 3** Выберите элемент [DPOF] с помощью кнопок ◀/▶, затем нажмите кнопку ●.

- 4** Выберите [Выбор] с помощью ▲/▼, затем нажмите ●.

• Невозможно отметить изображение значком  в режиме [Все в папке].

- 5** Выберите изображение, которое требуется отметить, с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶, а затем нажмите кнопку ●.

На выбранном изображении отображается зеленый значок .



- 6** Повторите действия пункта 5, чтобы отметить другие изображения.

- 7** Нажмите кнопку MENU.

- 8** Выберите [ДА] с помощью кнопки ▶, затем нажмите кнопку ●.

Значок  изменит свой цвет на белый.

Для отмены выберите элемент [Отмена] при выполнении действий пункта 4 или выберите элемент [Выход] при выполнении действий пункта 8, затем нажмите кнопку ●.

Удаление значка в индексном режиме

В пункте 5 выберите изображения, с которых требуется удалить значок, затем нажмите кнопку ●.

Удаление всех значков в папке

Выберите элемент [Все в папке] в пункте 4, затем нажмите кнопку ●. Выберите [Выкл], а затем нажмите кнопку ●.



Если в фотоаппарате обнаружена неисправность, попробуйте выполнить следующие действия по ее устранению.

❶ Проверьте пункты, указанные на стр. 93 – 104.

Если на дисплее отображается код типа “C/E:□□:□□”, см. стр. 105.

❷ Извлеките аккумуляторную батарею, вставьте ее обратно примерно через минуту и включите питание.**❸ Выполните инициализацию настроек (стр. 60).****❹ Обратитесь к дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.**

Следует учесть, что отправка фотоаппарата в ремонт означает ваше автоматическое согласие на проверку содержимого внутренней памяти.

Выберите один из следующих пунктов, чтобы перейти на страницу с описанием неполадок и их причин, а также соответствующих способов их устранения.

Аккумуляторная батарея и питание 93

“Memory Stick Duo” 101

Съемка неподвижных изображений/видеосъемка 93

Внутренняя память 101

Просмотр изображений 97

Печать 102

Удаление/редактирование изображений 98

PictBridge-совместимый принтер 103

Компьютеры 98

Прочее 104

Picture Motion Browser 100

Аккумуляторная батарея и питание

Аккумуляторная батарея не вставляется.

- Вставляйте аккумуляторную батарею правильно, отжимая выступом на аккумуляторной батарее рычажок для ее извлечения в направлении нижней стороны фотоаппарата.

Не удается включить фотоаппарат.

- Вставьте аккумуляторную батарею правильно.
- Аккумуляторная батарея разряжена. Вставьте заряженную аккумуляторную батарею.
- У аккумуляторной батареи закончился срок службы (стр. 112). Замените ее на новую.
- Используйте рекомендованную аккумуляторную батарею.

Внезапное отключение питания.

- Если фотоаппарат не используется в течение примерно трех минут при включенном питании, он автоматически отключается для предотвращения разрядки аккумуляторной батареи. Вновь включите фотоаппарат.
- У аккумуляторной батареи закончился срок службы (стр. 112). Замените ее на новую.

Индикатор остаточного заряда аккумулятора дает неправильную индикацию.

- Это явление имеет место, когда фотоаппарат используется в чрезмерно жарком или чрезмерно холодном месте.
- Индикация остаточного заряда аккумулятора не соответствует его фактической заряженности. Скорректируйте индикацию, полностью разрядив и зарядив аккумуляторную батарею.
- Аккумуляторная батарея разряжена. Вставьте заряженную аккумуляторную батарею.
- У аккумуляторной батареи закончился срок службы (стр. 112). Замените ее на новую.

Аккумуляторная батарея не заряжается.

- Аккумуляторную батарею невозможно зарядить при помощи адаптера переменного тока (не прилагается).

Съемка неподвижных изображений/видеосъемка

Дисплей не включается при включении питания.

- Включите дисплей (стр. 17).

Фотоаппарат не записывает изображения.

- Проверьте наличие свободного места во внутренней памяти или на карте памяти “Memory Stick Duo”. Если память заполнена, выполните одно из следующих действий:
 - Удалите ненужные изображения (стр. 29).
 - Замените “Memory Stick Duo”.
- Используется карта памяти “Memory Stick Duo” с переключателем защиты от записи, который установлен в положение LOCK. Установите переключатель в положение записи (стр. 110).
- Нельзя записать изображения во время зарядки вспышки.
- При фотосъемке установите диск переключения режимов в положение, отличное от .
- При видеосъемке установите диск переключения режимов в положение .
- При видеосъемке установлен размер изображения [640(Высококач)]. Выполните одно из следующих действий:
 - Установите размер изображения, отличный от [640(Высококач)].
 - Вставьте “Memory Stick PRO Duo”.

Процесс видеосъемки самопроизвольно останавливается.

- Фотоаппарат автоматически прекращает видеозапись, когда размер файла достигает примерно 2 Гб.

Объект не видно на экране.

- Фотоаппарат будет установлен в режим воспроизведения. Нажмите кнопку  (воспроизведение), чтобы изменить режим записи (стр. 29).

Запись занимает слишком много времени.

- Включена функция шумоподавления (NR) при малых скоростях затвора (стр. 15). Это не является неисправностью.

Изображение не сфокусировано.

- Объект находится слишком близко. Используйте режим записи  (Макро). Убедитесь в том, что объектив расположен от объекта дальше минимально допустимого расстояния для съемки, которое составляет около 2 см (W)/30 см (T).
- При фотосъемке в качестве режима сцены был выбран  (режим Сумерки) или  (режим Ландшафт).
- Выбрана функция фиксирования фокуса. Выберите режим автофокусировки (стр. 34).
- См. “Если объект не в фокусе” на стр. 35.

Изменение фокусного расстояния не работает.

- Функцию интеллектуального увеличения нельзя использовать, если:
 - Установлен размер изображения [7М] или [3:2].
 - Съемка выполняется в режиме Сер. изобр.
- Функция цифрового увеличения не может использоваться при съемке фильмов.
- Масштаб увеличения невозможно изменять при видеосъемке.

Вспышка не работает.

- Вспышка установлена в положение  (Принудительная вспышка выкл.) (стр. 22).
- Вспышку нельзя использовать в следующих случаях:
 - Для [Mode] (Режим ЗАПИСИ) установлено значение [Кратк.сер.изобр] или [Серия изобр] (стр. 40).
 - В качестве режима сцены (стр. 27) был выбран  (режим Высокая чувствит.) или  (режим Сумерки).
 - Выполняется видеосъемка.
- Выберите режим вспышки  (принудительная вспышка включена), если в качестве режима сцены (стр. 22) выбран  (режим Ландшафт),  (режим Пляж), или  (режим Снег).

На изображениях, снятых с использованием вспышки, появляются размытые пятна.

- Пыль в воздухе отразила вспышку и появилась на изображении. Это не является неисправностью.

Функция съемки крупным планом (Макро) не работает.

- В качестве режима сцены (стр. 28) был выбран  (режим Сумерки) или  (режим Ландшафт).

Дата и время не отображаются.

- Во время съемки дата и время не отображаются. Они отображаются только во время воспроизведения.

Невозможно вставить даты в изображения.

- Данный фотоаппарат не обладает функцией наложения дат на изображения (стр. 103). Можно распечатать или сохранить изображения со вставленной датой с помощью “Picture Motion Browser” (стр. 81).

Индикация величины F и скорости затвора мигает, если нажата кнопка затвора и удерживается в таком положении.

- Экспозиция установлена неправильно. Откорректируйте экспозицию (стр. 24).

Экран слишком темный или слишком яркий.

- Отрегулируйте яркость подсветки ЖКД (только DSC-W55) (стр. 17, 60).

Изображение выглядит слишком темным.

- Выполняется съемка объекта, за которым находится источник света. Выберите режим фотометрии (стр. 36) или настройте экспозицию (стр. 24).
- Включите дисплей (стр. 17).

Изображение выглядит слишком ярким.

- Настройте экспозицию (стр. 24).

Цвета изображения являются неправильными.

- Установите [COLOR] (Цветовой режим) на [Нормальн] (стр. 33).

При наведении фотоаппарата на очень яркий объект появляются вертикальные полосы.

- Проявляется эффект смазывания. Данный эффект не является неисправностью.

При просмотре изображения на экране в темном месте появляются помехи.

- Фотоаппарат пытается улучшить видимость изображения на экране посредством временного повышения яркости в условиях недостаточного освещения. Это не отражается на записываемом изображении.

Глаза человека выглядят красными.

- Установите для параметра [Ум.эфф.кр.глаз] в меню  (Установка) значение [Вкл] (стр. 54).
- Выполните съемку объекта с более близкого расстояния, чем расстояние при использовании вспышки.
- Осветите комнату и выполните съемку объекта.

На экране появляются и остаются точки.

- Это не является неисправностью. Эти точки не записываются (стр. 3).

Видоискатель не совсем точно показывает изображение, которое попадет в кадр.

- Этот эффект, связанный с параллаксом, проявляется на близком расстоянии от объектов. Для точного отображения областей в кадре используйте ЖКД.

Не выполняется последовательная съемка изображений.

- Внутренняя память или карта памяти “Memory Stick Duo” заполнена. Удалите ненужные изображения (стр. 29).
- Уровень заряда аккумулятора низкий. Вставьте заряженную аккумуляторную батарею.

Просмотр изображений

Фотоаппарат не может воспроизводить изображения.

- Нажмите кнопку  (воспроизведение) (стр. 29).
- Имя папки/файла было изменено на компьютере (стр. 75).
- Если файл изображения был обработан на компьютере, или если файл изображения был записан с помощью фотоаппарата другой модели, воспроизведение на данном фотоаппарате не гарантируется.
- Фотоаппарат находится в режиме USB. Удалите соединение USB (стр. 73).

Дата и время не отображаются.

- Кнопка DISP (Переключатель экранной индикации) находится в положении выкл. (стр. 17).

Сразу после начала воспроизведения появляется некачественное изображение.

- Изображение может выглядеть некачественным сразу после начала воспроизведения вследствие обработки изображения. Это не является неисправностью.

При воспроизведении видеофильмов заметна неравномерность цветов.

- Это не является неисправностью. Записанные изображения в порядке.

Изображения не выводятся на дисплей.

- Отсоедините универсальный кабель (DSC-W55) или кабель аудио/видео (DSC-W35), если он подсоединен (стр. 63).

Изображение не появляется на экране телевизора.

- Выберите параметр [Видеовыход] и убедитесь, что выходной сигнал фотоаппарата установлен в соответствии с цветной системой телевизора (стр. 62).
- Проверьте правильность соединения (стр. 63).
- Если к гнезду USB подсоединен универсальный кабель, отсоедините кабель (только DSC-W55).

Удаление/редактирование изображений

Фотоаппарат не может удалить изображение.

- Отключите защиту (стр. 45).
- Используется карта памяти “Memory Stick Duo” с переключателем защиты от записи, который установлен в положение LOCK. Установите переключатель в положение записи (стр. 110).

Изображение удалено по ошибке.

- Удаленные изображения не восстанавливаются. Рекомендуется устанавливать защиту изображений (стр. 44) или использовать карту памяти “Memory Stick Duo” с переключателем защиты от записи и устанавливать переключатель в положение LOCK (стр. 110) для предотвращения случайного стирания.

Функция изменения размера не работает.

- Невозможно изменить размер фильмов, а также снимков, сделанных в режиме Сер. изобр.

Не удается смонтировать фильм.

- Фильм имеет недостаточную продолжительность для вырезания (короче примерно двух секунд).
- Отключите защиту (стр. 45).

Компьютеры

Неизвестно, совместима ли операционная система компьютера с фотоаппаратом.

- Проверьте раздел “Рекомендуемая компьютерная среда” на стр. 66 для Windows и раздел стр. 82 для Macintosh.

“Memory Stick PRO Duo” не распознается компьютером со слотом для карты памяти “Memory Stick”.

- Убедитесь, что компьютер и устройство для чтения/записи Memory Stick поддерживают “Memory Stick PRO Duo”. Пользователи компьютеров и устройств для чтения/записи Memory Stick производства других компаний, кроме Sony, должны связаться с этими производителями.
- Если карта памяти “Memory Stick PRO Duo” не поддерживается, подсоедините фотоаппарат к компьютеру (стр. 69 и 82). Компьютер распознает карту памяти “Memory Stick PRO Duo”.

Компьютер не распознает фотоаппарат.

- Включите питание.
- При низком уровне заряда аккумуляторной батареи следует вставить заряженную аккумуляторную батарею или использовать адаптер переменного тока (не прилагается) (стр. 68).
- Установите для параметра [Подсоед USB] значения [Mass Storage] в меню  (Установка) (стр. 61).
- Используйте универсальный кабель (прилагается) (DSC-W55) или кабель USB (прилагается) (DSC-W35) (стр. 69).
- Отсоедините универсальный кабель (DSC-W55) или кабель USB (DSC-W35) от компьютера и фотоаппарата, а затем снова надежно подсоедините их.
- Отсоедините все оборудование, кроме фотоаппарата, клавиатуры и мыши, от разъемов USB компьютера.
- Подсоедините фотоаппарат непосредственно к компьютеру без промежуточного концентратора USB или другого устройства (стр. 69).
- Программное обеспечение (прилагается) не установлено. Установите программное обеспечение (стр. 67).
- Компьютер неправильно распознает устройство, поскольку фотоаппарат был подключен к компьютеру с помощью универсального кабеля (DSC-W55) или кабеля USB (DSC-W35) до установки программного обеспечения (прилагается). Удалите ошибочно распознанное устройство с компьютера, затем установите драйвер USB (см. следующий пункт).

Значок “Removable disk” не появляется на экране компьютера при подсоединении компьютера к фотоаппарату.

- Выполните приведенную ниже процедуру для повторной установки драйвера USB. Следующая процедура предназначена для компьютера с системой Windows.
 - 1 Щелкните правой кнопкой мыши [My Computer] для отображения меню, затем нажмите [Properties].
Появится окно “System Properties”.
 - 2 Щелкните [Hardware] → [Device Manager].
Появится окно “Device Manager”.
 - 3 Щелкните правой кнопкой мыши  Sony DSC], затем нажмите [Uninstall] → [OK].
Устройство будет удалено.
 - 4 Установите программное обеспечение (стр. 67).
При этом также устанавливается драйвер USB.

Невозможно копировать изображения.

- Подключите фотоаппарат к компьютеру надлежащим образом и установите подключение USB (стр. 69).
- Выполните предписанную процедуру копирования для данной операционной системы (стр. 70 и 82).

- При съемке изображений на карту памяти “Memory Stick Duo”, отформатированную на компьютере, возможно, не удастся скопировать изображения на компьютер. Снимайте с помощью карты памяти “Memory Stick Duo”, отформатированной на Вашем фотоаппарате (стр. 57).

После установки соединения USB программа “Picture Motion Browser” не запускается автоматически.

- Запустите “Media Check Tool” (стр. 76).
- Выполните соединение USB после включения компьютера (стр. 69).

Изображение не воспроизводится на компьютере.

- Если используется программа “Picture Motion Browser”, см. Help.
- Обратитесь к изготовителю компьютера или программного обеспечения.

Изображение и звук прерываются помехами при просмотре видеосъемки на компьютере.

- Видеосъемка воспроизводится непосредственно из внутренней памяти или с “Memory Stick Duo”. Скопируйте видеосъемку на жесткий диск компьютера, а затем воспроизведите видеосъемку с жесткого диска (стр. 68).

Не удается напечатать изображение.

- См. руководство по эксплуатации принтера.

После копирования на компьютер изображения нельзя просматривать с помощью фотоаппарата.

- Скопируйте их в папку, распознаваемую фотоаппаратом, например, “101MSDCF” (стр. 74).
- Правильно выполняйте операции (стр. 75).

Picture Motion Browser

С помощью программы “Picture Motion Browser” изображения отображаются неправильно.

- Убедитесь, что папка изображений зарегистрирована в разделе “Viewed folders”. Если изображения не отображаются даже после регистрации папки в разделе “Viewed folders”, обновите базу данных (стр. 80).

Не удается найти изображения, импортированные с помощью “Picture Motion Browser”.

- Поищите в папке “My Pictures”.
- Если параметры по умолчанию были изменены, см. раздел “Изменение “Folder to be imported”” на стр. 80 и проверьте, какая папка используется для импорта.

Необходимо изменить “Folder to be imported”.

- Откройте экран “Import Settings” для изменения “Folder to be imported”. Можно указать другую папку после использования программы “Picture Motion Browser”, чтобы зарегистрировать ее в разделе “Viewed folders” (стр. 80).

Все импортированные изображения отображаются в календаре с датой 1 января.

- На фотоаппарате не установлена дата. Установите дату на фотоаппарате (стр. 62).

Отображается значок .

- Если файлы/папки изображений были переименованы или удалены в другом программном обеспечении, информация об изображениях не обновляется. Для обновления информации об изображениях выберите [Update Database] в меню [Tools].

“Memory Stick Duo”

Не удается вставить “Memory Stick Duo”.

- Вставьте ее в правильном направлении.

Невозможно выполнить форматирование карты памяти “Memory Stick Duo”.

- Используется карта памяти “Memory Stick Duo” с переключателем защиты от записи, который установлен в положение LOCK. Установите переключатель в положение записи (стр. 110).

По ошибке отформатирована карта “Memory Stick Duo”.

- Все данные на карте памяти “Memory Stick Duo” при форматировании удаляются. Они не подлежат восстановлению. Рекомендуется установить переключатель защиты от записи на карте памяти “Memory Stick Duo” в положение LOCK для предотвращения случайного стирания (стр. 110).

Внутренняя память

Невозможно воспроизводить или записывать изображения, используя внутреннюю память.

- В фотоаппарат установлена карта памяти “Memory Stick Duo”. Извлеките ее.

Невозможно копировать данные, сохраненные во внутренней памяти, на карту памяти “Memory Stick Duo”.

- Карта памяти “Memory Stick Duo” заполнена. Проверьте емкость карты (рекомендуется 64 МБ или более).

Невозможно копировать данные, содержащиеся на карте памяти “Memory Stick Duo” или на компьютере, во внутреннюю память.

- Данные, хранящиеся на карте памяти “Memory Stick Duo” или на компьютере, невозможно копировать во внутреннюю память.

Печать

Вместе со следующими пунктами также см. раздел “PictBridge-совместимый принтер” (далее).

Изображения печатаются с обрезанными краями.

- В зависимости от принтера может быть обрезан левый, правый, верхний или нижний край изображения. Наиболее вероятно обрезка края изображения при печати изображений, снятых с настройкой режима [16:9].
- При печати изображений на принтере попробуйте отключить параметры подгонки или печати без рамки. Обратитесь к изготовителю принтера за консультацией, предусмотрены ли у принтера данные функции или нет.
- При печати изображений в цифровом фотоателье выясните, возможна ли печать без обрезки по краям.

На печать выводится 16-кадровое изображение.

- Снимки, сделанные в режиме Сер. изобр., записываются как одно изображение из 16 кадров. Покадровый вывод на печать таких изображений невозможен.

Невозможно распечатать изображения со вставленной датой.

- Можно распечатать изображения со вставленной датой с помощью “Picture Motion Browser” (стр. 81).
- Данный фотоаппарат не обладает функцией наложения дат на изображения. Однако, поскольку изображения, снятые этим фотоаппаратом, содержат информацию о дате записи, можно их распечатать и наложить дату, если принтер или программное обеспечение могут распознавать информацию Exif. Сведения о совместимости с информацией Exif можно получить у производителя принтера или программного обеспечения.
- Если печать изображений выполняется в фотоателье, можно попросить распечатать изображения со вставленной датой.

PictBridge-совместимый принтер

Невозможно установить соединение.

- Фотоаппарат не может быть непосредственно подключен к принтеру, несовместимому со стандартом PictBridge. Выясните у изготовителя принтера, является ли принтер PictBridge-совместимым.
- Проверьте, включен ли принтер, и может ли он быть подключен к фотоаппарату.
- Установите для параметра [Подсоед USB] значения [PictBridge] в меню  (Установка) (стр. 61).
- Отсоедините и снова подсоедините универсальный кабель (DSC-W55) или кабель USB (DSC-W35). Если принтер отображает сообщение об ошибке, обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к принтеру.

Невозможно выполнить печать изображений.

- Удостоверьтесь, что фотоаппарат и принтер правильно соединены универсальным кабелем (DSC-W55) или кабелем USB (DSC-W35).
- Включите принтер. Подробную информацию см. в инструкциях по эксплуатации, прилагаемых к принтеру.
- При выборе параметра [Выход] во время печати, возможно, изображения не будут напечатаны. Отсоедините и снова подсоедините универсальный кабель (DSC-W55) или кабель USB (DSC-W35). Если принтер по-прежнему не печатает снимки, отсоедините кабель, выключите и включите принтер, а затем снова подсоедините кабель.
- Печать видеосъемки невозможна.
- Печать изображений, снятых с помощью других фотоаппаратов, или изображений, измененных с помощью компьютера, может быть невозможна.

Печать отменена.

- Возможно, универсальный кабель (DSC-W55) или кабель USB (DSC-W35) был отсоединен до исчезновения значка  (Подключение PictBridge).

Невозможно вставить дату или выполнить печать изображений в индексном режиме.

- Принтер не обладает этими функциями. Обратитесь к изготовителю принтера за консультацией, предусмотрены ли у принтера данные функции или нет.
- На некоторых моделях принтеров нельзя вставить дату в индексном режиме. Обратитесь к изготовителю принтера.

Выполняется печать символов “---- -- --” на участке изображения для вставки даты.

- Изображения, для которых дата не записана, нельзя напечатать со вставленной датой. Установите для параметра [Дата] значение [Выкл] и выполните печать изображения еще раз (стр. 87).

Невозможно выбрать размер печати.

- Обратитесь к изготовителю принтера за консультацией, может ли принтер обеспечить нужный размер.

Невозможно выполнить печать изображения выбранного размера.

- После подключения принтера к фотоаппарату отсоединяйте и снова подсоединяйте универсальный кабель (DSC-W55) или кабель USB (DSC-W35) при каждом изменении формата бумаги.
- Настройки печати фотоаппарата отличаются от настроек принтера. Измените настройки фотоаппарата (стр. 87) или принтера.

Работа фотоаппарата невозможна после отмены печати.

- Подождите немного, пока принтер выполняет отмену. Для этого может понадобиться некоторое время в зависимости от принтера.

Прочее

Фотоаппарат отключился при выдвинутом объективе.

- Не пытайтесь силой убрать объектив.
- Вставьте заряженный аккумулятор, а затем снова включите фотоаппарат.

Объектив покрылся влагой.

- Произошла конденсация влаги. Выключите фотоаппарат и оставьте его примерно на час перед использованием.

Фотоаппарат нагревается при использовании его в течение длительного времени.

- Это не является неисправностью.

Объектив не перемещается при выключенном фотоаппарате.

- Аккумуляторная батарея разряжена. Замените ее на заряженную аккумуляторную батарею.

При включении фотоаппарата появляется экран установки часов.

- Установите дату и время еще раз (стр. 62).

Требуется изменить дату или время.

- Установите дату и время еще раз (стр. 62).

Дисплей самодиагностики

Если отображаемый код начинается с буквы, фотоаппарат снабжен дисплеем самодиагностики. Последние две цифры (обозначенные □□) будут отличаться в зависимости от состояния фотоаппарата. Если вам не удается устранить неполадки даже после неоднократного применения рекомендованных способов их устранения, фотоаппарат нуждается в ремонте. Обратитесь к дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.

C:32:□□

- Неполадки связаны с аппаратной частью. Выключите и включите питание.

C:13:□□

- Фотоаппарат не читает и не записывает данные на карте памяти “Memory Stick Duo”. Выключите и включите фотоаппарат или извлеките и вставьте “Memory Stick Duo” несколько раз.
- Произошла ошибка при форматировании внутренней памяти или вставленная карта памяти “Memory Stick Duo” не отформатирована. Отформатируйте внутреннюю память или карту памяти “Memory Stick Duo” (стр. 56, 57).
- Вставленная карта памяти “Memory Stick Duo” несовместима с фотоаппаратом, или повреждены данные. Вставьте новую карту памяти “Memory Stick Duo”.

E:61:□□

E:91:□□

- Произошли неполадки в работе фотоаппарата. Инициализируйте фотоаппарат (стр. 60), а затем снова включите питание.

Сообщения

При появлении следующих сообщений следуйте инструкциям.



- Уровень заряда аккумуляторной батареи низкий. Немедленно зарядите аккумуляторную батарею. В зависимости от условий использования и типа аккумуляторной батареи, индикатор может мигать, даже если аккумуляторная батарея может поработать еще от 5 до 10 минут.

Для использования только с совместимой батареей

- Вставленный аккумулятор не является батареей NP-BG1.

Ошибка системы

- Выключите и снова включите питание.

Ошибка внутр. памяти

- Выключите и снова включите питание.

Вставьте снова карту памяти Memory Stick

- Правильно вставьте карту памяти “Memory Stick Duo”.
- Установленная карта памяти “Memory Stick Duo” не может использоваться в фотоаппарате (стр. 110).
- Карта памяти “Memory Stick Duo” повреждена.
- Контакты карты памяти “Memory Stick Duo” загрязнены.

Ошибка типаMemory Stick

- Установленная карта памяти “Memory Stick Duo” не может использоваться в фотоаппарате (стр. 110).

Ошибка форматирования

- Выполните форматирование носителя данных еще раз (стр. 56 и 57).

Memory Stick заблокирована

- Используется карта памяти “Memory Stick Duo” с переключателем защиты от записи, который установлен в положение LOCK. Установите переключатель в положение записи (стр. 110).

Нет места во внутренней памяти Нет места на карте памяти Memory Stick

- Удалите ненужные изображения или файлы (стр. 29).

Только чтение памяти

- Фотоаппарат не записывает и не удаляет изображения с данной карты памяти “Memory Stick Duo”.

Нет файла

- Во внутреннюю память не было записано никаких изображений.

В папке нет файла

- В эту папку не было записано никаких изображений, которые можно было бы просмотреть.
- Вы неправильно выполняли операции при копировании изображений с компьютера (стр. 75).

Ошибка папки

- Папка с номером, состоящим из этих же первых трех цифр, уже существует на карте памяти “Memory Stick Duo” (например, 123MSDCF и123ABCDE). Выберите другие папки или создайте новую папку (стр.57, 58).

Создан дополн папок невозм

- На карте памяти “Memory Stick Duo” есть папка с номером, начинающимся с “999”. В данном случае невозможно создать другие папки.

Запись невозможна

- Фотоаппарат не может записывать изображения в выбранную папку. Выберите другую папку (стр. 58).

Ошибка файла

- При воспроизведении изображения произошла ошибка.

Файл защищен

- Снимите защиту (стр. 45).

Превышен размер изобр

- Воспроизводится изображение, размер которого не поддерживается на данном фотоаппарате.

Разделение невозможно

- Фильм имеет недостаточную продолжительность для разделения (короче примерно двух секунд).
- Данный файл не является фильмом.

Неправильное действие

- Предпринята попытка воспроизведения файла, который не поддерживается фотоаппаратом.

(Индикатор предупреждения о вибрации)

- Из-за недостаточной освещенности может иметь место дрожание фотоаппарата. Установите фотоаппарат на штатив для обеспечения устойчивости фотоаппарата.

640(Высококач) невозможно

- Фильмы с размером изображения 640 (Высококачественное) могут записываться только на карты памяти “Memory Stick PRO Duo”. Вставьте карту памяти “Memory Stick PRO Duo” или установите размер изображения, отличный от [640(Высококач)].

Включите принтер для подсоед

- Для параметра [Подсоед USB] установлено значение [PictBridge], но фотоаппарат подключен к PictBridge-несовместимому устройству. Проверьте устройство.
- Соединение не установлено. Отсоедините и снова подсоедините универсальный кабель (DSC-W55) или кабель USB (DSC-W35). Если принтер отображает сообщение об ошибке, обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к принтеру.

Подсоед к PictBridge устройству

- Была произведена попытка распечатать изображения до установления соединения с принтером. Подключитесь к PictBridge-совместимому принтеру.

Нет изобр для печати

- Вы пытаетесь выполнить команду [Изобр DPOF], не отметив изображение меткой DPOF (Команда печати).
- Вы пытаетесь выполнить команду [Все в папке] в то время, как была выбрана папка, в которой содержится только видеосъемка. Невозможно выполнить печать видеосъемки.

Принтер занят Ошибка бумаги Нет бумаги Ошибка чернил Низкий уровень печатной краски Нет печатной краски

- Проверьте принтер.

Ошибка принтера

- Проверьте принтер.
- Проверьте, не повреждено ли изображение, печать которого требуется выполнить.



- Передача данных на принтер может быть еще не завершена. Не отсоединяйте универсальный кабель (DSC-W55) или кабель USB (DSC-W35).

Обработка

- Принтер отменяет текущее задание печати. До завершения этой операции печать выполнить невозможно. Для этого может потребоваться время в зависимости от принтера.



При использовании Вашего фотоаппарата за границей: источники питания

Фотоаппарат, зарядное устройство (прилагается) и адаптер переменного тока AC-LS5K (не прилагается) можно использовать в любой стране или регионе, где имеется сетевое питание переменного тока напряжением от 100 до 240 В, 50/60 Гц.

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

Карта памяти “Memory Stick”

Карта памяти “Memory Stick” представляет собой компактный электронный носитель данных. Типы карт памяти “Memory Stick”, которые могут использоваться с данным фотоаппаратом, перечислены в приведенной ниже таблице. Однако надлежащая работа не может гарантироваться для всех функций карты памяти “Memory Stick”.

Тип карты памяти “Memory Stick”	Запись/Воспроизведение
Memory Stick (без MagicGate)	—
Memory Stick (с MagicGate)	—
Memory Stick Duo (без MagicGate)	○
Memory Stick Duo (с MagicGate)	○ ¹ 2
MagicGate Memory Stick	—
MagicGate Memory Stick Duo	○ ¹
Memory Stick PRO	—
Memory Stick PRO Duo	○ ¹ 2 ³

¹ “Memory Stick Duo”, “MagicGate Memory Stick Duo” и “Memory Stick PRO Duo” имеют функции MagicGate. MagicGate – это технология защиты авторских прав на основе технологии шифрования. Запись/воспроизведение данных, для которых требуются функции MagicGate, не могут выполняться на данном фотоаппарате.

² Поддерживает высокоскоростную передачу данных с помощью параллельного интерфейса.

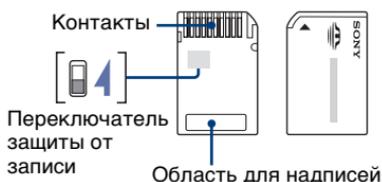
³ Позволяют записывать фильмы с размером изображения 640 (Высококачественное).

- Данное изделие совместимо с “Memory Stick Micro” (“M2”). “M2” расширяется “Memory Stick Micro”.

- Функционирование карты памяти “Memory Stick Duo”, отформатированной на компьютере, с данным фотоаппаратом не гарантируется.
- Скорости чтения/записи данных различаются в зависимости от сочетания используемой карты памяти “Memory Stick Duo” и оборудования.

Примечания по использованию карты памяти “Memory Stick Duo” (не прилагается)

- Невозможно записывать, редактировать или удалять изображения, если передвинуть переключатель защиты от записи в положение LOCK с помощью остроконечного предмета.



На некоторых картах памяти “Memory Stick Duo” отсутствует переключатель защиты от записи. Положение и/или форма переключателя защиты от записи могут различаться в зависимости от используемой карты памяти “Memory Stick Duo”.

- Не извлекайте карту памяти “Memory Stick Duo” во время чтения или записи данных.
- Данные могут быть повреждены в следующих случаях:
 - при извлечении карты памяти “Memory Stick Duo” или выключении питания фотоаппарата во время операции чтения или записи;
 - при использовании карты памяти “Memory Stick Duo” в местах, подверженных статическому электричеству или электрическим помехам.

- Рекомендуется создание резервных копий важных данных.
- Делая записи в области для надписей, не надавливайте на нее сильно.
- Не прикрепляйте наклейки ни на саму карту памяти “Memory Stick Duo”, ни на адаптер карты памяти Memory Stick Duo.
- При транспортировке или хранении карты памяти “Memory Stick Duo” поместите ее в прилагаемый к ней футляр.
- Не касайтесь контактов карты памяти “Memory Stick Duo” рукой или металлическим предметом.
- Не ударяйте, не сгибайте и не роняйте карту памяти “Memory Stick Duo”.
- Не разбирайте и не модифицируйте карту памяти “Memory Stick Duo”.
- Не подвергайте карту памяти “Memory Stick Duo” воздействию воды.
- Не оставляйте карту памяти “Memory Stick Duo” в доступных для маленьких детей местах. Они могут случайно проглотить ее.
- Не используйте и не храните карту памяти “Memory Stick Duo” в следующих условиях:
 - в местах с высокой температурой, например в салоне автомобиля, находящегося на стоянке под воздействием прямых солнечных лучей;
 - в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей;
 - во влажных местах или местах с наличием коррозионных веществ.

Примечания по использованию адаптера карты памяти Memory Stick Duo (не прилагается)

- При использовании карт памяти “Memory Stick Duo” с “Memory Stick”-совместимыми устройствами не забудьте вставить карту памяти “Memory Stick Duo” в адаптер карты памяти Memory Stick Duo. Если вставить карту памяти “Memory Stick Duo” в “Memory Stick”-совместимое устройство без адаптера Memory Stick Duo, возможно, вам не удастся извлечь ее из устройства.

- Вставляя карту памяти “Memory Stick Duo” в адаптер Memory Stick Duo, убедитесь, что карта памяти “Memory Stick Duo” находится в правильном положении, затем вставьте ее до упора. Неправильная установка может привести к неполадкам.
- При использовании карты памяти “Memory Stick Duo”, вставленной в адаптер Memory Stick Duo, с “Memory Stick”-совместимым устройством, следите, чтобы адаптер Memory Stick Duo был повернут правильной стороной. Следует учесть, что неправильное использование может привести к повреждению оборудования.
- Не вставляйте адаптер Memory Stick Duo в “Memory Stick”-совместимое устройство без вставленной карты памяти “Memory Stick Duo”. Это может привести к неисправности аппарата.

Примечания по использованию карты памяти “Memory Stick PRO Duo” (не прилагается)

Подтверждена полная совместимость данного фотоаппарата с картами памяти “Memory Stick PRO Duo” емкостью до 8 ГБ.

Примечания по использованию карты памяти “Memory Stick Micro” (не прилагается)

- Для использования карт памяти “Memory Stick Micro” с данным фотоаппаратом требуется переходник M2. Вставьте карту памяти “Memory Stick Micro” в переходник M2, а затем вставьте его в слот Memory Stick Duo. Если вставить карту памяти “Memory Stick Micro” в фотоаппарат без переходника M2, возможно, вам не удастся извлечь ее из фотоаппарата.
- Не оставляйте карту памяти “Memory Stick Micro” в доступных для маленьких детей местах. Они могут случайно проглотить ее.

Об аккумуляторной батарее

О подзарядке аккумуляторной батареи

Рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею при температурах окружающего воздуха от 10°C до 30°C. Эффективность подзарядки аккумуляторной батареи при температурах, выходящих за пределы указанного диапазона, не гарантируется.

Эффективное использование аккумуляторной батареи

- Работоспособность аккумуляторной батареи снижается при низких температурах окружающего воздуха. Поэтому на холоде продолжительность работы аккумуляторной батареи сокращается. Для продления работы аккумуляторной батареи рекомендуется:
 - Положить аккумуляторную батарею в карман, расположенный ближе к телу, чтобы она нагрелась, и вставить аккумуляторную батарею в камеру непосредственно перед началом съемки.
- Аккумуляторная батарея быстро разряжается при частом использовании вспышки и регулировании вариообъектива.
- Рекомендуется иметь наготове запасные аккумуляторные батареи, рассчитанные на продолжительность съемки в два или три раза больше планируемой, и делать пробные снимки перед окончательной съемкой.
- Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию воды. Аккумуляторная батарея не обладает водостойкостью.
- Не оставляйте аккумуляторную батарею в очень жарких местах, например, в автомобиле или под прямыми солнечными лучами.

Инструкции по хранению аккумуляторной батареи

- Если аккумуляторная батарея не используется в течение продолжительного времени, необходимо раз в год полностью зарядить, а затем полностью израсходовать заряд аккумуляторной батареи и хранить ее в сухом, прохладном месте. Ежегодно повторяйте подзарядку и израсходование заряда аккумуляторной батареи для поддержания ее работоспособности.
- Для израсходования заряда аккумуляторной батареи включите фотоаппарат в режиме показа слайдов (стр. 46) и подождите, пока она не разрядится.
- Во избежание окисления, короткого замыкания контактов и т.п. следует носить и хранить аккумуляторную батарею в прилагаемом футляре.

Срок службы аккумуляторной батареи

- Аккумуляторная батарея имеет ограниченный срок службы. По мере эксплуатации емкость аккумуляторной батареи понемногу снижается. Если продолжительность работы аккумуляторной батареи значительно уменьшилась, возможно, срок службы аккумуляторной батареи подошел к концу. Купите новую аккумуляторную батарею.
- Срок службы аккумуляторной батареи зависит от условий ее хранения и эксплуатации, а также от окружающих условий, в которых используется конкретная аккумуляторная батарея.

О зарядном устройстве

О зарядном устройстве

- Не заряжайте в зарядном устройстве фотоаппарата (прилагается) никакие другие батареи, кроме батарей NP-BG. Попытка зарядить другие аккумуляторные батареи может привести к их протечке, перегреву или взрыву, что сопряжено с опасностью поражения электрическим током или ожогами.
- Вынимайте аккумуляторную батарею из зарядного устройства. Оставив заряженную аккумуляторную батарею в зарядном устройстве, вы можете сократить ее срок службы.
- Мигание индикатора CHARGE может свидетельствовать о том, что вставлена неисправная или неподходящая аккумуляторная батарея. Удостоверьтесь, что используется аккумуляторная батарея указанного типа. Если используемая аккумуляторная батарея имеет указанный тип, извлеките аккумуляторную батарею и замените на новую, или проверьте работу зарядного устройства. Если зарядное устройство работает нормально, возможно, неисправна аккумуляторная батарея.
- Загрязнение зарядного устройства может привести к нарушению его работоспособности. Протрите зарядное устройство сухой тканью и т.п.



- А**
- Авто Просмотр 55
 - Автофокусировка 7
 - Аккумуляторная батарея 112
- Б**
- Баланс белого 37
 - Блокировка АФ 35
- В**
- Вид карты 79
 - Видеовыход 62
 - Видеосъемка 19
 - Внутренняя память 18
 - Воспроизведение 29
 - Вспышка (Баланс белого) 37
 - Выбор сцены 26
 - Высококач 39
- Г**
- Гистограмма 17, 24
 - Гнездо DC IN 12
 - Громкость 29
- Д**
- Диафрагма 8
 - Дисплей самодиагностики 105
 - Дневной свет 38
- Е**
- Естественный 33
- З**
- Задн.Подсв.ЖКД 60
 - Зарядное устройство 113
 - Защитить 44
 - Значок команды печати 90
- И**
- Зуммер сигн 60
 - Изм папку ЗАПИСИ 58
 - Изм размер 47
 - Имя файла 74
 - Индексный экран 30
 - Индикатор 13
 - Индикатор блокировки АЭ/АФ 35
 - Индикатор рамки диапазона АФ в видеоискателе 34
 - Инициализац 60
 - Интеллектуальное увеличение 53
 - Интервал 42
- К**
- Кабель аудио/видео 63
 - Кабель для универсального разъема 63, 69, 86
 - Кабель USB 69, 86
 - Качеств изобр 39
 - Качество изображения 10, 39
 - Компьютер 65
 - Копирование изображений 68, 82
 - Программное обеспечение 67
 - Просмотр файлов изображений, сохраненных на компьютере, с помощью фотоаппарата 75
 - Рекомендуемая компьютерная среда 66, 82
 - Macintosh 82
 - Windows 65
 - Компьютер с системой Windows 65
 - Рекомендуемая компьютерная среда 66
 - Компьютер Macintosh 82
 - Рекомендуемая компьютерная среда 82
 - Контраст 43
 - Копирование изображений на компьютер 68
 - Копировать 59
 - Коэффициент сжатия 10
 - Красочный 33
 - Кратк.сер.изобр 40
- Л**
- Лампа накалив 37
- М**
- Макро 22
 - Меню 31
 - Просмотр 44
 - Съемка 33
 - Элементы 32
 - Меню просмотра 44
 - Меню съемки 33
 - Место хранения файлов 74
 - Место хранения файлов изображений и имен файлов 74
 - Многоточечный АФ 34
 - Многофункциональный разъем 12
 - Монитор 53
 - Мульти АФ 34
 - Мульти замер 36
- Н**
- Нажатие наполовину 7
 - Недоэкспонирование 8

Номер файла61

О

Облачный.....37

Обозначение частей.....11

Один53

Операционная система
.....66, 82

Оптическое увеличение
.....21, 53

П

Папка44

Изменение.....58

Создание.....57

Переключатель защиты от
записи.....110

Перекрестие точечного
замера36

Перемотка назад/вперед
.....29

Переэкспонирование8

Печать.....84

Индексный режим.....85

Режим одиночного
изображения.....85

Печать в индексном
режиме.....85

Печать в режиме
одиночного
изображения.....85

Печать в фотоателье89

Пиксел10

ПК.....65

Поворот48

Подгонка51

Подключение

Компьютер69

Принтер.....86

Телевизор.....63

Подсветка АФ55

Подсоед USB61

Показ слайдов.....46

Предупреждающие
индикаторы и
сообщения105

Принудительная вспышка
включена22

Принудительная вспышка
выключена22

Программное обеспечение
.....67, 76

Прямая печать85

Р

Разделить49

Размер изображения
.....10, 25

Размытость.....7

Рамка диапазона АФ в
видискателе.....34

Расширение75

Регулировка EV24

Режим автоматической
регулировки20

Режим АФ.....53

Режим вспышки22

Режим Высокая чувствит.
.....27

Режим ЗАПИСИ40

Режим измер36

Режим Ландшафт.....27

Режим Моментальный
снимок27

Режим Пляж.....27

Режим Портрет в сумерках
.....27

Режим программной
автоматической
съемки19

Режим сумерек27

Резкость43

С

Сепия33

Серия изобр40

Синхронизация при малых
скоростях затвора22

Скорость затвора8

Снежный режим27

Созд папку ЗАПИСИ.....57

Справка по функциям54

Средство Memory Stick ...57

Стандарт.....39

Съемка

Видеосъемка20

Фотоснимки.....20

Т

Таймер самозапуска.....23

Телевизор.....63

Точечный замер.....36

Точное цифровое
увеличение.....53

У

Увеличение21

Увеличение при
воспроизведении29

Удалите

Формат56, 57

Удалить.....29

Удерживание
фотоаппарата.....7, 20

Ум.эфф.кр.глаз54

Уров. вспышки42

Устан часов.....62

Установка.....43, 51, 52, 67

Средство Memory Stick
.....57

Установка 160

Установка 261

Устр-во внутр.памяти56

Фотоаппарат53

Установка 1.....60

Установка 2	61
Устранение неисправностей.....	92
Устр-во внутр.памяти.....	56

Ф

Фиксирование фокуса	34
Флуоресцент	37
Фокус	7, 34
Формат.....	56, 57
Фотоаппарат.....	53
Функц.справ.....	54

Ц

Цвет.....	9
Цветовой режим.....	33
Центр АФ.....	34
Центровзвешенный замер	36
Цифровое увеличение.....	53

Ч

Черн-Бел.....	33
---------------	----

Ш

Шумоподавление при малых скоростях затвора.....	15
---	----

Э

Экран	
Изменение индикации	17
Индикатор	13
Подсветка экрана ЖКД	17, 60
Экран ЖКД	17
Экспозиция	8

Я

Язык	60
------------	----

A-Z

CD-ROM.....	67
DirectX	66
DPOF	89
EV	24
ISO	8, 38
JPG	74
M AF	53
Mass Storage	61
“Memory Stick Duo”	110
Mode	40
MPG	74
NTSC.....	62
PAL	62
PictBridge	61, 85
Picture Motion Browser ...	76
PTP	61
S AF	53
VGA.....	25
WB.....	37

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

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