

Cyber-shot

Цифровой фотоаппарат

Руководство по Cyber-shot DSC-T2

Перед использованием аппарата внимательно прочтите данное руководство совместно с **“Инструкцией по эксплуатации”** и руководством **“Расширенное ознакомление с Cyber-shot”** и сохраните их для дальнейших справок.

▼НАЖМИТЕ!



Оглавление



Основные операции



Использование функций для съемки



Использование функций просмотра



Настройка параметров



Просмотр фотоснимков на телевизоре



Использование Вашего компьютера



Печать фотоснимков



Устранение неисправностей



Прочее



Алфавитный указатель

Примечания по использованию фотоаппарата

Примечания относительно используемых типов карты памяти “Memory Stick” (не прилагается)



Карта памяти “Memory Stick Duo”: Вы можете использовать карту памяти “Memory Stick Duo” в Вашем фотоаппарате.



Карта памяти “Memory Stick”: Вы не можете использовать карту памяти “Memory Stick” в Вашем фотоаппарате.

Другие карты памяти не могут быть использованы.

- Подробные сведения о карте памяти “Memory Stick Duo” приведены на стр. 141.

При использовании карты памяти “Memory Stick Duo” с оборудованием, совместимым с картой памяти “Memory Stick”

Вы можете использовать карту памяти “Memory Stick Duo”, вставляя ее в адаптер Memory Stick Duo (не прилагается).



Адаптер карты памяти Memory Stick Duo

Примечания о батарейном блоке

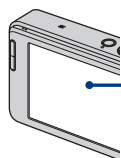
- Зарядите батарейный блок (прилагается) перед использованием фотоаппарата в первый раз.
- Батарейный блок можно заряжать, даже если он не полностью разряжен. Кроме того, Вы можете использовать емкость частично заряженного батарейного блока, даже если он был заряжен не полностью.
- Если Вы не будете использовать батарейный блок в течение длительного времени, израсходуйте имеющийся заряд и извлеките батарейный блок из фотоаппарата, после чего храните его в сухом прохладном месте. Это нужно для поддержания функций батарейного блока.
- Подробные сведения о пригодном для использования батарейном блоке приведены на стр. 143.

Объектив Carl Zeiss

Фотоаппарат оснащен объективом Carl Zeiss, который позволяет воспроизводить четкие изображения с отличной контрастностью. Объектив данного фотоаппарата изготовлен в Германии в соответствии с системой обеспечения качества, сертифицированной компанией Carl Zeiss, согласно стандартам Carl Zeiss.

Примечания по экрану ЖКД и объективу

- Экран ЖКД разработан с использованием чрезвычайно высокоточной технологии, так что свыше 99,99% пикселей предназначено для эффективного использования. Однако на экране ЖКД могут появляться маленькие темные и/или яркие точки (белого, красного, синего или зеленого цвета). Такие точки являются результатом производственного процесса и никаким образом не влияют на запись.



Черные, белые, красные, синие или зеленые точки

- Если капли воды или другой жидкости попадают на экран ЖКД, и он становится мокрым, немедленно протрите экран мягкой тканью. Жидкость на поверхности экрана ЖКД может привести к ухудшению качества изображения и неисправности аппарата.
- Воздействие на экран ЖКД или на объектив прямого солнечного света в течение длительного периода времени может привести к неисправностям. Помещая фотоаппарат вблизи окна или на открытом воздухе, соблюдайте осторожность.
- Не нажимайте 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.
- Соблюдайте осторожность, не подвергайте объектив ударам и не прилагайте к нему силу.

Фотоснимки, используемые в данном руководстве

Фотоснимки, используемые в качестве образцов в данном руководстве, представляют собой репродуцированные изображения, и не являются фотоснимками, полученными с помощью данного фотоаппарата.

Оглавление

Примечания по использованию фотоаппарата	2
Функциональные особенности фотоаппарата	9
Хранение – Хранение фотоснимков во внутренней памяти	9
Съемка – Автоматическое управление фотоснимками	10
Просмотр – Различные способы просмотра фотоснимков	10
Совместное использование – Функция совместного использования	11
Основные методы для получения лучших изображений	12
Фокусировка – Выполнение успешной фокусировки на объект	12
Экспозиция – Регулировка интенсивности освещения	15
Цвет – Об эффектах освещения	16
Качество – О “качестве изображения” и “размере изображения”	17
Вспышка – Об использовании вспышки	19
Обозначение частей	20
Индикаторы на экране	22
Управление сенсорной панелью	29
Изменение экранной индикации	30





Основные операции


















Простой способ фотосъемки	32
Установка размера фотоснимка/таймера самозапуска/режима вспышки/ записи крупным планом	34
Установка фокусировки/режима фотометрии/ISO/EV	37
Просмотр изображений	42
Выбор способа просмотра фотоснимков	43
Использование функции SCRAPBOOK	46
Удаление изображений	48
Изучение различных функций – HOME/Меню	50
Пункты меню	53

Использование функций для съемки







Переключение режима съемки	54
Съемка с использованием режима Выбор сцены	55
Меню съемки	58
Режим ЗАПИСИ: Выбор метода непрерывной съемки	
EV: Регулировка интенсивности освещения	
Фокус: Изменение метода фокусировки	
Режим измер: Выбор режима фотометрии	
Баланс белого: Регулировка цветовых тонов	
Цветовой режим: Изменение яркости изображения или добавление специальных эффектов	
Уров. вспышки: Регулировка яркости света вспышки	
Ум.эфф.кр.глаз: Уменьшение эффекта красных глаз	
Распознавание лиц: Распознавание лица объекта съемки	
SteadyShot: Выбор режима подавления размытости	
Установка: Выбор установок для фотосъемки	





Использование функций просмотра

<i>Воспроизведение изображений с экрана HOME</i>	66
 (Список альбомов): Отображение списка групп фотоснимков	
 (Календарь): Отображение снимков на календаре	
 (Слайд): Воспроизведение серии снимков	
 (Memory Stick): Отображение изображений, хранящихся на карте памяти Memory Stick	

Меню просмотра	70
<ul style="list-style-type: none">  (Добав./удал.Избранные): Добавление/удаление избранных  (Добав/удал. метку доступа): Добавление/удаление фотоснимков, зарезервированных для передачи в Интернет  (Удалить Избранные): Удаление избранных  (Удалить метку доступа): Удаление метки совместного использования для отмены зарезервированных для передачи в Интернет фотоснимков  (Ретуширование): Ретуширование фотоснимков  (Рисунок): Прорисовка фотоснимков  (Слайд): Воспроизведение серии снимков  (Удалить): Удаление изображений  (Защитить): Предотвращение случайного стирания  (Показ альбома): Возвращение к альбомному экрану  (Печать): Печать изображений с помощью принтера  (Поворот.): Поворот фотоснимка  (Импорт): Импортирование изображений  (Экспорт): Экспортирование фотоснимков  (Выбор папки): Выбор папки для просмотра изображений  (Установки громкости): Регулировка громкости  (Фон): Изменение фона 	
Рисование или установка штампов на фотоснимки (Рисунок)	84

Настройка параметров

Настройка функции управления памятью и установки	87
 Управление памятью	88
 Инструм.памяти — Средство Memory Stick	88
<ul style="list-style-type: none"> Формат Изм папк.ЗАПИСИ Созд.папк.ЗАПИС Mass Storage 	
 Инструм.памяти — Устр-во внутр.памяти	91
<ul style="list-style-type: none"> Формат 	
 Установки	92
 Основные установ. — Основные установки 1	92
<ul style="list-style-type: none"> Звук Инициализац. Функц.справ Калибровка 	
 Основные установ. — Основные установки 2	94
<ul style="list-style-type: none"> Подсоед USB Видеовыход COMPONENT 	

 Установки съемки — Установки съемки 1	96
Подсветка AF	Режим AF
Линия сетки	Цифров увелич
 Установки съемки — Установки съемки 2	99
Авто ориент	Степень улыбки
Авто Просмотр	
 Установки часов	101
 Language Setting	102

Просмотр фотоснимков на телевизоре

Просмотр фотоснимков на телевизоре	103
Просмотр фотоснимков при подключении фотоаппарата к телевизору с помощью многофункционального кабеля (не прилагается)	103
Просмотр фотоснимка при подключении фотоаппарата к телевизору высокой четкости	105

Использование Вашего компьютера

Получение удовольствия от Вашего компьютера с системой Windows	108
Установка программного обеспечения (прилагается)	111
О приложении “Picture Motion Browser” (прилагается)	113
Подключение к компьютеру.....	114
Использование приложения “Music Transfer” (прилагается)	117
Просмотр руководства “Расширенное ознакомление с Cyber-shot” ...	118

Печать фотоснимков

Как выполнить печать фотоснимков	119
Прямая печать изображений при помощи PictBridge-совместимого принтера	120

Устранение неисправностей

Устранение неисправностей	123
Предупреждающие индикаторы и сообщения	136

Прочее

Использование фотоаппарата за границей — Источники питания ...	140
О карте памяти “Memory Stick Duo”	141
О батарейном блоке	143
О зарядном устройстве	144
Об адаптере “Cyber-shot Station”	145

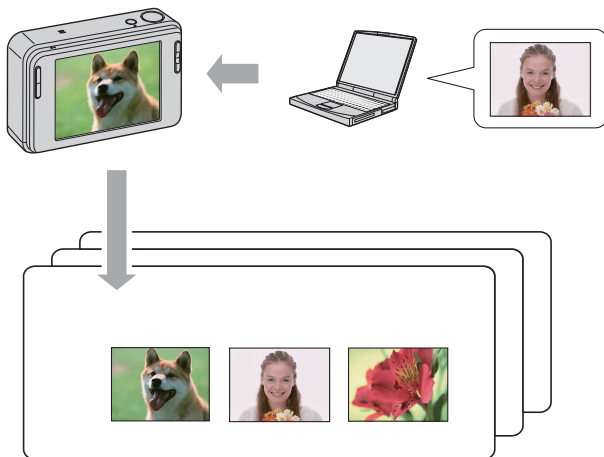
Алфавитный указатель

Алфавитный указатель	147
----------------------------	-----

Функциональные особенности фотоаппарата

Хранение фотоснимков во внутренней памяти

Объем внутренней памяти фотоаппарата составляет приблизительно 4 Гб, что позволяет хранить множество фотоснимков. Фотоснимки можно загружать с компьютера и в любое время воспроизводить на фотоаппарате.



Вы можете всегда взять с собой фотоснимки, хранящиеся в компьютере!

- Используйте прилагаемое программное обеспечение “Picture Motion Browser”. Более подробные сведения приведены в справке “Руководство по Picture Motion Browser”.
- Даже если в фотоаппарат установлена карта памяти “Memory Stick Duo”, фотоснимки не будут сохраняться на карте “Memory Stick Duo”, пока не будет заполнена внутренняя память. Для сохранения фотоснимков на карте памяти “Memory Stick Duo” скопируйте (экспортируйте) фотоснимки из внутренней памяти на карту памяти “Memory Stick Duo” (стр. 82).

Съемка Автоматическое управление фотоснимками

Данный фотоаппарат автоматически классифицирует фотоснимки по альбомам в зависимости от интервалов и частоты съемки.

Для удобства Вы можете выполнять поиск фотоснимков по альбомам.

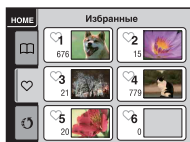
<Пример>



Просмотр Различные способы просмотра фотоснимков

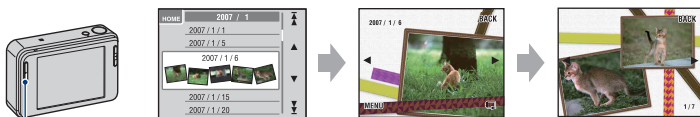
Избранные

Вы можете выбрать любимые фотоснимки из альбома и сохранить их как избранные (стр. 70).



Фотоальбом

При нажатии кнопки SCRAPBOOK фотоснимки, сохраненные во внутренней памяти, будут воспроизводиться на определенном фоне. Вы также можете изменить фон и наслаждаться воспроизведением (стр. 47).



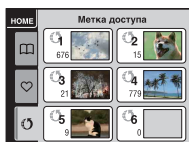
Кнопка SCRAPBOOK

Совместное использование

Функция совместного использования

Фотоаппарат имеет встроенное приложение “PMB Portable”. Сохраняя фотоснимки, хранящиеся в фотоаппарате, в качестве снимков для совместного использования, Вы можете легко передавать их в Интернет с помощью компьютера.

Приложение “PMB Portable” автоматически запустится при подключении фотоаппарата к компьютеру с помощью USB-кабеля.



Для сохранения фотоснимков в качестве снимков для совместного использования см. стр. 72.

Основные методы для получения лучших изображений

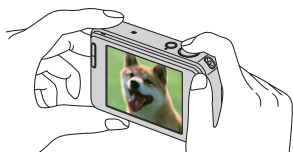
Фокусировка

Экспозиция

Цвет

Качество

Вспышка



В данном разделе приведено описание основных принципов использования фотоаппарата. В нем приведено объяснение различных функций фотоаппарата, таких как экран HOME (стр. 50), меню (стр. 52).

Фокусировка

Выполнение успешной фокусировки на объект

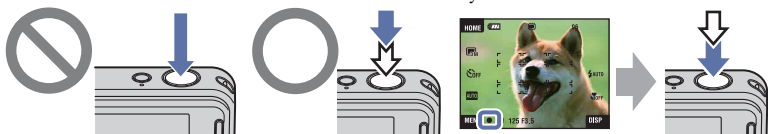
Если Вы нажмете кнопку затвора наполовину вниз, фотоаппарат отрегулирует фокус автоматически (автофокусировка). Помните, что кнопку затвора нужно нажать только наполовину вниз.

Не нажимайте на кнопку затвора полностью до упора.

Нажмите кнопку затвора наполовину вниз.

Индикатор блокировки АЭ/АФ мигает → загорается/издается звуковой сигнал

Затем нажмите кнопку затвора полностью вниз.



Если фокусировка затруднена → [Фокус] (стр. 37)

Если изображение выглядит размытым даже после фокусировки, это может быть вызвано вибрацией фотоаппарата. → См. раздел “Советы по предотвращению размытости” ниже.

Советы по предотвращению размытости

Фотоаппарат случайно сдвинулся во время выполнения фотоснимка. Это называется “Дрожанием фотоаппарата”. С другой стороны, если объект передвинулся во время выполнения фотоснимка, это называется “размытостью объекта съемки”.

Дрожание фотоаппарата



Причина

В то время, как Вы держите фотоаппарат и нажимаете кнопку затвора, имеет место подрагивание рук или тела, в результате чего весь экран становится размытым.

Что можно сделать для уменьшения размытости

- Используйте штатив или размещайте фотоаппарат на ровной устойчивой поверхности для надежного удерживания фотоаппарата.
- Выполняйте фотосъемку с 2-секундной задержкой по таймеру самозапуска и надежно удерживайте фотоаппарат, плотно прижимая руки к корпусу тела после нажатия на кнопку затвора.

Размытость объекта



Причина

Даже если фотоаппарат находится в устойчивом положении, во время фотосъемки объект передвигается, поэтому он выглядит размытым при нажатии на кнопку затвора.

Что можно сделать для уменьшения размытости

- При выборе сцены выбирайте режим **ISO** (Высок.чувствит.).
- Установите более высокую чувствительность ISO для увеличения скорости затвора и нажимайте на кнопку затвора до того, как объект начнет движение.

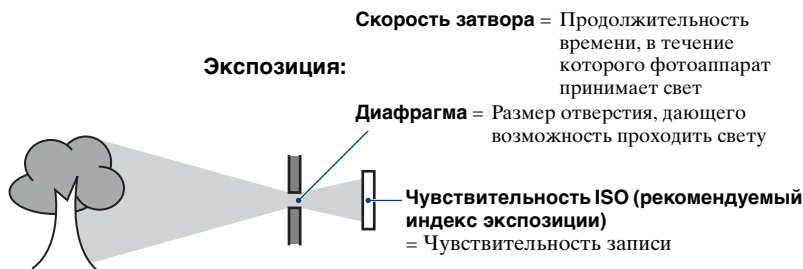
Примечания

- Функции подавления размытости относятся к настройкам по умолчанию, поэтому дрожание фотоаппарата уменьшается автоматически. Однако она неэффективна в случае размытости объекта.
- Кроме того, дрожание фотоаппарата и размытость объекта часто имеют место в условиях слабого освещения или при низкой скорости затвора, например, в режимах 🌙 (Сумерки) или 👤 (Портрет в сумерк). В этом случае фотографируйте с учетом приведенных выше рекомендаций.

ЭКСПОЗИЦИЯ

Регулировка интенсивности освещения

Вы можете создать разные изображения посредством регулировки экспозиции и чувствительности ISO. Экспозиция представляет собой количество света, принимаемого фотоаппаратом, когда Вы отпускаете затвор.



Переэкспонирование
= слишком много света
Белесоватое изображение

Экспозиция автоматически устанавливается в нужное значение в режиме автоматической регулировки. Однако Вы можете отрегулировать ее вручную, используя приведенные ниже функции.



Правильное экспонирование



Недоэкспонирование
= слишком мало света
Более темное изображение

Регулировка EV:
Позволяет регулировать экспозицию, определенную фотоаппаратом (стр. 31, 41).

Режим измер:
Позволяет изменять часть объекта, измеряемого для определения экспозиции (стр. 39).

Регулировка чувствительности ISO (рекомендуемый индекс экспозиции)

Чувствительность ISO — это скорость носителя информации записи с встроенным светочувствительным датчиком изображения. Даже при одинаковой выдержке изображения будут различаться в зависимости от чувствительности ISO.

Относительно регулировки чувствительности ISO см. стр. 40.



Высокая чувствительность ISO

Запись яркого фотоснимка даже в темном месте при увеличении скорости затвора для уменьшения размытости. Однако имеется тенденция к увеличению помех на изображении.



Низкая чувствительность ISO

Записывается сглаженное изображение. Однако при недостаточной экспозиции изображение может стать темнее.

Цвет

Об эффектах освещения

На видимый цвет объекта влияют условия освещения.

Пример: На цвет изображения оказывают влияние источники света

Погода/ освещение	Дневной свет	Облачный	Флуоресцент- ный свет	Лампа накаливания
Характеристики света	Белый (стандартный) 	Голубоватый 	Зеленый оттенок 	Красноватый 

Цветовые тона регулируются автоматически в режиме автоматической регулировки.

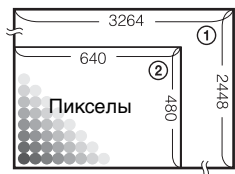
Однако Вы можете отрегулировать цветовые тона вручную с помощью функции [Баланс белого] (стр. 60).

Качество O “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 отображается в мелких деталях. “Размер изображения” определяется числом пикселей. Хотя Вы не можете увидеть различий на экране фотоаппарата, мелкие детали и время обработки данных различаются при печати изображения или отображении его на экране компьютера.

Описание пикселей и размера изображения



- ① Размер изображения: 8M
3264 пиксела × 2448 пикселей = 7990272 пикселей
- ② Размер изображения: VGA
640 пикселей × 480 пикселей = 307200 пикселей

Выбор размера фотоснимка для использования (стр. 18)

Много пикселей
(Высокое качество изображения и большой размер файла)















➔ Пример: Печать до формата A3

Мало пикселей
(Низкое качество изображения, но малый размер файла)

➔ Пример: Присоединенное изображение для отправки по электронной почте




Основные методы для получения лучших изображений

Установки по умолчанию отмечены с помощью ✓.

	Размер изображения	Руководство по применению	Количество изображений	Печать
✓	 8M (3264x2448)	Для отпечат.формата до А3	Меньше   Больше 	Высококачественная 
	 3:2* ¹ (3264x2176)	Съемка в формате 3:2		  
	 5M (2592x1944)	Для отпечат.формата до А4		
	 3M (2048x1536)	Для отпеч.форм.до 10x15 или 13x18 см		
	 VGA (640x480)	Съемка малым формат. для вложений эл. почты		
	 16:9* ² (1920x1080)	Съемка в формате HDTV		Черновая 

*1 Изображения записываются в формате 3:2, таком же, как у печатной фотобумаги, открыток и т.п.

*2 Оба края изображения могут быть обрезаны при печати (стр. 132).

	Размер изображения видеофильма	Кадров в секунду	Руководство по применению
	 FINE 640(Высококач) (640x480)	Приблиз. 30	Высококач. видеосъемка для показа по телевизору
✓	 STD 640(Стандарт) (640x480)	Приблиз. 17	Стандартная видеосъемка для показа по телевизору
	 320 (320x240)	Приблиз. 8	Съемка малым формат. для вложений эл. почты

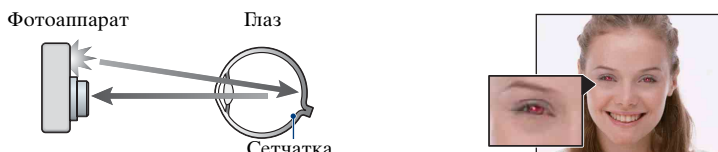
- Чем больше размер изображения, тем выше его качество.
- Чем выше количество кадров в секунду, тем Более плавным будет воспроизведение.

Вспышка Об использовании вспышки

При использовании вспышки глаза объекта съемки могут становиться красными или могут появляться круглые белые размытые пятна. Этот эффект можно уменьшить, выполнив следующие действия.

“Эффект красных глаз”

Зрачки расширяются в условиях недостаточного освещения. Свет вспышки отражается от кровеносных сосудов внутренней стороны глаза (сетчатки), вызывая эффект “красных глаз”.

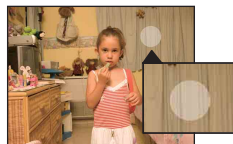
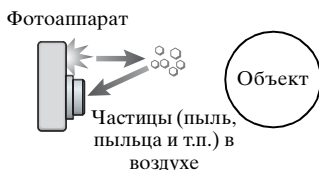


Как можно уменьшить “эффект красных глаз”?

- Установите опцию [Ум.эфф.кр.глаз] в положение [Вкл] (стр. 63).
- При выборе сцены выбирайте режим **iSo** (Высок.чувствит.)* (стр. 55). (Вспышка автоматически отключается.)
- Если глаза объекта съемки становятся красными, выполните коррекцию фотоснимка с помощью функции [Ретуширование] в меню просмотра (стр. 74) или с помощью прилагаемого программного обеспечения “Picture Motion Browser”.

“Белые круглые пятна”

Они вызваны плавающими вблизи объектива частицами (пыль, пыльца, и т.п.). При усилении вспышкой фотоаппарата они проявляют себя как белые круглые пятна.



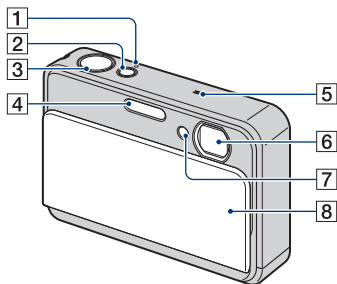
Как можно уменьшить “белые круглые пятна”?

- Включите освещение в комнате и сфотографируйте объект без вспышки.
- При выборе сцены выбирайте режим **iSo** (Высок.чувствит.)*. (Вспышка автоматически отключается.)

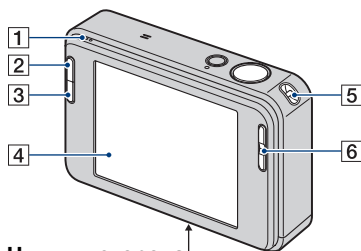
* Даже если при выборе сцены выбран режим **iSo** (Высок.чувствит.), в условиях слабого освещения или в темном месте скорость затвора может уменьшиться. В этом случае используйте штатив или плотно прижимайте руки к корпусу тела после нажатия на кнопку затвора.

Обозначение частей

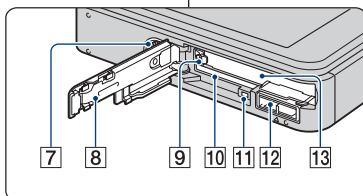
См. стр. в круглых скобках относительно подробностей об операции.




- 1 Лампочка POWER
- 2 Кнопка POWER
- 3 Кнопка затвора (33)
- 4 Вспышка (35)
- 5 Микрофон
- 6 Объектив
- 7 Лампочка таймера самозапуска (35)/Лампочка затвора запечатления улыбки (57)/Подсветка АФ (96)
- 8 Крышка объектива



Нижняя сторона



- 1 Громкоговоритель
- 2 Кнопка  (воспроизведение) (42)
- 3 Кнопка SCRAPBOOK (46)
- 4 Экран ЖКД/Сенсорная панель (29, 30)
- 5 Крючок для наручного ремешка
- 6 Кнопка T/W (увеличение) (34)
- 7 Гнездо штатива
 - Вы не сможете надежно закрепить фотоаппарат, если штатив имеет винты длиннее, чем 5,5 мм. Применение силы к винтам для надежного крепления может повредить фотоаппарат.
- 8 Крышка батарей/карты памяти “Memory Stick Duo”
- 9 Рычажок выталкивания батареи
- 10 Слот карты памяти “Memory Stick Duo”
- 11 Лампочка доступа

12 Многофункциональный разъем
Используется в следующих случаях:

- Установка соединения USB между фотоаппаратом и компьютером.
- Подключение к входным гнездам аудио/видео на телевизоре.
- Подключение к PictBridge-совместимому принтеру.

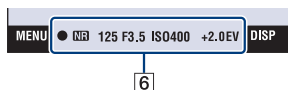
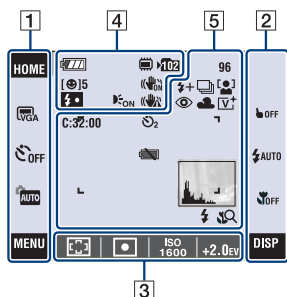
13 Слот для вставки батареи

Индикаторы на экране

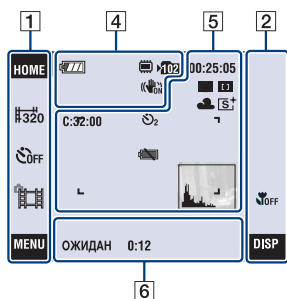
Прикоснитесь к кнопке [DISP] на экране для отображения экрана выбора (стр. 30).

См. стр. в круглых скобках относительно подробностей об операции.

При фотосъемке



При видеосъемке



Функционирование экрана

Установки можно изменять, прикасаясь к следующим панелям: **1**, **2**, **3**.

- Прикосновение к значку позволяет вызвать справку по данному пункту установки. Чтобы скрыть справку, прикоснитесь к значку [?] (стр. 29).

1

Дисплей	Индикация
HOME	Отображение экрана HOME.
	Установки размера изображения (18)
	Установки таймера самозапуска (35)
AUTO PGM	Установки режима фотосъемки (54)
	Установки режима фотосъемки (выбор сцены) (55) <ul style="list-style-type: none"> • Для установки режима выбора сцены режима фотосъемки прикоснитесь к кнопке SCN в режиме выполнения установок съемки.
MENU	Отображение экрана MENU.

2

Дисплей	Индикация
BACK	Возвращение к предыдущему экрану.
	Отмена фокусировки на объект, выбранный при прикосновении.
	Установки режима вспышки (35)
	Установки макро/фокусировки крупным планом (36)
DISP	Изменение экранной индикации.



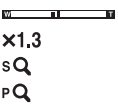





3


Дисплей	Индикация
 0.5m 1.0m 3.0m 7.0m ∞	Установки режима АФ/предварительной установки фокусного расстояния (37, 38)
	Установки режима фотометрии (39)
ISO 1600	Установки числа ISO (40)
+2.0EV	Установки величины экспозиции (41)

Экранные индикаторы

Экранные индикаторы с [4](#) по [6](#) показывают состояние текущих установок.

4

Дисплей	Индикация
	Оставшийся заряд батареи
	Затвор запечатления улыбки (количество фотоснимков)
	Масштаб увеличения (34, 97)
	Зарядка вспышки
	SteadyShot (65) <ul style="list-style-type: none"> • Отображается, когда в настройках по умолчанию кнопка затвора срабатывает при нажатии наполовину вниз.
	Носитель записи (внутренняя память, карта памяти “Memory Stick Duo”)
	Папка записи (88) <ul style="list-style-type: none"> • Не появляется при использовании внутренней памяти.
	Подсветка АФ (96)

Дисплей	Индикация
	<p>Предупреждение о вибрации</p> <ul style="list-style-type: none"> Указывает, что вибрация может не позволить Вам снять четкие изображения из-за недостаточной освещенности. Даже если появится предупреждение о вибрации, Вы все еще можете выполнять съемку изображений. Однако для обеспечения устойчивости фотоаппарата рекомендуется включить функцию подавления размытости, использовать вспышку для лучшего освещения или использовать штатив или другие приспособления (стр. 13).

5

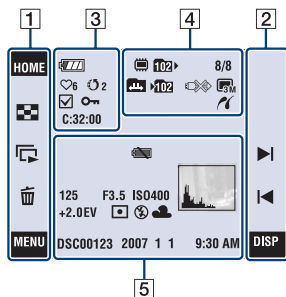
Дисплей	Индикация
C:32:00	Индикация самодиагностики (136)
	Таймер самозапуска (35)
96	Количество доступных для записи фотоснимков
00:25:05	Доступное для записи время (ч:м:с)
	Уменьшение эффекта красных глаз (63)
	Уровень вспышки (62)
	Режим записи (58)
	
	Распознавание лица (64)

Дисплей	Индикация
	Индикатор АФ одним касанием (32)
	Баланс белого (60)
	Цветовой режим (61)
	Рамка искателя диапазона АФ (37)
	Предупреждение о низком заряде батареи (136)
	Гистограмма (30)
	<p>Режим вспышки (35)</p> <ul style="list-style-type: none"> Если опция [Установка дисплея] установлена в положение [Только.из], отображаются текущие установки.
	<p>Макро/фокусировка крупным планом (36)</p> <ul style="list-style-type: none"> Если опция [Установка дисплея] установлена в положение [Только.из], отображаются текущие установки.

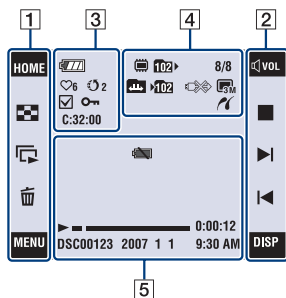
6

Дисплей	Индикация
●	Блокировка АЭ/АФ (33)
NR	<p>Медленный затвор NR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если в условиях слабого освещения скорость затвора становится ниже определенного значения, то для уменьшения искажения изображения автоматически активируется функция медленного срабатывания затвора NR (Noise Reduction — шумоподавление).
125	Скорость затвора
F3.5	Величина диафрагмы
ISO400	Число ISO (40)
+2.0EV	Величина экспозиции (41)
ОЖИДАН ЗАПИС	Режим ожидания видеосъемки/ видеосъемка
0:12	Доступное для записи время (м:с)

При воспроизведении фотоснимков



При воспроизведении видеосъемки



Функционирование экрана

Установки можно изменять, прикасаясь к следующим панелям: 1, 2.

1

Дисплей	Индикация
HOME	Отображение экрана HOME.
	Переключение в индексный режим.
	Воспроизведение слайд-шоу.
	Удаление фотоснимка.
MENU	Отображение экрана MENU.
	Выбор папки воспроизведения.
	Возврат от индексного экрана к экрану одиночного снимка.

2

Дисплей	Индикация
	Регулировка громкости (42).
	Воспроизведение с увеличением (43)
	Включение/выключение сенсорных кнопок ▲▼/◀▶.
	Воспроизведение
	Остановка
	Отображение предыдущего/следующего фотоснимка.
DISP	Изменение экранной индикации.

Экранные индикаторы

Экранные индикаторы с [3] по [5] показывают состояние текущих установок.

[3]

Дисплей	Индикация
	Оставшийся заряд батареи
	Избранные
	Метка доступа
	Контрольная метка
	Защита (78)
	Воспроизведение с увеличением (43)
	Индикация самодиагностики (136)

[4]



Дисплей	Индикация
	Воспроизводимый носитель информации (внутренняя память, карта памяти “Memory Stick Duo”)
	Папка воспроизведения (82) <ul style="list-style-type: none"> • Не появляется при использовании внутренней памяти.
	Номер изображения/Количество изображений, записанных в выбранной папке
	Изменение папки (82) <ul style="list-style-type: none"> • Не появляется при использовании внутренней памяти.
	Папка записи (88) <ul style="list-style-type: none"> • Не появляется при использовании внутренней памяти.

Дисплей	Индикация
	Соединение PictBridge (122) <ul style="list-style-type: none"> • Не отсоединяйте USB-кабель, пока отображается данный значок.
	Размер изображения (18)
	Соединение PictBridge (120)

[5]

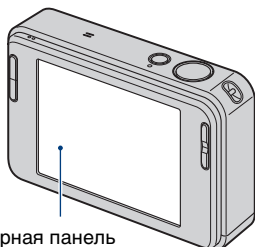
Дисплей	Индикация
	Предупреждение о низком заряде батареи (136)
	Скорость затвора
	Величина диафрагмы
	Число ISO (40)
	Величина экспозиции (41)
	Режим фотометрии (39)
	Вспышка
	Баланс белого (60)
	Воспроизведение (42)
	Полоса воспроизведения
	Счетчик
	Номер файла (внутренняя память)
	Номер папки-файла (82) (карта памяти “Memory Stick Duo”)
	Записанная дата/время воспроизводимого изображения

Индикаторы на экране

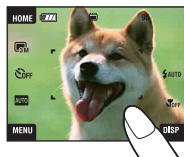
Дисплей	Индикация
	<p>Гистограмма (30)</p> <ul style="list-style-type: none">Индикация  появляется при отключении отображения гистограммы.

Управление сенсорной панелью

Этот экран ЖКД также отображает кнопки для управления фотоаппаратом (сенсорная панель).



Сенсорная панель



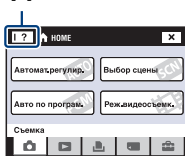
1 Опустите крышку объектива для включения питания.
На экране появятся кнопки.

2 Легко прикасайтесь к кнопкам Вашим пальцем.

О кнопках сенсорной панели

- Если пункт, который Вы хотите установить, не отображается на экране, прикоснитесь к кнопкам ▲/▼ для изменения страницы.
- Вы можете вернуться к предыдущему экрану, прикоснувшись к кнопке [BACK].
- При прикосновении к значку [?] отображается справка по данному пункту. Чтобы скрыть справку, прикоснитесь к значку [?] еще раз.

[?]

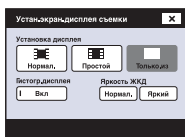


- Для работы с сенсорной панелью слегка нажимайте на нее пальцем или прилагаемым пером.
- Не нажимайте на сенсорную панель никакими заостренными предметами, кроме прилагаемого пера.
- Не надавливайте на экран ЖКД сильнее, чем нужно.
- При прикосновении к верхней части экрана во время съемки индикаторы моментально исчезнут. При снятии пальца с экрана индикаторы появятся.

Изменение экранной индикации

Прикоснитесь к кнопке [DISP] для переключения на экран выбора дисплея.

- В индексном режиме может быть установлено число отображаемых фотоснимков.
- Установки, отличные от опции [Яркость ЖКД], могут регулироваться отдельно для режимов съемки и воспроизведения.



[Установка дисплея]

Отображение индикаторов на экране.

Нормал.



Простой



Только.из

- Индикация [DISP] отображается на экране только при съемке.
- Во время воспроизведения прикасайтесь к правой или левой стороне экрана для отображения следующего/предыдущего фотоснимка и нажимайте в центре для отображения справки.



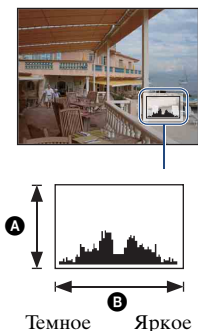
[Яркость ЖКД]

Установка яркости ЖКД.

- Если просматриваемые фотоснимки выполнены при ярком наружном освещении, и опция [Яркость ЖКД] установлена в положение [Нормал.], верните ее в положение [Яркий]. Однако в таких условиях заряд батареи может уменьшиться быстрее по сравнению с обычными условиями.

[Гистогр.дисплея]

Отображение гистограммы на экране.



Гистограмма представляет собой схему, показывающую яркость изображения. Графическая индикация будет указывать яркое изображение при смещении в правую сторону и темное изображение при смещении в левую сторону.

A Количество пикселей

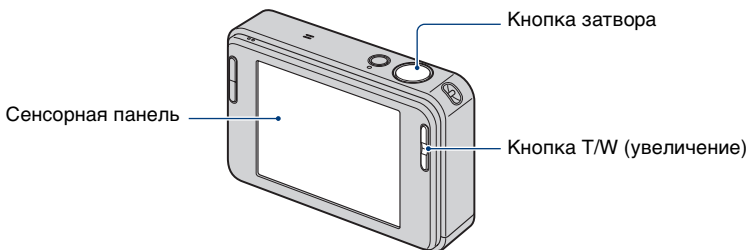
B Яркость

- Гистограмма также появится при воспроизведении одиночного изображения, но Вы не сможете отрегулировать экспозицию.
- Гистограмма не появляется в следующих случаях:
 - Во время съемки
 - При отображении меню.
 - При записи фильмов.
 - Во время воспроизведения
 - При отображении меню.
 - В индексном режиме.
 - При использовании воспроизведения с увеличением.
 - При повороте фотоснимков.
 - Во время воспроизведения видеосъемки.
 - При просмотре в режиме Список альбомов.
 - При просмотре списка Избранные.
 - При просмотре списка Метка доступа.
 - При просмотре в режиме Календарь.
 - При просмотре фотоальбома.
- Большое различие в отображаемой гистограмме при съемке и во время воспроизведения может иметь место в следующих случаях:
 - Срабатывает вспышка.
 - Скорость затвора низкая или высокая.
- Гистограмма может не появляться для изображений, записанных с использованием других фотоаппаратов.



Простой способ фотосъемки

В приведенных ниже пунктах показано, как производить фотосъемку с использованием основных функций.



1 Откройте крышку объектива.





2 Держите фотоаппарат устойчиво, прижав руки к корпусу.



Поместите объект в центре рамки фокусировки или прикоснитесь к точке для фокусировки.

💡 Вы можете прикоснуться к экрану для выбора точки, на которой будет выполнена фокусировка.

Прикосновение к объекту на сенсорной панели отображает рамку, а дальнейшее нажатие на кнопку затвора наполовину выполняет фокусировку на объект в рамке. Если в рамке фокусировки находится лицо, дополнительно к фокусировке автоматически оптимизируются яркость и цветовой оттенок.

- Если в месте прикосновения было распознано лицо, отображается индикатор , а если вместо лица человека был распознан другой объект, отображается индикатор . Для отмены этой функции прикоснитесь к кнопке  OFF.
- Эту функция недоступна при использовании цифрового увеличения и режима фокусировки крупным планом.
- Эту функцию можно использовать только в режимах **AUTO** (Автомат.регулир.) или  (Момент.снимок).
- При прикосновении в зоне за пределами доступного для выбора диапазона фокусировки, на дисплее появится доступный для выбора диапазон.



3 Выполните съемку с помощью кнопки затвора.

- Для фокусировки нажмите и удерживайте кнопку затвора нажатой наполовину вниз.
Замигает индикатор ● (блокировка АЭ/АФ) (зеленый), прозвучит звуковой сигнал, индикатор прекратит мигать и останется гореть.
- Нажмите кнопку затвора полностью вниз.



Индикатор блокировки АЭ/АФ

Выполнение видеосъемки

Прикоснитесь к кнопке [HOME], а затем прикоснитесь к кнопкам (Съемка) → (Реж. видеосъемк.) (стр. 50).

Или прикоснитесь к значку установки режима фотосъемки, а затем прикоснитесь к кнопке (Реж. видеосъемк.).



Значок установки режима фотосъемки

При фотосъемке объекта, на который трудно выполнить фокусировку

- Минимально допустимое расстояние для съемки составляет приблизительно 50 см. При съемке объекта, расположенного ближе минимально допустимого расстояния, используйте режим съемки крупным планом (макро) или режим фокусировки крупным планом (стр. 36).
- Если фотоаппарат не может выполнить фокусировку автоматически, начинает медленно мигать индикатор блокировки АЭ/АФ и звуковой сигнал не раздается. Кроме того, исчезает рамка искателя диапазона автофокусировки. Заново скомпонуйте снимок и выполните фокусировку еще раз.

Фокусировка может быть затруднена при следующих условиях:

- Темно, а объект удален.
- Слабый контраст между объектом съемки и фоном.
- Объект съемки находится за стеклом.
- Объект съемки быстро движется.
- Имеются отражающие свет или блестящие поверхности.
- Объект съемки подсвечивается от яркого фона или света вспышки.

T/W Использование увеличения

Нажимайте на кнопку T для увеличения и на кнопку W для отмены увеличения.

- Если масштаб увеличения превышает 3x, фотоаппарат использует функцию цифрового увеличения.
Подробные сведения относительно установок [Цифров увелич] и качества изображения приведены на стр. 97.
- Во время видеосъемки фотоаппарат изменяет масштаб изображения медленно.
- Если активирована функция распознавания лица, функция цифрового увеличения не может использоваться.
- Фокусировка прикосновением к экрану невозможна при использовании функции цифрового увеличения.

Установка размера фотоснимка/таймера самозапуска/режима вспышки/записи крупным планом

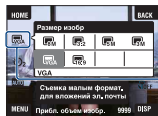


- ① Изменение размера изображения
- ② Использование таймера самозапуска
- ③ Выбор режима вспышки для фотосъемки
- ④ Съемка крупным планом

Изменение размера изображения

Прикоснитесь к значку установки размера изображения на экране. Прикоснитесь к нужному пункту, а затем к кнопке [BACK].

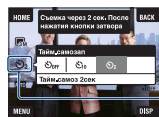
Подробные сведения о размере изображения приведены на стр. 17.



Значок установки размера изображения

Использование таймера самозапуска

Прикоснитесь к значку установки таймера самозапуска на экране. Прикоснитесь к нужному пункту, а затем к кнопке [BACK].



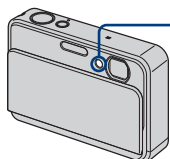
Значок установки таймера самозапуска

Тайм.самоз выкл (☹_{OFF}): Не используется таймер самозапуска

Тайм.самоз 10сек (☹₁₀): Установка таймера самозапуска с 10-секундной задержкой

Тайм.самоз 2сек (☹₂): Установка таймера самозапуска с 2-секундной задержкой

При нажатии на кнопку затвора, лампочка таймера самозапуска начнет мигать, и до срабатывания затвора будет звучать сигнал.



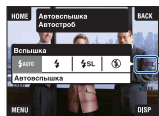
Лампочка таймера самозапуска

Для отмены прикоснитесь к кнопке ☹_{OFF}.

- Для предотвращения размытости изображения, используйте таймер задержки съемки на 2 секунды. Для уменьшения дрожания фотоаппарата при нажатии на кнопку затвора, срабатывание затвора происходит через 2 секунды после нажатия.

Вспышка (выбор режима вспышки для фотоснимков)

Прикоснитесь к значку установки режима вспышки на экране. Прикоснитесь к нужному пункту, а затем к кнопке [BACK].




Значок установки режима вспышки

Автовспышка (☹_{АВТО}): Мигает при недостатке освещения или подсветки (установка по умолчанию)

Вспышка вкл (§)

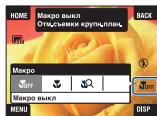
Медл.синхр (Принудительное включение вспышки) (§sl): Скорость затвора будет низкой в темном месте для того, чтобы отчетливо снять фон, на который не попадает свет вспышки.

Вспышка выкл (☹)

- Вспышка срабатывает дважды. Первая вспышка регулирует величину освещения.
- Во время зарядки вспышки отображается индикация .

Макро/фокусировка крупным планом (съемка крупным планом)

Прикоснитесь к значку установки режима макро/фокусировки крупным планом на экране. Прикоснитесь к нужному пункту, а затем к кнопке [BACK].



Значок установки режима макро/фокусировки крупным планом

Макро выкл. (OFF)

Макро вкл. (ON): Сторона W: Приблиз. 8 см или больше, сторона T: Приблиз. 25 см или больше

Фокус крупн.планом вкл. (ON): Блокировка в сторону W: Приблиз. от 1 до 20 см

Макро

- Рекомендуется установка увеличения до упора на стороне W.
- Фокусное расстояние сужается, и объект съемки может быть не полностью в фокусе.
- Скорость автофокусировки падает.

Фокусировка крупным планом

- Используйте данный режим для съемки с расстояний еще меньших, чем в режиме (Макро вкл.).
- Оптическое увеличение зафиксировано на стороне W и не может быть использовано.
- Фотосъемка не может выполняться в режиме серии снимков или в режиме пакетной экспозиции (стр. 58).
- Функцию распознавания лица нельзя использовать при фотосъемке в режиме фокусировки крупным планом.
- Этот режим отменяется при выключении питания или переключении на любой другой режим.

Установка фокусировки/режима фотометрии/ISO/EV

Индикаторы фокусировки, режима фотометрии, ISO и EV отображаются, только если режим фотосъемки установлен в положение **PGM** (Авто по програм.).




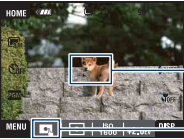
- ① Изменение метода фокусировки
- ② Выбор режима фотометрии
- ③ Выбор световой чувствительности
- ④ Регулировка интенсивности освещения

Фокус: Изменение метода фокусировки

Вы можете изменить метод фокусировки. Используйте меню, когда трудно получить надлежащий фокус в режиме автоматической фокусировки.

- Когда режим фотосъемки установлен в положение **PGM**, на экране [MENU] появляется индикатор [Фокус].

✓	<p>[AF] (Мульти AF)</p>	<p>Выполняется автоматическая фокусировка на объект съемки во всем диапазоне рамки искателя.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этот режим удобен, когда объект находится не в центре рамки. 
	<p>[CF] (Центр AF) (Только для фотоснимков)</p>	<p>Выполняется автоматическая фокусировка на объект, расположенный в центре рамки искателя.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Совместное использование с функцией блокировки AF позволяет компоновать изображение нужным образом. 

<p> (Пятно AF) (Регулируемое пятно AF) (Только для фотоснимков)</p>	<p>Передвигая рамку искателя диапазона АФ по экрану в любом направлении, Вы можете сфокусироваться на очень маленьком предмете или узкой области.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для установки регулируемого пятна АФ см. стр. 39. • Это полезно при выполнении съемки с помощью штатива с объектом, находящимся вне центральной области. • При съемке движущегося объекта следите за тем, чтобы объект не выходил за рамку искателя диапазона. <div data-bbox="433 401 629 547" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;"> Рамка искателя диапазона АФ Индикатор рамки искателя диапазона АФ </p>
<p>0.5 m</p>	<p>Выполняет фокусировку на объект, используя предварительно установленное расстояние до объекта. (Предварительная установка фокуса)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Используйте функцию “предварительная установка фокуса”, если трудно получить резкую фокусировку в автоматическом режиме, например, при съемке через сеть или окно.
<p>1.0 m</p>	
<p>3.0 m</p>	
<p>7.0 m</p>	
<p>∞ (бесконечное расстояние)</p>	

- АФ означает автоматическую фокусировку.
- Допускается погрешность при установке расстояния для функции “предварительная установка фокуса”. Установка увеличения в сторону Т или направление объектива выше или ниже увеличит ошибку.
- При использовании функции цифрового увеличения или подсветки АФ рамка искателя диапазона АФ отключится и отобразится пунктирной линией. В этом случае фотоаппарат выполняет фокусировку на объекты, находящиеся в центре экрана.

Как использовать опцию [Пятно AF]

- ① Установите значок выбора режима фотосъемки в положение **PGM** (Авто по програм.), а затем прикоснитесь к кнопке [BACK].
- ② Прикоснитесь к значку выбора режима фокусировки → **AF** (Пятно AF).
- ③ Прикоснитесь к кнопке [BACK] для отключения меню.



- ④ Прикоснитесь там, где Вы хотите выполнить фокусировку снимка.





- При прикосновении в зоне за пределами доступного для выбора диапазона фокусировки, на дисплее появится доступный для выбора диапазон.

Режим измер: Выбор режима фотометрии

Выбирает режим фотометрии, устанавливающий, какую часть объекта следует использовать для определения экспозиции.

- Когда режим фотосъемки установлен в положение **M**, на экране [MENU] появляется индикатор [Режим измер].

✓	 (Мульти)	Изображение делится на составные области, и фотометрия выполняется для каждой области. Фотоаппарат определяет хорошо сбалансированную экспозицию (многошаблонная фотометрия).
	 (Центр)	Выполняется фотометрия для центра изображения, и определяется экспозиция на основе яркости находящегося там объекта (центральная фотометрия).

<p><input checked="" type="checkbox"/> (Пятно) (Только для фотоснимков)</p>	<p>Фотометрия выполняется только для одного участка объекта (местная фотометрия).</p> <ul style="list-style-type: none"> Данная функция удобна, когда объект подсвечен сзади, или при наличии сильного контраста между объектом и фоном.  <p>Перекрестие местной фотометрии Установлено на объект</p>
---	---

- Подробные сведения об экспозиции приведены на стр. 15.
- При использовании местной или центральной фотометрии рекомендуется установка опции [Фокус] в положение [Центр AF] для выполнения фокусировки на позицию фотометрии (стр. 37).

ISO: Выбор световой чувствительности



Низкая чувствительность ISO



Высокая чувствительность ISO


Устанавливает чувствительности ISO.

<p><input checked="" type="checkbox"/> ISO AUTO (Авто)</p>	<p>Можно уменьшить размытость изображения при съемке в темных местах или движущихся объектов, увеличивая чувствительность ISO (выбором большего значения). Однако при увеличении числа чувствительности ISO изображения становятся зашумленными. Устанавливайте число чувствительности ISO в соответствии с условиями съемки.</p>
<p>ISO 80</p>	
<p>ISO 100</p>	
<p>ISO 200</p>	
<p>ISO 400</p>	
<p>ISO 800</p>	
<p>ISO 1600 ISO 3200</p>	

- Подробные сведения о чувствительности ISO приведены на стр. 16.
- В режиме серии снимков или пакетной экспозиции чувствительность ISO можно выбрать только из значений [ISO AUTO] и от [ISO 80] до [ISO 400].
- При фотосъемке с более ярким освещением фотоаппарат автоматически усиливает оттенки для предотвращения бледности изображения (за исключением случая, когда опция [ISO] установлена в положение [ISO 80]).

EV: Регулировка интенсивности освещения

Регулирует экспозицию вручную.

- Когда режим фотосъемки установлен в положение **AUTO**, **SCN** или  на экране [MENU] появляется индикатор [EV].



В направлении –

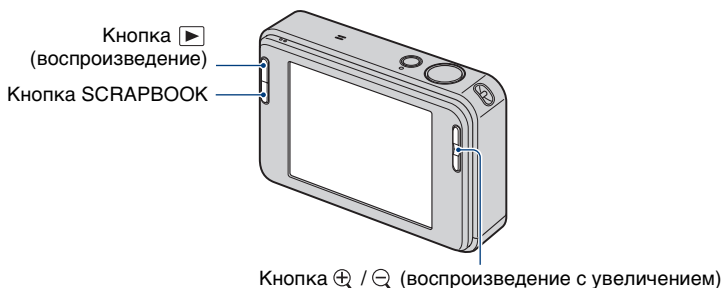
В направлении +

	-2.0EV	В направлении -: Делает изображение более темным.
✓	0EV	Экспозиция автоматически определяется фотоаппаратом.
	+2.0EV	В направлении +: Делает изображение более ярким.

- Подробные сведения об экспозиции приведены на стр. 15.
- Величина компенсации может быть установлена с интервалом в 1/3EV.
- Регулировка экспозиции может быть неэффективной, если съемка производится при чрезвычайно темных или светлых условиях.

Просмотр изображений

Следующие пункты объясняют, как просматривать фотоснимки, хранящиеся во внутренней памяти.



Для просмотра фотоснимков, хранящихся на карте памяти “Memory Stick Duo”, в режиме ▶ (Просмотр снимков) прикоснитесь к кнопке □ (Memory Stick) на экране HOME (стр. 69).

Просмотр одиночного снимка

1 Нажмите кнопку ▶ (воспроизведение).

- Если Вы нажмете кнопку ▶ (воспроизведение) при выключенном питании фотоаппарата, он автоматически включится в режиме воспроизведения. Для переключения в режим съемки нажмите кнопку ▶ (воспроизведение) еще раз.

2 Для выбора фотоснимка прикасайтесь к кнопкам ◀ (предыдущий)/ ▶ (следующий).

Видеосъемка:

Для воспроизведения видеосъемки прикоснитесь к кнопке ▶.

Ускоренная перемотка назад/Ускоренная перемотка вперед:

◀◀/▶▶ (Для возврата к нормальному воспроизведению прикоснитесь к кнопке ▶ или ■).

Регулирование громкости: Прикоснитесь к кнопке ◀vol, а затем отрегулируйте громкость кнопками ◀+/▶-.

Прикоснитесь к кнопке ◀vol еще раз. Панель регулировки громкости исчезнет.

Остановка: Прикоснитесь к кнопке ■.

- Видеосъемка с размером изображения [320] воспроизводится с меньшим размером.

🔍 Просмотр увеличенных снимков (просмотр с увеличением)

Прикоснитесь к фотоснимку при его отображении для увеличения соответствующей области.

Для уменьшения масштаба прикоснитесь к кнопке 🔍.

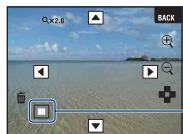
▲/▼/◀/▶: Регулировка положения.

BACK: Отмена воспроизведения с увеличением.

🔍: Включение/выключение сенсорных кнопок ▲/▼/◀/▶.

• Для сохранения увеличенных изображений, см. пункт [Подгонка] (стр. 75).

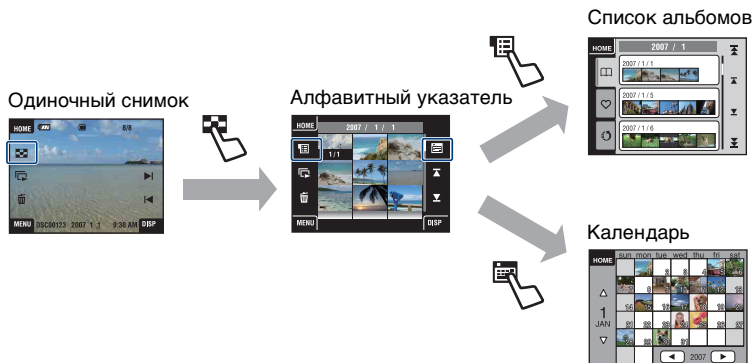
Изображение также можно увеличить с помощью кнопки T/W (увеличение).



Демонстрация отображаемой области на все изображение


Выбор способа просмотра фотоснимков



Фотоснимки, хранящиеся в фотоаппарате, группируются по событиям и воспроизводятся как альбомы. Чтобы сделать поиск фотоснимков более легким можно изменять способ просмотра изображений в альбоме.



- Вы можете переходить от экрана Список альбомов к списку избранных или списку Метка доступа.
- Вы можете создавать альбомы с помощью программы “Picture Motion Browser”. Более подробные сведения приведены в “Руководство по Picture Motion Browser”.

Просмотр индексного экрана


В случае прикосания к индикатору  (индекс) во время просмотра снимка на экране одиночных снимков, фотоснимок будет отображаться по каждому альбому в индексном режиме.





Прикасайтесь к кнопкам / для отображения предыдущей/следующей страницы. Для возврата к экрану одиночного снимка прикоснитесь к миниатюре фотоснимка.



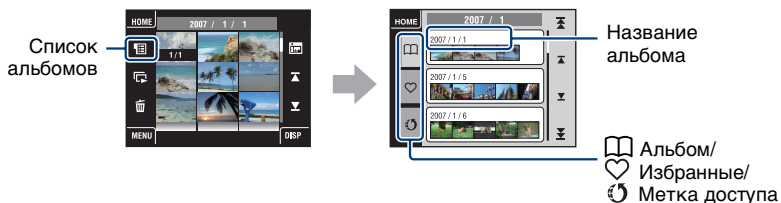
- Прикоснувшись к кнопке [DISP] в индексном режиме, можно установить число снимков, отображаемых на индексном экране.
- Можно переключить отображение с индексного экрана на Календарь или альбомные списки.

Просмотр Список альбомов


Для просмотра изображений альбомным списком прикоснитесь к кнопке  (Список альбомов) на индексном экране.

Перемещайтесь вперед/назад по месяцам с помощью кнопок / и перемещайтесь вперед/назад по альбомам с помощью кнопок /.

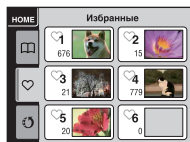
Для возврата к индексному экрану прикоснитесь к альбому.



Прикасайтесь к следующим значкам для переключения отображаемых групп изображений.

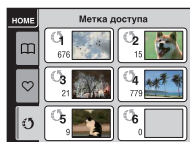
Список  (Избранные)

Просмотр фотоснимков из списка Избранные.




Список  (Метка доступа)


Снимки, сохраненные для совместного использования, можно загружать в компьютер.







Подробные сведения об установках приведены на стр. 70 и 72.

- Альбомные списки можно также просматривать путем выбора опции [Список альбомов] в режиме  (Просмотр снимков) на экране HOME.

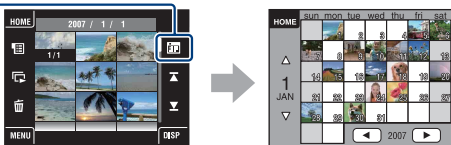
 **Просмотр с помощью календаря**


Для просмотра изображений с помощью календаря прикоснитесь к кнопке  (Календарь) на индексном экране.

Перемещайтесь вперед/назад по годам с помощью кнопок /  и перемещайтесь вперед/назад по месяцам с помощью кнопок / .

Прикоснитесь к миниатюре фотоснимка для возврата к индексному экрану альбома, содержащему этот фотоснимок.

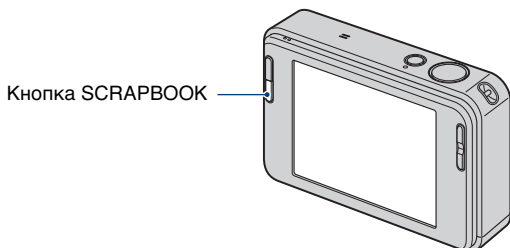
Календарь



- Календарь можно также просматривать, выбрав опцию [Календарь] в меню  (Просмотр снимков) на экране HOME.

Использование функции SCRAPBOOK

Когда в фотоаппарате создается альбом, на автоматически созданный фон накладывается фотоальбом со снимками из этого альбома. Фотоальбомы, созданные в фотоаппарате, могут просматриваться только с помощью фотоаппарата.

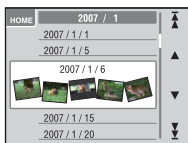


- Фотоснимки, сохраненные на карте памяти "Memory Stick Duo", не могут просматриваться как фотоальбомы.

1 Нажмите кнопку SCRAPBOOK.

Отобразится список фотоальбомов.

- Если питание фотоаппарата выключено, оно включится после нажатия на кнопку SCRAPBOOK, и фотоснимки будут воспроизводиться в режиме фотоальбома.



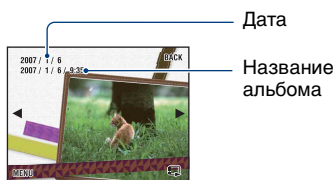
▲/▼: Перемещение вперед/назад по альбомному списку.

⌂/⌂: Перемещение вперед/назад по месяцам.

2 Для воспроизведения альбома прикасайтесь к кнопкам ▲/▼, а затем прикоснитесь к нужному альбому.

- Название альбома и дата создания отобразятся на обложке (1-я страница) фотоальбома.
- При выборе обложки можно изменять фон фотоальбома на экране MENU.
- Изображение обложки не отображается на экране одиночного снимка, даже после прикосновения к нему.

3 Прикасайтесь к кнопкам ◀/▶ для поворота страницы.



BACK: Возвращение к списку фотоальбома.

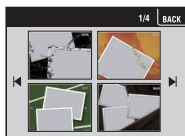
◀/▶: Перемещение на страницу вперед или назад.

☰: Автоматическое перелистывание. Чтобы остановить перелистывание, прикоснитесь к фотоснимку.

- Фотоаппарат будет определять положение отображаемого фотоснимка автоматически.
- Прикоснитесь к фотоснимку для просмотра его на экране одиночного снимка.


Для изменения фона

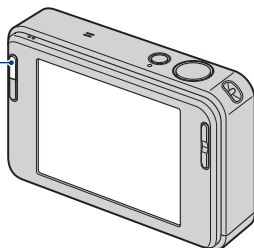
- ① Прикоснитесь к кнопке [MENU].
- ② Прикоснитесь к кнопке [Фон] → [Фон].
Появится экран изменения темы.




- ③ Для перехода между страницами нажимайте кнопки ◀/▶, а затем прикоснитесь к нужному фону.

Удаление изображений

Кнопка 
(воспроизведение)







1 Нажмите кнопку  (воспроизведение).

2 Укажите снимок, который Вы хотите удалить, а затем прикоснитесь к кнопке  (Удалить).



3 Прикоснитесь к кнопке [ДА].

При удалении снимков на экране MENU

- ① В режиме отображения одиночного фотоснимка или индексном режиме прикоснитесь к кнопке [MENU].
- ② Прикоснитесь к кнопке  (Удалить).
- ③ Прикоснитесь для выбора нужного метода удаления из опций  (данный снимок),  (Составные снимки) или  (Весь альбом).

При выборе опции [данный снимок]

Вы можете удалить выбранный фотоснимок.
Прикоснитесь к кнопке [ДА].

При выборе опции [Составные снимки]

Вы можете выбрать и удалить одновременно несколько фотоснимков.

- 1 Прикоснитесь к центру фотоснимка, чтобы пометить фотоснимок, который Вы хотите удалить.

В окошке метки фотоснимка появится метка ✓.



Чтобы отменить удаление, прикоснитесь к снимку еще раз.


Одиночный снимок



Индексный дисплей



- При прикосновении к кнопке  появляется индексный экран. Чтобы пометить фотоснимки, которые нужно удалить, прикоснитесь на этом экране к соответствующим миниатюрам.
- При прикосновении на индексном экране к кнопке  аппарат переключается в режим одиночного фотоснимка.

- 2 Прикоснитесь к кнопке , а затем к опции [ДА].

При выборе опции [Весь альбом] или [Все в этой папке]

Вы можете удалить все фотоснимки в выбранном альбоме или папке.

Прикоснитесь к кнопке [ДА].

Изучение различных функций – HOME/Меню

Использование экрана HOME

Экран HOME является основным экраном для доступа ко всем функциям Вашего фотоаппарата, и его можно вызывать независимо от установленного режима (съемка/просмотр).

1 Прикоснитесь к кнопке [HOME] для отображения экрана HOME.








2 Прикоснитесь к категории, которую Вы хотите установить.

3 Прикоснитесь к пункту в категории, для которого Вы хотите выполнить установки.

- Экран HOME нельзя отобразить во время соединения PictBridge или соединения USB.
- Фотоаппарат устанавливается в режим фотосъемки нажатием кнопки затвора наполовину вниз.
- Прикоснитесь к кнопке [x] или [BACK] для возврата к предыдущему экрану.

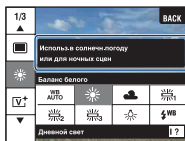
Пункты меню HOME

При прикосновении к кнопке [HOME] отображаются следующие пункты. Подробная информация по выбранным пунктам отображается на экране в виде справки.

Категории	Пункты
 Съемка	Автомат.регулир. (стр. 54) Выбор сцены (стр. 54) Авто по програм. (стр. 54) Реж.видеосъемк. (стр. 54)
 Просмотр снимков	Список альбомов (стр. 66) Календарь (стр. 66) Слайд (стр. 66) Memory Stick (стр. 69)
 Печать, прочее	Печать (стр. 120) Музык.инструм. (стр. 117) Загруз.музык Формат музык
 Управление памятью	Инструм.памяти Средство Memory Stick (стр. 88) Формат Созд.папк.ЗАПИС Изм папк.ЗАПИСИ Mass Storage Устр-во внутр.памяти (стр. 91) Формат
 Установки	Основные установ. Основные установки 1 (стр. 92) Звук Функц.справ Инициализац. Калибровка Основные установки 2 (стр. 94) Подсоед USB COMPONENT Видеовыход Установки съемки Установки съемки 1 (стр. 96) Подсветка AF Линия сетки Режим AF Цифров увелич Установки съемки 2 (стр. 99) Авто ориент Авто Просмотр Степень улыбки Установки часов (стр. 101) Language Setting (стр. 102)

Использование пунктов меню

1 Прикоснитесь к кнопке [MENU] для отображения экрана MENU.



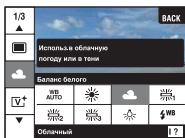
Для выключения функциональной справки во время съемки прикоснитесь к значку [?] (стр. 29).

- В зависимости от выбранного режима будут доступны различные пункты.

2 Прикоснитесь к нужному пункту меню.

- Если нужный пункт скрыт, продолжайте прикасаться к кнопкам ▲/▼, пока пункт не появится на экране.

3 Прикоснитесь к нужному пункту установки.



- Если на функциональной справке во время воспроизведения отобразится индикация **OK**, для подтверждения прикоснитесь к кнопке **OK**.

4 Прикоснитесь к кнопке [BACK] для отключения меню.

Пункты меню

При прикосновении к кнопке [MENU] доступные пункты меню изменяются в зависимости от режима (съемка/просмотр).

На экране будут отображаться только доступные пункты.

(✓ : доступно)

Выбранный режим:	Автомат. регулир.	Выбор сцены	Авто по програм.	Реж.видео съемк.
------------------	-------------------	-------------	------------------	------------------

Меню съемки (стр. 58)

Режим ЗАПИСИ	✓	✓ ^{*2}	✓	—
EV ^{*1}	✓	✓	—	✓
Фокус ^{*1}	—	—	—	✓
Режим измер ^{*1}	—	—	—	✓
Баланс белого	—	✓ ^{*2}	✓	✓
Цветовой режим	—	—	✓	✓
Уров. вспышки	—	—	✓	—
Ум.эфф.кр.глаз	✓	✓ ^{*2}	✓	—
Распознавание лиц	✓	✓ ^{*2}	—	—
SteadyShot	—	✓	✓	✓
Установка	✓	✓	✓	✓

^{*1} Эти значки будут отображаться в нижней части экрана при установке режима съемки в положение **PGM** (Авто по програм.).

^{*2} Операция ограничена в соответствии с выбранным режимом Выбор сцены (стр. 55).

Меню просмотра (стр. 70)

(Добав./удал.Избранные)	(Добав/удал. метку доступа)
(Удалить Избранные)	(Удалить метку доступа)
(Ретуширование)	(Рисунок)
(Слайд)	(Удалить)
(Защитить)	(Показ альбома)
(Печать)	(Поворот.)
(Импорт)	(Экспорт)
(Выбор папки)	(Установки громкости)
(Фон)	




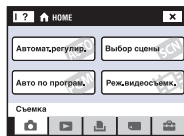
Переключение режима съемки

Режим съемки можно переключать на экране HOME.

Режимы съемки:

Доступны три режима фотосъемки: Автомат.регулир., Выбор сцены, Авто по програм. и один режим записи для видеосъемки. Установкой по умолчанию является Автомат.регулир. Для изменения режима съемки на другой, который отличается от Автомат.регулир., выполните приведенную ниже процедуру.

- 1 Прикоснитесь к кнопке [HOME] для отображения экрана HOME.
 - 2 Прикоснитесь к кнопке  (Съемка).
 - 3 Прикоснитесь к нужному режиму.
- Режим съемки также можно изменить, прикоснувшись к значку установки режима съемки (стр. 22).



AUTO: Автомат.регулир.

Фотосъемка с автоматически регулируемым установками.

SCN: Выбор сцены

Фотосъемка с предварительно установленными установками в соответствии с условиями сцены (стр. 55).

PGM: Авто по програм.

Позволяет Вам выполнять съемку с автоматической регулировкой экспозиции (как скорости затвора, так и величины диафрагмы). Вы также можете выбрать различные установки при помощи меню. (Подробные сведения о доступных функциях приведены на стр. 53).

Реж. видеосъемк.

Выполнение видеосъемки с записью звука.

Съемка с использованием режима Выбор сцены

Режимы Выбор сцены

В зависимости от условий съемки предварительно устанавливаются следующие режимы.



Высок.чувствит.

Позволяет выполнять фотосъемку без вспышки при слабом освещении, уменьшая при этом размытость изображения.



Режим Smile Shutter

При распознавании фотоаппаратом улыбки затвор срабатывает автоматически. Подробные сведения приведены на стр. 57.



Момент.снимок

Позволяет выполнять фотосъемку в более мягкой атмосфере для портретов, цветов и т.п.



Портрет в сумерк*

Позволяет выдерживать резкость изображения при съемке людей на фоне ночного пейзажа без потери атмосферы съемки.



Сумерки*

Позволяет снимать ночные сцены с большого расстояния без утраты темной атмосферы окружающей среды.



Ландшафт

Фокусирует только на отдаленные объекты для съемки ландшафтов и т.д.



Выс.скор.затвор

Фотосъемка движущихся объектов вне помещения или в других ярко освещенных местах.

- Скорость затвора повышается, так что фотоснимки, выполненные в темных местах, становятся темнее.



Плаж

Отчетливая запись голубизны воды при съемке сцен на берегу моря или озера.






Снег

Позволяет записывать четкие изображения и предотвращает слабо выраженные цвета при съемке снежных пейзажей или других мест с белым изображением на весь экран.



Фейерверки*

Позволяет записывать фейерверки во всем их великолепии.

* При съемке с использованием режимов  (Портрет в сумерк),  (Сумерки) или  (Фейерверки) скорость затвора уменьшается и появляется тенденция к размытости фотоснимков. Для предотвращения размытости рекомендуется использовать штатив.

Функции, которые Вы можете использовать в режиме Выбор сцены

Для правильной съемки изображения в соответствии с условиями эпизода сочетание функций определяется фотоаппаратом. В зависимости от режима Выбор сцены некоторые функции могут быть недоступны.

(✓ : Вы можете выбрать нужную настройку)

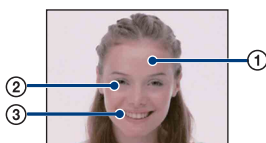
	Макро/ фокуси- ровка крупным планом	Вспышка	Распоз- навание лиц	Серия/ Пакет- ная экспоз иция	EV	Баланс белого	Ум.эфф. кр.глаз	SteadyShot
	✓/—		—	—	✓	✓*	—	✓
	✓/—	✓	—	—	✓	—	—	✓
	✓/—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
	✓/—		—	—	✓	—	✓	✓
	—/—		—	—	✓	—	—	✓
	—/—		—	✓	✓	—	✓	✓
	✓/—		—	✓	✓	—	✓	✓
	✓/—		—	✓	✓	—	✓	✓
	✓/—		—	✓	✓	—	✓	✓
	—/—		—	—	✓	—	—	✓

* Опция [Вспышка] не может быть выбрана в пункте [Баланс белого].

Съемка в режиме затвора запечатления улыбки

- 1 Нажмите кнопку затвора вниз до упора.
Отображается индикация [😊], указывающая, что фотоаппарат находится на экране захвата улыбки. При распознавании улыбки затвор срабатывает автоматически. После съемки загорится лампочка затвора запечатления улыбки (стр. 20).
- 2 При повторном нажатии на кнопку затвора экран захвата улыбки отключается.
 - Максимальное количество фотоснимков равно шести. Съемка автоматически останавливается при заполнении носителя данных/внутренней памяти или при достижении шести фотоснимков.
 - Если улыбка автоматически не распознается, установите значение [Степень улыбки] (стр. 100).
 - Улыбка не может распознаваться без определения лица.
 - В зависимости от условий съемки лица невозможно распознать и затвор может не сработать.
 - Улыбка может быть распознана только для одного лица после нажатия до упора кнопки затвора.
 - Если распознается одновременно несколько лиц, приоритет имеет лицо, к которому Вы прикоснулись перед нажатием кнопки затвора наполовину вниз. Если прикосновения к лицу не было, фотоаппарат отдает предпочтение первому объекту съемки.
 - Фотоснимок может быть не в фокусе, если расстояние между фотоаппаратом и объектом изменилось после нажатия на кнопку затвора наполовину вниз. Подходящая экспозиция может быть не получена в условиях изменяющейся освещенности.
 - В зависимости от ситуации фотоаппарат может определить на лице улыбку, и затвор может сработать даже, когда улыбки нет.

💡 Советы по улучшению захвата улыбок




- 1 Не закрывайте глаза во время съемки.
- 2 Попробуйте максимально ориентировать лицо в сторону фотоаппарата. Глаза легче распознать, если они сужены.
- 3 Улыбайтесь широко и открыто. Улыбка легче распознается, если видны зубы.


Доступные режимы отображаются, как показано ниже. Подробные сведения о работе меню приведены на стр. 52.

Вы можете выбрать режим, отображаемый белым цветом.

Доступный Недоступный



Режим съемки (Автомат.регулир./ Выбор сцены/Авто по програм.) Реж. видеосъемк.

Установки по умолчанию отмечены с помощью .

Режим ЗАПИСИ: Выбор метода непрерывной съемки

Выбирает, будет ли фотоаппарат выполнять непрерывную съемку при нажатии Вами кнопки затвора или нет.

	 (Нормальн)	Непрерывная съемка не выполняется.
	 (Серия)	<p>Последовательная запись до 100 изображений при нажатии и удерживании кнопки затвора.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Вспышка установлена в режим  (Вспышка выкл).
	BRK±0,3EV	<p>Выполняется съемка серии из трех изображений с автоматическим сдвигом значения экспозиции (пакетная экспозиция).</p> <p>Чем больше величина шага экспозиции, тем больше сдвиг значения экспозиции.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если не удастся определить правильную экспозицию, фотографируйте в режиме пакетной экспозиции, сдвигая величину экспозиции. После этого Вы можете выбрать изображение с наилучшей экспозицией.  <ul style="list-style-type: none"> • Фотографирование в режиме пакетной экспозиции невозможно, если режим съемки установлен в положение AUTO (Автомат.регулир.). • Вспышка установлена в режим  (Вспышка выкл).
	BRK±0,7EV	
	BRK±1,0EV	

Для серии изображений


- При выполнении записи с помощью таймера самозапуска записывается серия из максимум пяти изображений.
- Интервал записи составляет приближ. 0,51 секунд. В зависимости от размера фотоснимка интервал записи может быть длиннее.
- При низком уровне заряда батареи, или при заполнении внутренней памяти или карты памяти “Memory Stick Duo” съемка серии изображений останавливается.
- Возможно, Вы не сможете выполнить съемку изображений в режиме Серия в зависимости от режима Выбор сцены (стр. 56).

Для режима пакетной экспозиции

- Фокус и баланс белого регулируются для первого изображения, и эти настройки используются также для других изображений.
- Если Вы регулируете экспозицию вручную (стр. 41), она смещается в соответствии с отрегулированной яркостью.
- Интервал записи составляет приближ. 0,51 секунд.
- Если объект слишком яркий или слишком темный, возможно, Вам не удастся выполнить съемку должным образом с выбранной величиной шага задержки.
- Возможно, Вы не сможете выполнять съемку в режиме пакетной экспозиции в зависимости от режима Выбор сцены (стр. 56).


EV: Регулировка интенсивности освещения



Регулирует экспозицию вручную. Это меню идентично пункту, который появляется при касании значка установки EV в режиме . См. стр. 41.


Фокус: Изменение метода фокусировки



Вы можете изменить метод фокусировки. Используйте меню, когда трудно получить надлежащий фокус в режиме автоматической фокусировки. Это меню идентично пункту, который появляется при касании значка установки фокусировки в режиме . См. стр. 37.

Режим измер: Выбор режима фотометрии







Выбирает режим фотометрии, устанавливающий, какую часть объекта следует использовать для определения экспозиции. Это меню идентично пункту, который появляется при касании значка установки режима фотометрии в режиме . См. стр. 39.

Баланс белого: Регулировка цветовых тонов

AUTO SCN PGM 

Регулировка цветовых тонов в соответствии с условиями освещенности. Используйте эту функцию, если цвет фотоснимка выглядит неестественным.

✓	WB AUTO (Авто)	Выполняет регулировку баланса белого автоматически.
	☀ (Дневной свет)	<p>Выполняется регулировка для условий вне помещения в ясную погоду, по вечерам, ночью, при неоновом освещении, при съемке фейерверков и т.п.</p> 
	☁ (Облачный)	<p>Выполняется регулировка для облачного неба или затененных мест.</p> 
	<p>☀₁ (Флуоресцентный свет 1)/ ☀₂ (Флуоресцентный свет 2)/ ☀₃ (Флуоресцентный свет 3)</p>	<p>Флуоресцентное освещение 1: Выполняется регулировка для белого флуоресцентного освещения. Флуоресцентное освещение 2: Выполняется регулировка для естественного белого флуоресцентного освещения. Флуоресцентное освещение 3: Выполняется регулировка для дневного белого флуоресцентного освещения.</p> 

 (Лампа накалив)		Выполняется регулировка для мест, освещенных лампами накаливания, при ярком освещении, как, например, в фотостудии. 
 ^{WB} (Вспышка) (Только для фотоснимков)		Выполняет регулировку для условий вспышки. <ul style="list-style-type: none"> • Вы не можете выбрать эту опцию во время видеосъемки. 




- Подробные сведения по балансу белого см. на стр. 16.
- При мерцающем флуоресцентном освещении функция баланса белого может не работать надлежащим образом, даже если Вы установите одну из опций [Флуоресцентный свет 1], [Флуоресцентный свет 2] или [Флуоресцентный свет 3].
- При съемке с использованием вспышки опция [Баланс белого] устанавливается в положение [Авто], за исключением режима [Вспышка].
- Некоторые опции недоступны в зависимости от режима Выбор сцены (стр. 56).

Цветовой режим: Изменение яркости изображения или добавление специальных эффектов



Вы можете изменить яркость изображения, сопровождаемого эффектами.

<input checked="" type="checkbox"/>	 (Нормал.)	Установка стандартного цвета изображения. 
-------------------------------------	---	--

	<p>V⁺ (Яркий)</p>	<p>Устанавливает яркий и насыщенный цвет изображения.</p> 
	<p>N⁺ (Естественный)</p>	<p>Устанавливается приглушенный цвет изображения.</p> 
	<p>S⁺ (Сепия)</p>	<p>Устанавливается цвет изображения сепия.</p> 
	<p>BW⁺ (Черн-Бел)</p>	<p>Устанавливается черно-белое изображение.</p> 

- При видеосъемке можно выбрать только опции [Нормал.], [Сепия] или [Черн-Бел].

Уров. вспышки: Регулировка яркости света вспышки



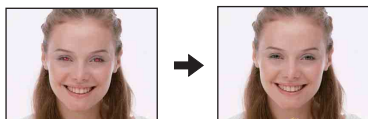
Регулирует количество света вспышки.

	<p>f- (-)</p>	<p>В направлении -: Понижает уровень вспышки.</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>f±0 (Нормал.)</p>	
	<p>f+ (+)</p>	<p>В направлении +: Повышает уровень вспышки.</p>




- Для изменения режима вспышки см. стр. 35.

Ум.эфф.кр.глаз: Уменьшение эффекта красных глаз

AUTO SCN PGM 



Для уменьшения эффекта красных глаз при использовании вспышки она срабатывает два раза или больше перед съемкой.


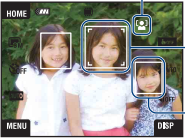


✓	 (Авто)	Если активирована функция распознавания лица, вспышка срабатывает автоматически для уменьшения эффекта красных глаз.
	 (Вкл)	Вспышка срабатывает всегда для уменьшения эффекта красных глаз.
	 (Выкл)	Не используется уменьшение эффекта красных глаз.






- Во избежание размытости изображений держите фотоаппарат устойчиво до момента срабатывания затвора. Для этого обычно требуется секунда после нажатия на кнопку затвора. Также не допускайте, чтобы объект двигался в течение этого периода.
- Функция уменьшения эффекта красных глаз может не обеспечить желаемых результатов. Это зависит от индивидуальных отличий и условий, таких как расстояние до объекта или, если объект съемки отвернулся во время предварительного срабатывания вспышки. В таком случае после съемки Вы можете исправить эффект красных глаз с помощью функции [Ретуширование] в меню просмотра (стр. 75).
- Если функция распознавания лица не используется, функция Ум.эфф.кр.глаз не работает, даже если для нее выбрана опция [Авто].
- Эта настройка может быть недоступной в зависимости от режима Выбор сцены (стр. 56).

Распознавание лиц: Распознавание лица объекта съемки

AUTO SCN PGM 

Определяет, будет ли функция распознавания лица использоваться постоянно, или только при касании сенсорной панели.




<p> ON (Непрерывн)</p>	<p>Обнаружение лиц объектов и автоматическая регулировка установок фокусировки, вспышки, экспозиции, баланса белого и уменьшения эффекта красных глаз.</p>  <p>Метка распознавания лица Рамка приоритета для распознавания лица Рамка распознавания лица</p> <p>При касании к лицу на экране изменяет рамку распознавания лица на рамку приоритета для распознавания лица. Если Вы прикоснулись не к лицу, то на это место снимка будет выполнена фокусировка.</p>
<p>  (При прикосновении)</p>	<p>Прикоснитесь к экрану, и если лицо распознается, функционирование будет таким же, как при выборе опции [Непрерывн].</p>





- Если активирована функция распознавания лица
 - Нельзя использовать подсветку АФ.
 - Нельзя использовать функцию цифрового увеличения.
- В режиме  (Момент.снимок) по умолчанию используется установка [Непрерывн].
- В режиме  (Режим Smile Shutter) функция распознавания лица работает постоянно.
- Может быть распознано до 8 лиц объектов съемки. Однако только до 4 лиц объектов съемки может быть распознано при фотосъемке с помощью функции  (Момент.снимок).
- Если фотоаппарат определяет более одного объекта съемки, он будет решать, какой объект является основным и устанавливать фокусировку согласно приоритету.
- После нажатия на кнопку затвора наполовину вниз, рамка, на которую выполнена фокусировка, станет зеленой. Все объекты, находящиеся на таком же расстоянии, как и сфокусированный объект, будут также сфокусированы, даже если соответствующие рамки не стали зелеными.
- В зависимости от условий распознавание лица может не произойти.
- Если режим фотосъемки отличается от режимов **AUTO** (Автомат.регулir.),  (Режим Smile Shutter) и  (Момент.снимок), функция распознавания лица всегда выключена.

SteadyShot: Выбор режима подавления размытости





Выбирается режим подавления размытости.

✓	 (Съемка)	При нажатии наполовину кнопки затвора срабатывает функция подавления размытости.
	 (Непрерывн)	Всегда приводится в действие функция подавления размытости. Вы можете стабилизировать изображения даже при увеличении удаленного объекта. • Заряд батареи потребляется быстрее, чем в режиме [Съемка].
	 (Выкл)	Режим подавления размытости не используется.

- В режиме автоматической регулировки опция [SteadyShot] устанавливается в положение  (Съемка).
- Для видеосъемки Вы можете устанавливать только опции  (Непрерывн) или  (Выкл). По умолчанию используется опция  (Непрерывн).
- Функция подавления размытости может не работать надлежащим образом в следующих случаях.
 - При слишком сильном сотрясении фотоаппарата
 - При медленной скорости затвора, например, при съемке ночных сцен

Установка: Выбор установок для фотосъемки



Выбор установок для функции фотосъемки. Опции этого меню такие же, как и для меню  (Установки съемки) пункта  (Установки) на экране HOME. См. стр. 51.



Воспроизведение изображений с экрана HOME

Вы можете выбрать способы воспроизведения изображений.

- 1 Прикоснитесь к кнопке [HOME].
- 2 Прикоснитесь к кнопке (Просмотр снимков).
- 3 Прикоснитесь к нужному методу просмотра.

(Список альбомов): Отображение списка групп фотоснимков

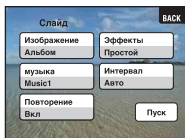
Разделение фотоснимков, хранящихся во внутренней памяти в списке. Фотоснимки разделяются на альбомы, избранные или снимки для совместного использования.

(Календарь): Отображение снимков на календаре

Разделение фотоснимков, хранящихся во внутренней памяти, по дате и отображение миниатюры фотоснимка на календаре.

(Слайд): Воспроизведение серии снимков

- 1 Прикоснитесь к кнопке [Слайд] на экране HOME .



- 2 Прикоснитесь к кнопке [Пуск] для начала воспроизведения.
 - Вы не можете просматривать в режиме слайд-шоу фотоснимки, хранящиеся на карте памяти "Memory Stick Duo".

Для регулировки громкости музыки

Прикоснитесь к панели для отображения экрана регулировки громкости, а затем отрегулируйте громкость с помощью кнопок \ll / \gg .

Или отрегулируйте параметр \ll (Установки громкости) на экране MENU до начала воспроизведения.




- Прикоснитесь к кнопке [X] чтобы закрыть экран регулировки громкости.

Для завершения демонстрации слайдов


Прикоснитесь к панели, а затем прикоснитесь к кнопке [Выход].

Для изменения настройки

Вы можете изменить установки слайд-шоу.

- ① Прикоснитесь к кнопке [MENU] →  (Слайд) →  (Слайд).
 - ② Прикоснитесь к нужному пункту меню.
 - ③ Прикоснитесь к нужной установке, а затем к кнопке [Пуск].
- Вы можете изменить установки, прикоснувшись к кнопке  на экране регулировки громкости.

Могут быть установлены следующие пункты.

Установки по умолчанию отмечены с помощью .

Изображение		
<input checked="" type="checkbox"/>	Альбом/Избранные/ Метка доступа	Воспроизведение фотоснимков в выбранном альбоме, избранных или снимков для совместного использования.
	Все	Воспроизведение по порядку всех изображений в альбоме, избранных или снимков для совместного использования.

Эффекты		
<input checked="" type="checkbox"/>	Простой	Простая демонстрация слайдов, подходящая для широкого диапазона сцен.
	Ностальгич.	Чувственная демонстрация слайдов, воспроизводящая атмосферу сцены фильма.
	Стильный	Стильная демонстрация слайдов, проходящая в среднем темпе.
	Активный	Демонстрация слайдов в высоком темпе, подходящая для активных сцен.
	Нормал.	Основной вид демонстрации слайдов, при котором изображения переключаются через предварительно установленный интервал.

- При выборе опций [Простой], [Ностальгич.], [Стильный] или [Активный] могут отображаться только фотоснимки.
- Если выбран режим [Нормал.], опция [музыка] устанавливается в положение [Выкл.]. Однако Вы можете слышать звук видеосъемки.

музыка		
Предварительно установленная музыка отличается в зависимости от выбранного Вами эффекта. Воспроизводимая музыка определяется по умолчанию в соответствии с выбранным эффектом. Вы можете по желанию установить любую музыку с любым эффектом.		
<input checked="" type="checkbox"/>	Music1	Установка по умолчанию для демонстрации слайдов в режиме [Простой].
<input type="checkbox"/>	Music2	Установка по умолчанию для демонстрации слайдов в режиме [Ностальгич.].
<input type="checkbox"/>	Music3	Установка по умолчанию для демонстрации слайдов в режиме [Стильный].
<input type="checkbox"/>	Music4	Установка по умолчанию для демонстрации слайдов в режиме [Активный].
<input type="checkbox"/>	Выкл	Установка для демонстрации слайдов в режиме [Нормал.]. Музыка недоступна.

Интервал		
<input type="checkbox"/>	3 сек	Установка временного интервала между фотоснимками для режима слайд-шоу [Нормал.].
<input type="checkbox"/>	5 сек	
<input type="checkbox"/>	10 сек	
<input type="checkbox"/>	30 сек	
<input type="checkbox"/>	1 мин	
<input checked="" type="checkbox"/>	Авто	Интервал устанавливается в соответствии с выбранным пунктом [Эффекты]. Установка фиксируется в положение [Авто], если опция [Нормал.] не установлена для пункта [Эффекты].

Повторение		
<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Воспроизводит изображения по непрерывному циклу.
<input type="checkbox"/>	Выкл	После воспроизведения всех изображений демонстрация слайдов завершится.

🔊 Для добавления/изменения музыкальных файлов

Вы можете перенести нужный музыкальный файл с дисков CD или файлов MP3 на фотоаппарат для воспроизведения во время слайд-шоу. Музыкальный файл можно перенести с помощью инструмента [Музык.инструм.] в меню [Печать, прочее] на экране HOME и программного обеспечения “Music Transfer” (прилагается), установленного на компьютере. Подробные сведения приведены на стр. 117.

- На фотоаппарат можно записать до четырех композиций (четыре предварительно установленные композиции (Music1 – Music4) можно заменить любыми из перенесенных композиций).
- Максимальная продолжительность каждого музыкального файла для воспроизведения на фотоаппарате составляет около 3 минут.
- Если Вы не можете воспроизвести музыкальный файл вследствие повреждения или других сбоев в функционировании файла, выполните команду [Формат музык] (стр. 117) и перенесите музыку еще раз.

📁 (Memory Stick): Отображение изображений, хранящихся на карте памяти Memory Stick

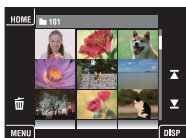
Отображение фотоснимков, сохраненных на карте памяти “Memory Stick Duo”, на экране одиночного снимка или индексном экране.

При просмотре фотоснимков на экране HOME изображения сначала отображаются на индексном экране.

Одиночный снимок



Индексный дисплей




- Прикоснувшись к кнопке [DISP] в индексном режиме, можно установить число снимков, отображаемых на индексном экране.
- Для возврата к экрану одиночного снимка прикоснитесь к миниатюре фотоснимка.







В этом разделе приведено пояснение относительно пунктов меню, доступных после прикосновения к кнопке [MENU] в режиме воспроизведения. Подробные сведения о работе меню приведены на стр. 52.

Вы можете выбрать режим, отображаемый белым цветом.




Доступный Недоступный






Режим просмотра (Альбом/Избранные/
Метка доступа/SCRAPBOOK/Memory Stick)


 (Добав./удал.Избранные): Добавление/удаление избранных     

Выберите избранный снимок и добавьте/удалите его из групп для избранных.







 (данный снимок)	Добавление или удаление выбранного снимка из списка избранных.
 (Составные снимки)	Выбор нескольких снимков и добавление или удаление их из списка избранных.
 (Весь альбом)	Выбор всех снимков в альбоме и добавление или удаление их из списка избранных.

- ① Прикоснитесь к кнопке [MENU] во время просмотра на экране одиночного снимка или на индексном экране.
- ② Прикоснитесь к кнопке  (Добав./удал.Избранные).
- ③ Прикоснитесь к кнопке  (данный снимок).
Появится экран выбора места добавления снимка в список избранных.
- ④ Прикоснитесь к папке группы, куда нужно добавить снимок в список избранных.
- ⑤ Прикоснитесь к кнопке , а затем к кнопке [ДА].



Для добавления нескольких фотоснимков в список избранных

- ③ Прикоснитесь к кнопке  (Составные снимки).
Появится экран выбора места, куда можно добавлять снимки в список избранных.
- ④ Прикоснитесь к папке группы, куда нужно добавить избранные снимки.



На экране одиночного снимка:

- ⑤ С помощью кнопок   вызовите снимок, который нужно добавить в список избранных, и прикоснитесь к центру снимка.
На выбранном фотоснимке появится метка .
- ⑥ С помощью кнопок   продолжайте вызывать снимки, которые нужно добавить в список избранных, и прикасайтесь к центру снимков.
- ⑦ Прикоснитесь к кнопке , а затем к кнопке [ДА].

На индексном экране:

- ⑤ Прикоснитесь к миниатюре фотоснимка, который нужно добавить в список избранных.
На выбранном фотоснимке появится метка .
- ⑥ Для добавления других снимков в список избранных повторите действие пункта ⑤.
- ⑦ Прикоснитесь к кнопке , а затем к кнопке [ДА].


Для добавления всех снимков альбома в список избранных

- ① Прикоснитесь к экрану [MENU] во время отображения фотоснимка на индексном экране.
- ② Прикоснитесь к кнопке  (Добав./удал.Избранные).
- ③ Прикоснитесь к кнопке  (Весь альбом).

Для удаления избранных




Прикоснитесь к фотоснимку, который нужно удалить из списка избранных, выполнив действия таких же пунктов, как в разделе “Для добавления нескольких фотоснимков в список избранных”.




Значок  исчезнет.

 (Добав/удал. метку доступа): Добавление/
удаление фотоснимков, зарезервированных
для передачи в Интернет




Вы можете добавить/удалить фотоснимки, зарезервированные для передачи в Интернет (Метка доступа).







 (данный снимок)	Зарезервированный для передачи в Интернет фотоснимок будет добавлен/удален.
 (Составные снимки)	Зарезервированные для передачи в Интернет несколько фотоснимков будут добавлены/удалены.
 (Весь альбом)	Зарезервированные для передачи в Интернет все фотоснимки из альбома будут добавлены/удалены.

- ① Прикоснитесь к кнопке [MENU] во время просмотра на экране одиночного снимка или на индексном экране.
- ② Прикоснитесь к кнопке  (Добав/удал. метку доступа).
- ③ Прикоснитесь к кнопке  (данный снимок).
Появится экран выбора места, куда добавить снимок для совместного использования.
- ④ Прикоснитесь к папке группы, куда нужно добавить снимок для совместного использования.
- ⑤ Прикоснитесь к кнопке , а затем к кнопке [ДА].


Для добавления нескольких фотоснимков, зарезервированных для передачи в Интернет

- ③ Прикоснитесь к кнопке  (Составные снимки).
Появится экран выбора места, куда добавить снимки для совместного использования.
- ④ Прикоснитесь к папке группы, куда нужно добавить снимки для совместного использования.



На экране одиночного снимка:

- ⑤ С помощью кнопок   вызовите снимок, который нужно пометить для совместного использования, и прикоснитесь к центру снимка.
На выбранном фотоснимке появится метка .
- ⑥ С помощью кнопок   продолжайте вызывать снимки, которые нужно пометить для совместного использования, и прикасайтесь к центру снимков.
- ⑦ Прикоснитесь к кнопке , а затем к кнопке [ДА].

На индексном экране:

- ⑤ Прикоснитесь к миниатюре фотоснимка, который нужно пометить для совместного использования.
На выбранном фотоснимке появится метка ✓.
- ⑥ Если Вы еще хотите пометить для совместного использования другие фотоснимки, повторите действие пункта ⑤.
- ⑦ Прикоснитесь к кнопке , а затем к кнопке [ДА].

Для добавления метки совместного использования всем снимкам альбома

- ① Прикоснитесь к экрану [MENU] во время отображения фотоснимка на индексном экране.
- ② Прикоснитесь к кнопке  (Добав/удал. метку доступа).
- ③ Прикоснитесь к кнопке  (Весь альбом).




Для удаления метки совместного использования


Прикоснитесь к фотоснимку, который нужно удалить из списка совместно используемых снимков, выполнив действия таких же пунктов, как в разделе “Для добавления нескольких фотоснимков, зарезервированных для передачи в Интернет”.

Значок ✓ исчезнет.

(Удалить Избранные): Удаление избранных




Вы можете удалить фотоснимки, сохраненные как избранные, из списка избранных.

 (данный снимок)	Удаление выбранного фотоснимка из списка избранных.
 (Составные снимки)	Выбор нескольких фотоснимков и удаление их из списка избранных.
 (Все в Избранные)	Удаление всех фотоснимков из выбранного списка избранных.

 (Удалить метку доступа): Удаление метки совместного использования для отмены зарезервированных для передачи в Интернет фотоснимков



Вы можете отменить резервирование фотоснимков для передачи в Интернет (Метка доступа).

 (данный снимок)	Удаление метки совместного использования выбранного фотоснимка.
 (Составные снимки)	Выбор нескольких фотоснимков и удаление метки совместного использования.
 ALL (Все в метке доступа)	Удаление метки совместного использования для всех фотоснимков выбранного списка для совместного использования.





 (Ретуширование): Ретуширование фотоснимков


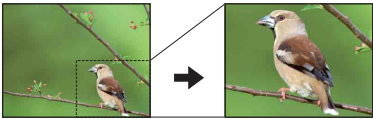



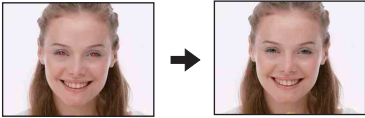

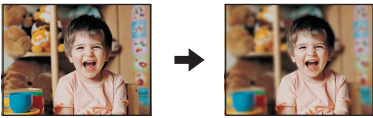

















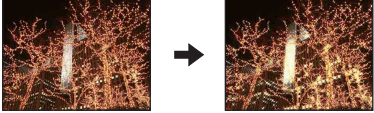






Добавляет эффекты или корректирует записанный фотоснимок и записывает его как новый файл.

Исходное изображение сохраняется.

Ретуширование фотоснимков

- ① Выберите фотоснимки, которые нужно ретушировать, в режиме отображения одиночного фотоснимка или в индексном режиме.
 - ② Прикоснитесь к кнопке [MENU].
 - ③ Прикоснитесь к кнопке  (Ретуширование), а затем прикоснитесь к нужному режиму.
 - ④ Ретушируйте фотоснимки, следуя приведенным ниже инструкциям для каждого режима ретуширования.
- Прикосновение к кнопке  на экране ретуширования разрешает проверку текущего эффекта (кроме эффектов  (Подгонка) и  (Коррекция красных глаз)).
 - Ретуширование невозможно во время подключения фотоаппарата к телевизору.

<p> (Подгонка)</p>	<p>Запись увеличенного изображения.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Прикоснитесь к изображению или нажмите кнопку T/W (увеличение) для увеличения вырезаемой области. ② Задайте точку с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶, а затем прикоснитесь к кнопке . ③ Выберите размер изображения с помощью кнопок ◀/▶, а затем прикоснитесь к кнопке . ④ Прикоснитесь к кнопке [Сохранить]. <ul style="list-style-type: none"> • Качество подогнанного изображения может ухудшиться. • Размер участка, который можно вырезать, может различаться в зависимости от изображения.
<p> (Коррекция красных глаз)</p>	<p>Устранение эффекта красных глаз при использовании вспышки.</p>  <p>После завершения коррекции эффекта красных глаз прикоснитесь к кнопке [Сохранить].</p> <ul style="list-style-type: none"> • На некоторых изображениях, возможно, не удастся устранить эффект красных глаз.
<p> (Мягкий фокус)</p>	<p>Создание размытости вокруг выбранной точки для подчеркивания объекта.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Прикоснитесь к центру нужного фотоснимка для ретуширования, а затем прикоснитесь к кнопке . ② Отрегулируйте нужный диапазон ретуширования с помощью кнопок ◀/▶, а затем прикоснитесь к кнопке . ③ Выберите уровень ретуширования с помощью кнопок ◀/▶, а затем прикоснитесь к кнопке . ④ Прикоснитесь к кнопке [Сохранить].

<p> (Частично поддерж. цвет)</p>	<p>Создание черно-белого фона вокруг выбранной точки для подчеркивания объекта.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Прикоснитесь к центру нужного фотоснимка для ретуширования, а затем прикоснитесь к кнопке . ② Отрегулируйте нужный диапазон ретуширования с помощью кнопок / , а затем прикоснитесь к кнопке . ③ Прикоснитесь к кнопке [Сохранить].
<p> (Выпуклый объектив)</p>	<p>Применение эффекта “рыбий глаз” вокруг выбранной точки.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Прикоснитесь к центру нужного фотоснимка для ретуширования, а затем прикоснитесь к кнопке . ② Выберите уровень ретуширования с помощью кнопок / , а затем прикоснитесь к кнопке . ③ Прикоснитесь к кнопке [Сохранить].
<p> (Кросс-фильтр)</p>	<p>Добавление эффекта свечения для ярких объектов.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Отрегулируйте нужную длину ретуширования с помощью кнопок / , а затем прикоснитесь к кнопке . ② Выберите уровень ретуширования с помощью кнопок / , а затем прикоснитесь к кнопке . ③ Прикоснитесь к кнопке [Сохранить].

 (Радиальная размытость)	<p>Выбор центральной точки для усиления эффекта движения на фотоснимке.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Прикоснитесь к центру нужного фотоснимка для ретуширования, а затем прикоснитесь к кнопке . ② Отрегулируйте нужный диапазон ретуширования с помощью кнопок / , а затем прикоснитесь к кнопке . ③ Прикоснитесь к кнопке [Сохранить].
 (Петро)	<p>Смягчение изображения путем размывания фокуса и понижения окружающего освещения так, что снимок выглядит сделанным на старом фотоаппарате.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Отрегулируйте нужный диапазон ретуширования с помощью кнопок / , а затем прикоснитесь к кнопке . ② Выберите уровень ретуширования с помощью кнопок / , а затем прикоснитесь к кнопке . ③ Прикоснитесь к кнопке [Сохранить].



 (Рисунок): Прорисовка фотоснимков    SCRAP BOOK 

Рисование символов или графических объектов на фотоснимках с последующим сохранением их как новых изображений.
См. стр. 84.


Использование функций просмотра

 (Слайд): Воспроизведение серии снимков



Прикоснитесь к кнопке [MENU] →  (Слайд) →  (Слайд).
См. стр. 66.





Для воспроизведения слайд-шоу с индексного экрана

Прикоснитесь к кнопке  (Слайд), а затем прикоснитесь к снимку, с которого хотите Вы начать слайд-шоу.

 (Удалить): Удаление изображений








Выбор и удаление фотоснимков на экране одиночного снимка или на индексном экране, см. стр. 48.

 (данный снимок)	Удаление выбранного в настоящее время фотоснимка.
 (Составные снимки)	Выбор и удаление нескольких фотоснимков.
 (Весь альбом)	Удаление всех фотоснимков в выбранном альбоме.
 (Все в этой папке)	Удаление всех фотоснимков в выбранной папке на карте памяти “Memory Stick Duo”.



 (Защитить): Предотвращение случайного стирания

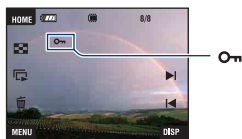


Предохраняет изображения от случайного стирания.
Индикатор  (Защитить) появляется на защищенном фотоснимке.



 (данный снимок)	Снятие/установка защиты текущего выбранного фотоснимка.
 (Составные снимки)	Выбор и снятие/установка защиты нескольких фотоснимков.
 (Выбрать все в альбоме)	Защита всех фотоснимков в выбранном альбоме.
 (Удалить все в альбоме)	Снятие защиты для всех фотоснимков в выбранном альбоме.

Для установки защиты на фотоснимке


- ① Отобразите изображение, которое Вы хотите защитить.
- ② Прикоснитесь к кнопке [MENU] для отображения меню.
- ③ Отобразите опцию  (Защитить), прикасаясь к кнопкам ▲/▼, а затем прикоснитесь к ней.
- ④ Прикоснитесь к кнопке  (данный снимок).





Для выбора и установки защиты на фотоснимках

- ① В режиме воспроизведения одиночного фотоснимка или индексном режиме прикоснитесь к кнопке [MENU].
- ② Отобразите опцию  (Защитить), прикасаясь к кнопкам ▲/▼, а затем прикоснитесь к ней.
- ③ Прикоснитесь к кнопке  (Составные снимки).



В режиме одиночного изображения:

- ④ Используйте кнопки |◀/▶| для отображения фотоснимка, который нужно защитить, а затем прикоснитесь к центру изображения. Выбранный фотоснимок будет отмечен с помощью метки ✓.
- ⑤ Прикасайтесь к кнопкам |◀/▶| для отображения другого снимка, который нужно защитить, а затем прикоснитесь к центру этого изображения.
- ⑥ Прикоснитесь к кнопке  → [ДА].


В индексном режиме:


- ④ Прикоснитесь к миниатюре фотоснимка, который нужно защитить. Выбранный фотоснимок будет отмечен с помощью метки ✓.
 - ⑤ Для защиты других фотоснимков повторите действия пункта ④.
 - ⑥ Прикоснитесь к кнопке  → [ДА].
- Коснитесь метки  на индексном экране для возврата к экрану одиночного фотоснимка.






Для выбора всех фотоснимков в альбоме

- ① Прикоснитесь к кнопке [MENU] в индексном режиме.
 - ② Отобразите опцию  (Защитить), прикасаясь к кнопкам ▲/▼, а затем прикоснитесь к ней.
 - ③ Прикоснитесь к кнопке  (Выбрать все в альбоме).
Все фотоснимки в выбранном альбоме защищены.
- Защита не может быть установлена, если в альбоме больше 100 файлов. В этом случае установите защиту с помощью опции [Составные снимки].



Для отмены защиты

Выберите фотоснимок, с которого нужно снять защиту, и разблокируйте его с помощью такой же процедуры, как и для установки защиты.
Индикатор  (Защитить) исчезнет.




- Прикоснитесь к кнопке  (Удалить все в альбоме) для снятия защиты со всех фотоснимков в альбоме.
- Обратите внимание, что форматирование удаляет все данные во внутренней памяти или на карте памяти “Мемогу Stick Duo”, даже если снимки защищены, и эти снимки не могут быть восстановлены.
- Для защиты изображения может понадобиться некоторое время.

 (Показ альбома): Возвращение к альбомному экрану     

Возвращение от экрана избранных или помеченных для совместного использования фотоснимков к альбомному экрану.

 (Печать): Печать изображений с помощью принтера     





Печать фотоснимков, полученных с помощью фотоаппарата.
См. стр. 120.

 (данный снимок)	Вы можете напечатать выбранный фотоснимок.
 (Составные снимки)	Вы можете выбрать и напечатать несколько фотоснимков.
 (Весь альбом)	Вы можете напечатать все фотоснимки выбранного альбома.

 (Поворот.): Поворот фотоснимка



Поворачивает фотоснимок.



- ① Отобразите изображение, которое нужно повернуть.
- ② Прикоснитесь к кнопке [MENU] для отображения меню.
- ③ Отобразите опцию  (Поворот.) прикасаясь к кнопкам ▲/▼, а затем прикоснитесь к ней.
- ④ Прикоснитесь к кнопке  (Поворот.).
- ⑤ Прикоснитесь к кнопке [ ] для поворота изображения.
- ⑥ Прикоснитесь к кнопке [ДА].

- Вы не можете поворачивать защищенные фотоснимки или видеокadres.
- Вам, возможно, не удастся поворачивать изображения, снятые другими фотоаппаратами.
- При просмотре изображений на компьютере информация о повороте изображения может не отражаться в зависимости от программного обеспечения.

 (Импорт): Импортное изображение







Вы можете скопировать (импортировать) изображения с карты памяти “Memory Stick Duo” во внутреннюю память.

 (данный снимок)	Вы можете скопировать (импортировать) выбранное изображение с карты памяти “Memory Stick Duo” во внутреннюю память.
 (Все в этой папке)	Вы можете скопировать (импортировать) все изображения папки карты памяти “Memory Stick Duo” во внутреннюю память.

- Фотоснимки, которые можно воспроизвести на фотоаппарате, будут импортированы.
- Каждый раз при импортировании снимков будет создаваться новый альбом, обозначаемый по дате импортирования.
- Изображения с размером более [8M] не могут воспроизводиться на фотоаппарате, даже если импортированы в него.
- Используйте полностью заряженную батарею. Копирование изображений при низком заряде батареи может привести к отказу при передаче данных или повреждению данных вследствие разряда батареи.
- Фотоснимки, снятые на другом фотоаппарате, могут не воспроизводиться.

 (Экспорт): Экспортирование фотоснимков     

Вы можете скопировать (экспортировать) изображения из внутренней памяти на карту памяти “Memory Stick Duo”.

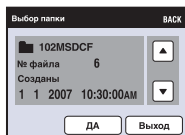
 (данный снимок)	Вы можете скопировать (экспортировать) выбранное изображение из внутренней памяти на карту памяти “Memory Stick Duo”.
 (Весь альбом)	Вы можете скопировать (экспортировать) все изображения альбома из внутренней памяти на карту памяти “Memory Stick Duo”.
 (Все в Избранные)	Вы можете скопировать (экспортировать) все изображения из списка избранных во внутренней памяти на карту памяти “Memory Stick Duo”.
 (Все в метке доступа)	Вы можете скопировать (экспортировать) все изображения из помеченных для совместного использования во внутренней памяти на карту памяти “Memory Stick Duo”.

- Каждый раз при экспортировании изображений создается новая папка.
- Используйте карту памяти “Memory Stick Duo” достаточной емкости.
- Используйте полностью заряженную батарею. Копирование изображений при низком заряде батареи может привести к отказу при передаче данных или повреждению данных вследствие разряда батареи.
- Данные во внутренней памяти после передачи данных не удаляются.

 (Выбор папки): Выбор папки для просмотра изображений     

Выбор папки, содержащей фотоснимок, который Вы хотите воспроизвести.

- 1 Выберите нужную папку с помощью кнопок ▲/▼.



- 2 Прикоснитесь к кнопке [ДА].


Для отмены выбора папки


Прикасайтесь к кнопкам [Выход] или [ВАСК] в пункте ②.

О папках

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

- Для создания новой папки → [Созд.папк.ЗАПИС] (стр. 88).
- Для изменения папки для записи изображений → [Изм папк.ЗАПИСИ] (стр. 89).
- Если на карте памяти “Memory Stick Duo” создано несколько папок и отображается первое либо последнее изображение в папке, появятся следующие индикаторы.

: Переход к предыдущей папке

: Переход к следующей папке

: Перемещение к предыдущей или к следующей папке

(Установки громкости): Регулировка громкости



Регулировка громкости.

См. стр. 42.

(Фон): Изменение фона

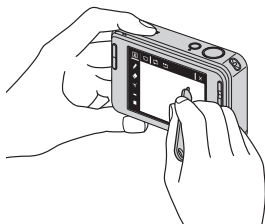


Вы можете изменить фон фотоальбома.

См. стр. 47.

Рисование или установка штампов на фотоснимки (Рисунок)

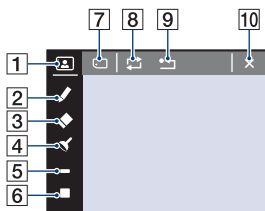
Вы можете рисовать или ставить штампы на фотоснимки и сохранить их отдельно. Используйте для этой операции перо (прилагается).



- Вы не сможете рисовать в следующих случаях.
 - При воспроизведении видеосъемки
 - При просмотре записанных фотоснимков на телевизоре
 - При воспроизведении фотоснимков на карте памяти “Memory Stick Duo”
 - При воспроизведении фотоснимков из списка избранных или списка для совместного использования

Для отображения прорисовки

- ① Нажмите кнопку (воспроизведение).
- ② Прикоснитесь к кнопке [MENU] → (Рисунок) → (Рисунок).




- ① Кнопка (кадр)
- ② Кнопка (ручка)
- ③ Кнопка (ластик)
- ④ Кнопка (штамп)
- ⑤ Кнопка выбора толщины линии
- ⑥ Кнопка выбора цвета
- ⑦ Кнопка (сохранение)
- ⑧ Кнопка (возвращение к предыдущему состоянию)
- ⑨ Кнопка (стереть все)
- ⑩ Кнопка (выход)


Для рисования символов или графических объектов

- ① Прикоснитесь к кнопке .
- ② Выберите толщину линии.
Прикоснитесь к кнопке выбора толщины, к нужной толщине, а затем к кнопке [BACK].
- ③ Нарисуйте символы или графические объекты.

Для установки штампа

- 1 Прикоснитесь к кнопке .
- 2 Выберите штамп.
Прикоснитесь к кнопке выбора штампа, к нужному штампу, а затем к кнопке [BACK].
- 3 Поставьте штампы на изображение.

Для добавления кадра




- 1 Прикоснитесь к кнопке .
- 2 Выберите кадр.
Выберите нужный кадр с помощью кнопок ◀▶, а затем прикоснитесь к кнопке [OK].

Прикоснитесь к кнопке [BACK] для возврата к экрану прорисовки.

Для изменения цвета линии


Прикоснитесь к кнопке выбора цвета, к нужному цвету, а затем к кнопке [BACK].

Для выполнения исправлений

Прикоснитесь к кнопке , а затем потрите пером ту часть, которую Вы хотите стереть. Или же прикоснитесь к кнопке  для возвращения к предыдущему состоянию (если Вы прикоснетесь к кнопке  еще раз, вернется самое последнее состояние).


- Вы можете выбрать толщину ластика таким же образом, как Вы это делали для ручки, при помощи кнопки выбора толщины. Выбранная толщина относится как к линии, так и к ластiku.

Удаление всего нарисованного

- 1 Прикоснитесь к кнопке .
- 2 Прикоснитесь к кнопке [ДА].
Все нарисованное исчезнет с изображения.

Прикоснитесь к кнопке [Отмена] для отмены операции.

Для сохранения нарисованного

- 1 Прикоснитесь к кнопке .
- 2 Прикоснитесь к размеру, в котором нужно сохранить фотоснимок, а затем прикоснитесь к кнопке [ДА].
Рисованный фотоснимок записывается в альбом как самый новый файл.

Прикоснитесь к кнопке [Отмена] для отмены операции.

- Вы можете выбрать размер изображения из форматов [VGA] или [3M].

Для выхода из режима рисования



① Прикоснитесь к кнопке **X**.
Появится индикация “Выход”.

② Прикоснитесь к кнопке [ДА].

Прикоснитесь к кнопке [Отмена] для отмены операции.



Настройка функции управления памятью и установки

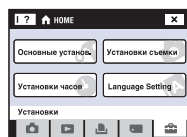
Настройки по умолчанию можно изменить с помощью меню  (Управление памятью) или  (Установки) на экране HOME.

1 Прикоснитесь к кнопке [HOME] для отображения экрана HOME.

HOME



2 Прикоснитесь к кнопке  (Управление памятью) или  (Установки).



3 Прикоснитесь к нужному пункту установки.

Прикасайтесь к кнопкам ▲/▼ для отображения других пунктов установки.

4 Прикоснитесь к пункту меню установки, который нужно изменить, а затем к нужному значению для выполнения установки.

Для отмены изменения установки

Прикоснитесь к кнопке [Отмена], если эта опция отображается на экране. В противном случае прикоснитесь к кнопке [BACK] или [x].

- Эта установка сохранится в памяти даже после выключения питания.

Инструм.памяти — Средство Memory Stick

Данная опция появляется только при вставленной в фотоаппарат карте памяти “Memory Stick Duo”.

Формат

Выполняет форматирование карты памяти “Memory Stick Duo”. Имеющаяся в продаже карта памяти “Memory Stick Duo” уже отформатирована и может быть сразу использована.

- Заметьте, что форматирование безвозвратно уничтожает все данные на карте памяти “Memory Stick Duo”, включая даже защищенные изображения.

- ① Прикоснитесь к кнопке [Формат].
Появится сообщение “Все дан. на карте памяти Memory Stick будут стерты”.
- ② Прикоснитесь к кнопке [ДА].
Начинается форматирование.

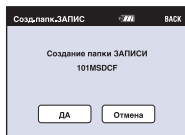
Для отмены форматирования

Прикасайтесь к кнопкам [Отмена] или [BACK] в пункте ②.

Созд.папк.ЗАПИС

Создает папку для записи изображений на карте памяти “Memory Stick Duo”.

- ① Прикоснитесь к кнопке [Созд.папк.ЗАПИС].
Появится сообщение “Создание папки ЗАПИСИ”.



- ② Прикоснитесь к кнопке [ДА].
Будет создана новая папка под номером, на единицу превышающим наибольший номер, и эта папка станет текущей папкой для записи.

Для отмены создания папки

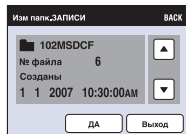
Прикасайтесь к кнопкам [Отмена] или [BACK] в пункте ②.

- Если Вы не создадите новую папку, в качестве папки для записи будет выбрана папка “101MSDCF”.
- Вы можете создавать папки, обозначенные до “999MSDCF”.
- Вы не можете удалить папку с помощью фотоаппарата. Для удаления папки используйте Ваш компьютер и т.п.
- Фотоснимки записываются во вновь созданной папке, пока не будет создана новая папка или выбрана другая папка для записи.
- В одной папке может быть сохранено до 4000 изображений. Когда емкость папки превышает, автоматически создается новая папка.
- Подробные сведения приведены в разделе “Место хранения файлов изображения и имена файлов” (стр. 116).

Изм папк.ЗАПИСИ

Изменяет папку, используемую в настоящий момент для записи изображений.

- ① Прикоснитесь к кнопке [Изм папк.ЗАПИСИ].
Появится экран выбора папки.



- ② Прикоснитесь к кнопке [ДА].

Для отмены изменения папки для записи

Прикасайтесь к кнопкам [Выход] или [BACK] в пункте ②.

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

Mass Storage

При подключении фотоаппарата к компьютеру соединение Mass Storage установится в положение “Memory Stick Duo”.

- Загрузка изображений из карты памяти “Memory Stick Duo” в компьютер
- Копирование изображений из компьютера на карту памяти “Memory Stick Duo”

- ① Прикоснитесь к кнопке [Mass Storage].
Появится сообщение “Подсоединить к ПК”.
- ② Подсоедините фотоаппарат к компьютеру.

Чтобы подключить фотоаппарат к компьютеру с помощью USB-кабеля см. стр. 114.

 **Инструм.памяти — Устр-во внутр.памяти**

Данная опция не появляется при вставленной в фотоаппарат карте памяти “Memory Stick Duo”.

Формат

Выполняется форматирование внутренней памяти.

• Обратите внимание, что форматирование безвозвратно удаляет все данные во встроенной памяти, включая также защищенные изображения.


- ① Прикоснитесь к кнопке [Формат].
Появится сообщение “Все дан. во внутренней памяти будут стерты”.
- ② Прикоснитесь к кнопке [ДА].
Начинается форматирование.

Для отмены форматирования

Прикасайтесь к кнопкам [Отмена] или [BACK] в пункте ②.


- При форматировании внутренней памяти встроенное приложение “PMB Portable” будет удалено вместе с фотоснимками. Если Вы случайно удалили приложение “PMB Portable”, переустановите его с помощью программы “Picture Motion Browser” (прилагается). Подробные сведения о том, как это сделать, приведены в руководстве “Руководство по Picture Motion Browser”.

🔧 Основные установ. — Основные установки 1

Установки по умолчанию отмечены с помощью .


Звук

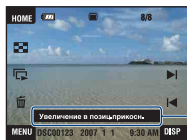
Выбираются звуковые сигналы во время работы Вашего фотоаппарата.

	Затвор	Включает звук затвора при нажатии кнопки затвора.
	Вкл	Включает звуковой сигнал/звук затвора при работе с сенсорной панелью/нажатии на кнопку затвора.
	Выкл	Выключает звуковой сигнал/звук затвора.




Функц.справ

При работе с фотоаппаратом отображается функциональная справка.

	Вкл	Функциональная справка отображается.
	Выкл	Функциональная справка не отображается.



Эту справку можно вызвать или скрыть с помощью приведенной выше установки.

- Справку, отображаемую прикосновением к значку , нельзя вызвать или скрыть с помощью приведенной выше установки. Прикоснитесь к значку  еще раз, чтобы спрятать справку, вызываемую прикосновением к значку  (стр. 29).

Инициализац.

Выполняется инициализация установок на их значения по умолчанию. Даже если эта функция будет выполнена, снимки во внутренней памяти сохраняются.

- ① Прикоснитесь к кнопке [Инициализац.].
Появится сообщение “Инициализац. всех уст.”.
- ② Прикоснитесь к кнопке [ДА].
Установки будут возвращены к установкам по умолчанию.

Для отмены инициализации

Прикасайтесь к кнопкам [Отмена] или [BACK] в пункте ②.

- Следите, чтобы питание фотоаппарата не выключалось во время инициализации.

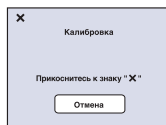
Калибровка

Позволяет Вам выполнить калибровку, если кнопки сенсорной панели не реагируют при нажатии в соответствующих точках.

Используя перо, прикоснитесь к метке x, отображаемой на экране.

Для остановки процесса калибровки на полпути прикоснитесь к кнопке [Отмена].


Регулировки, выполненные до этого момента, не будут действовать.



Метка x перемещается по экрану.


Если у Вас не получится нажать в правильном месте, калибровка не будет выполнена. Нажмите на метку x еще раз.

🔧 Основные установ. — Основные установки 2

Установки по умолчанию отмечены с помощью .


Подсоед USB

Выбирается режим USB, который будет использован при подсоединении фотоаппарата к компьютеру или к PictBridge-совместимому принтеру при помощи USB-кабеля (Только при использовании внутренней памяти).

	PictBridge	Фотоаппарат подсоединяется к PictBridge-совместимому принтеру (стр. 120). При подключении фотоаппарата к компьютеру автоматически запускается мастер копирования, и фотоснимки с внутренней памяти фотоаппарата копируются на компьютер. (для Windows XP/Vista)
	Mass Storage	Устанавливает соединение Mass Storage между фотоаппаратом и компьютером или другим устройством USB (стр. 115).
	Авто	<p>Фотоаппарат автоматически распознает и установит связь с компьютером или PictBridge-совместимым принтером (стр. 115 и 120).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если Вы не можете подключить PictBridge - совместимый принтер с установкой [Авто], установите опцию [PictBridge]. • Если Вы не можете подключить фотоаппарат к компьютеру или USB-устройству с установкой [Авто], выберите опцию [Mass Storage].

COMPONENT

В зависимости от типа подключенного телевизора выбирается тип выходного видеосигнала: SD или HD(1080i) (стр. 105).


	HD(1080i)	Выберите этот пункт для подключения фотоаппарата к телевизору высокой четкости, совместимому с сигналом 1080i.
	SD	Выберите этот пункт для подключения фотоаппарата к телевизору, несовместимому с сигналом HD(1080i).

Видеовыход

Устанавливается выходной видеосигнал в соответствии с телевизионной системой цветности подсоединенного видеооборудования. Система цветного телевидения отличается в зависимости от страны или региона. Для просмотра фотоснимков на экране телевизора проверьте используемую систему цветного телевидения страны или региона, в котором его используете (стр. 106).


NTSC	Устанавливает выходной видеосигнал в режим NTSC (например, для США, Японии).
PAL	Устанавливает выходной видеосигнал в режим PAL (например, для Европы).

Установки съемки — Установки съемки 1





Установки по умолчанию отмечены с помощью .

Подсветка АФ

Подсветка АФ излучает заполняющий свет для выполнения более легкой фокусировки на объект в темных окружающих условиях.

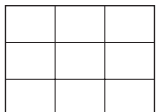
Подсветка АФ излучает красный свет, позволяющий фотоаппарату легко выполнить фокусировку при нажатой наполовину кнопке затвора, пока фокус не будет зафиксирован. В это время появится индикатор .

<input checked="" type="checkbox"/>	Авто	Подсветка АФ используется.
<input type="checkbox"/>	Выкл	Подсветка АФ не используется.

- Если свет подсветки АФ не достигает объекта в достаточной мере, или если объект не является контрастным, фокусировка не будет достигнута. (Рекомендуется расстояние приблизительно до $2,7 \text{ м}$ (увеличение: W)/ $2,5 \text{ м}$ (увеличение: T)).
- Фокусировка будет выполнена, как только свет подсветки АФ достигнет объекта, независимо от того, достигает ли свет центра объекта.
- Подсветку АФ нельзя использовать в случае:
 - Используется предварительная установка фокусировки (стр. 37).
 - В режиме выбора сцены выбраны опции  (Режим Smile Shutter),  (Сумерки),  (Ландшафт) или  (Фейерверки).
 - Активирована функция распознавания лица.
- При использовании функции подсветки АФ нормальная рамка искателя диапазона АФ отключится, и новая рамка искателя диапазона АФ отобразится пунктирной линией. Автофокусировка работает с приоритетом на объект, расположенный возле центра кадра.
- Подсветка АФ испускает очень яркий свет. Не смотрите прямо на излучатель подсветки АФ с близкого расстояния, хотя опасности для здоровья это не представляет.

Линия сетки

Сверяясь с линиями сетки, Вы можете легко установить объект в горизонтальном/вертикальном положении.

<input type="checkbox"/>	Вкл	Отображаются линии сетки. 
<input checked="" type="checkbox"/>	Выкл	Не отображаются линии сетки.

- Линии сетки не записываются.

Режим AF

Выбирает режим функционирования автоматической фокусировки.

✓	Один	Автоматическая регулировка фокусировки при нажатии и удерживании кнопки затвора в нажатом наполовину положении. Этот режим полезен для съемки стационарных объектов.
	Монитор	Автоматическая регулировка фокусировки перед нажатием и удерживанием кнопки затвора в нажатом наполовину положении. Этот режим сокращает время, требуемое на фокусировку. <ul style="list-style-type: none"> • Заряд батареи потребляется быстрее, чем в режиме [Один].

- Если активирована функция распознавания лица, режим автофокусировки запрещен.

Цифров увелич

Выбирает режим цифрового увеличения. Фотоаппарат увеличивает изображение при помощи оптического увеличения (до 3×). Если масштаб увеличения достиг предела, фотоаппарат использует интеллектуальное или прецизионное цифровое увеличение.


✓	Интел.увел (Интеллектуальное увеличение) (sQ)	Цифровое увеличение фотоснимка внутри диапазона, при котором изображение не искажается, в соответствии с размером изображения. Эта опция недоступна, если размер изображения установлен в положение [8M] или [3:2]. <ul style="list-style-type: none"> • Максимальный масштаб увеличения с интеллектуальным увеличением изображения показан в следующей таблице.
	Точность (Прецизионное цифровое увеличение) (PQ)	Все размеры изображений увеличиваются максимум до 6x, но качество изображения ухудшается.
	Выкл	Цифровое увеличение не используется.

Размер изображения и максимальный масштаб увеличения при использовании интеллектуального увеличения

Размер	Максимальный масштаб увеличения
5M	Приблиз. 3,8x
3M	Приблиз. 4,8x
VGA	Приблиз. 15x
16:9	Приблиз. 5,1x

- Если активирована функция распознавания лица, функцию цифрового увеличения использовать нельзя.

Установки съемки — Установки съемки 2

Установки по умолчанию отмечены с помощью .

Авто ориент

Если фотоаппарат поворачивается для выполнения портретного (вертикального) снимка, он сохраняет информацию о положении и отображает снимок в портретной ориентации.

<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Сохранение снимка с соблюдением правильной ориентации.
<input type="checkbox"/>	Выкл	Автоориентация отключена.

- Левая и правая сторона вертикально ориентированного фотоснимка будет отображаться черным цветом.
- При некоторых ракурсах фотоаппарата невозможно сохранить фотоснимок с правильной ориентацией. Если фотоснимок не записывается в правильной ориентации, можно повернуть снимок с помощью процедуры, описанн на стр. 81.


Авто Просмотр

Отображается записанное изображение на экране в течение приблизительно двух секунд сразу после фотосъемки.

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

- Если кнопку затвора нажать наполовину вниз, отображение записанного изображения исчезнет, и Вы сможете немедленно выполнить съемку следующего изображения.

Степень улыбки

Если в качестве режима выбора сцены установлен режим  (Режим Smile Shutter) (стр. 57), устанавливается уровень распознавания улыбки.



	Высокий	Выбор опции [Высокий] упрощает распознавание улыбки.
✓	Средний	
	Низкий	

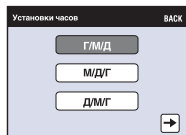
- Улыбку может быть сложно распознать в следующих условиях.
 - Если лицо субъекта съемки слишком темное или слишком светлое, а экспозиция является несоответствующей
 - Если лицо субъекта съемки находится слишком далеко от фотоаппарата
 - Если объект съемки в солнцезащитных очках или очках с толстыми стеклами
 - Если волосы или другие предметы закрывают глаза
 - Если лицо объекта не направлено в сторону фотоаппарата

④ Установки часов

Установки часов

Устанавливается дата и время.

- 1 Выберите пункт ④ (Установки часов) в меню  (Установки) на экране HOME.
- 2 Прикоснитесь к кнопке [Установки часов].
- 3 Прикоснитесь к нужному формату отображения данных, а затем к кнопке . Появится экран установки времени.



- 4 Прикасайтесь к каждому пункту и устанавливайте численное значение, прикасясь к кнопкам ▲/▼.
- 5 Прикоснитесь к кнопке [ДА].

Для отмены установки часов

Прикасайтесь к кнопкам [Отмена] или [BACK] в пункте ⑤.

A Language Setting

Language Setting

Выбор языка, используемого в меню, предупреждениях и сообщениях.



Просмотр фотоснимков на телевизоре

Вы можете просматривать изображения на экране телевизора посредством подсоединения фотоаппарата к телевизору. Тип соединения зависит от типа телевизора, к которому подсоединен фотоаппарат.

- Значки и другие индикаторы не появляются на экране телевизора.

Просмотр фотоснимков при подключении фотоаппарата к телевизору с помощью многофункционального кабеля (не прилагается)

Перед подключением фотоаппарата к телевизору выключите питание фотоаппарата и телевизора.

1 Подсоедините фотоаппарат к телевизору с помощью многофункционального кабеля (не прилагается).



- Установите переключатель на многофункциональном кабеле в положение “TV”.
- Если телевизор имеет стереофонические входные гнезда, подсоедините аудиштекер (черный) многофункционального кабеля к левому аудиогнезду (белому).

2 Включите телевизор и выполните настройку входного сигнала.

- Обратитесь также к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору.

3 Нажмите кнопку (воспроизведение) для включения фотоаппарата.

Снятые фотоаппаратом фотоснимки появятся на экране телевизора.

Прикасайтесь к кнопкам /  для выбора нужного фотоснимка.

-
- При использовании фотоаппарата за границей, возможно, понадобится переключить выходной видеосигнал на сигнал, согласующийся с системой Вашего телевизора (стр. 95).

Просмотр фотоснимка при подключении фотоаппарата к телевизору высокой четкости

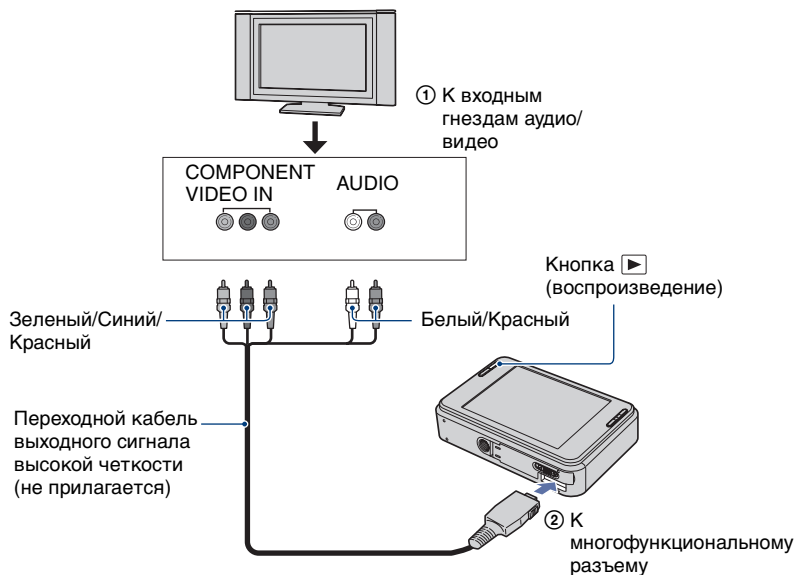
Можно просматривать фотоснимки, записанные на фотоаппарате, подключив фотоаппарат к телевизору HD (высокой четкости)* с помощью переходного кабеля выходного сигнала высокой четкости (не прилагается).

Перед подключением фотоаппарата к телевизору выключите питание фотоаппарата и телевизора.

* Фотоснимки с разрешением формата [VGA] не могут воспроизводиться с высоким качеством.

• Вы также можете наслаждаться высоким качеством фотоснимков, используя адаптер Cyber-shot Station CSS-HD1 (не прилагается)/CSS-HD2 (не прилагается).

1 Подключите фотоаппарат к телевизору HD (высокой четкости) с помощью переходного кабеля выходного сигнала высокой четкости (не прилагается).






2 Включите телевизор и выполните настройку входного сигнала.

- Обратитесь также к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору.

3 Нажмите кнопку (воспроизведение) для включения фотоаппарата.

Снятые фотоаппаратом фотоснимки появятся на экране телевизора.

Прикасайтесь к кнопкам   для выбора нужного фотоснимка.

- Установите опцию [COMPONENT] в положение [HD(1080i)] в меню [Основные установки 2], выбрав меню  (Установки) на экране HOME (стр. 94).
- При использовании фотоаппарата за границей, возможно, понадобится переключить выходной видеосигнал на сигнал, согласующийся с системой Вашего телевизора (стр. 95).
- Нельзя просматривать фотосъемку в формате сигнала с высокой четкостью. Установите опцию [COMPONENT] в положение [SD].
- Фотоальбом отображается в уменьшенном размере.

О стандарте “PhotoTV HD”

Этот фотоаппарат совместим со стандартом “PhotoTV HD”.

Подсоединяя PhotoTV HD-совместимые устройства Sony, использующие переходной кабель выходного сигнала высокой четкости (не прилагается), можно с комфортом наслаждаться целым новым миром фотоснимков с захватывающим дух качеством телевидения высокой четкости.

PhotoTV HD обеспечивает в высшей степени детализированное, подобно классическому фотоснимку, выражение изысканных текстур и цветов.

- Также требуется произвести настройку телевизора. Подробные сведения приведены в инструкции по эксплуатации телевизора.

О системах цветного телевидения

Если Вы хотите просматривать изображения на экране телевизора, Вам понадобится телевизор с входным гнездом видео и кабель для многофункционального разъема. Система цветного телевидения должна соответствовать системе цифрового фотоаппарата. Проверьте следующий перечень для системы цветного телевидения страны или региона, где используется фотоаппарат.

Система NTSC

Багамские острова, Боливия, Венесуэла, Канада, Колумбия, Корея, Мексика, Перу, Суринам, США, Тайвань, Филиппины, Центральная Америка, Чили, Эквадор, Ямайка, Япония 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, Гвиана, Ирак, Иран, Монако, Россия, Украина, Франция и т.д.



Получение удовольствия от Вашего компьютера с системой Windows

Иллюстрации с экранов, используемые в этом разделе, относятся к английской версии.

- В системе Windows Vista некоторые имена и операции могут отличаться от приведенных ниже.



Установите сначала программное обеспечение (прилагается) (стр. 111)



- Установите следующее программное обеспечение:
 - “Picture Motion Browser”
 - “Music Transfer”

Подключение к компьютеру (стр. 114)



- При подключении фотоаппарата к компьютеру с помощью USB-кабеля запустится приложение “PMB Portable”, и Вы сможете простой операцией загрузить фотоснимки для совместного использования в Интернет.
- Работа с изображениями в приложениях “Picture Motion Browser” и “Music Transfer” со следующими возможностями:
 - Просмотр изображений, сохраненных на Вашем компьютере
 - Загрузка изображений из фотоаппарата в компьютер
 - Загрузка изображений из компьютера в фотоаппарат
 - Передача изображений в Интернет
 - Редактирование изображений
 - Отображение местоположения фотосъемки на интерактивных картах
 - Создание диска, содержащего изображения фотоснимков (требуется привод дисков CD или DVD с функцией записи)
 - Печать или сохранение фотоснимков с датой
 - Добавление/изменение музыкальных файлов для слайд-шоу (с использованием приложения “Music Transfer”)

Дополнительная информация по данному изделию и ответы на часто задаваемые вопросы могут быть найдены на Web-сайте поддержки покупателей Sony.
<http://www.sony.net/>

Рекомендуемая конфигурация компьютера

Для компьютера, подсоединенного к фотоаппарату, рекомендуется следующая конфигурация.

Рекомендуемая конфигурация для использования приложения “Picture Motion Browser”, “PMB Portable” и “Music Transfer”

Операционная система

(предварительно установленная):

Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2/Windows Vista*

ЦП/Память: Pentium III 800 МГц или быстрее, 256 Мб ОЗУ или больше (Windows 2000/Windows XP), 1 Гб ОЗУ или больше (Windows Vista)

Жесткий диск: Требуемое дисковое пространство для установки — приблизительно 300 Мб

Дисплей: Разрешение экрана: 1024 × 768 точек или более

* 64-разрядные версии и Starter (Edition) не поддерживаются.

Примечания по подсоединению фотоаппарата к компьютеру

- Функционирование не гарантируется для всех упомянутых выше рекомендуемых конфигураций компьютера.
- 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 .
- Функционирование не гарантируется при использовании концентратора USB.

- Подключение фотоаппарата с использованием интерфейса USB, который совместим со стандартом Hi-Speed USB (совместимый с USB 2.0) позволяет производить усовершенствованную передачу данных (высокоскоростную передачу), если фотоаппарат совместим со стандартом Hi-Speed USB (совместимый с USB 2.0).
- Существует три режима соединения USB при подсоединении к компьютеру, режимы [Авто] (настройка по умолчанию), [Mass Storage] и [PictBridge]. В данном разделе в качестве примера описываются режимы [Авто] и [Mass Storage]. Подробные сведения о режиме соединения [PictBridge] приведены на стр. 94.
- Если компьютер восстанавливает работу с экономичного режима или режима ожидания, связь между фотоаппаратом и компьютером может восстановиться не сразу.

Примечания относительно web-сайтов, предустановленных в приложениях “Picture Motion Browser” и “PMB Portable”

- Приложения “Picture Motion Browser” и “PMB Portable” предустановлены с помощью URL-адресов нескольких web-сайтов. Используя приложения “Picture Motion Browser” или “PMB Portable”, Вы должны дать свое согласие на использование службы передачи изображений и т.п. (здесь и далее именуемой как служба), предусмотренной web-сайтами (включая набор установок).
- В зависимости от web-сайтов может потребоваться процедура регистрации или внесения платы за использование службы.
 - Соблюдайте изложенные на web-сайте условия договора по использованию службы.

- По некоторым причинам, определяемым оператором web-сайта и т.п., может иметь место прекращение работы или изменения в службе. Корпорация Sony не несет ответственности за любые проблемы, включая эти ситуации между потребителями и третьей стороной или за любые потери, понесенные потребителями при использовании службы.
- Для просмотра web-сайта Вы будете перенаправлены сервером, который обслуживает корпорация Sony (здесь и далее сервер Sony). Вы можете не иметь доступа к web-сайту по причине технического обслуживания сервера и т.п.
- О прекращении работы сервера Sony будет заблаговременно сообщаться на web-сайтах Sony и т.п.
- URL-адреса, на которые производится перенаправление сервером Sony и т.п., могут быть записаны для дальнейшего улучшения изделий и услуг Sony. В этом случае персональные данные записываться не будут.

Установка программного обеспечения (прилагается)

Вы можете установить программное обеспечение (прилагается), используя следующую процедуру.

- Выполните вход в систему с правами Администратора.

1 Включите Ваш компьютер и вставьте диск CD-ROM (прилагается) в привод CD-ROM.

Появится экран меню установки.



- Если он не появляется, дважды щелкните по pictogramme (My Computer) → (SONYPICTUTIL).
- В системе Windows Vista может показаться экран автоматического воспроизведения. Выберите “Run Install.exe” и следуйте инструкциям, которые будут появляться на экране, для продолжения инсталляции.

2 Щелкните по опции [Install] (Установка).

Появляется экран “Choose Setup Language” (Выбор языка установки).

3 Выберите нужный язык, а затем щелкните по кнопке [Next] (Далее).

Появляется экран [Location Settings] (Установка местоположения).

4 Выберите [Region] (Регион) и [Country/Area] (Страна/Область), а затем щелкните по кнопке [Next] (Далее).

Когда появится диалоговое окно [Welcome to the InstallShield Wizard for Sony Picture Utility] (Добро пожаловать в мастер установки программы Sony для обработки изображений), щелкните по кнопке [Next] (Далее).

Появляется экран “License Agreement” (Лицензионное соглашение). Внимательно прочитайте соглашение. Если Вы принимаете условия соглашения, щелкните по селективной кнопке, расположенной рядом с опцией [I accept the terms of the license agreement] (Я согласен с условиями лицензионного соглашения), а затем щелкните по кнопке [Next] (Далее).

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.
- DirectX можно установить в зависимости от системной конфигурации Вашего компьютера.

6 Извлеките диск CD-ROM после завершения установки.

- Установлено следующее программное обеспечение:
 - Picture Motion Browser
 - Music Transfer
-

После того, как Вы установите программное обеспечение, на рабочем столе будет создан значок ярлыка для web-сайта регистрации покупателей.

Когда Вы зарегистрируетесь на web-сайте, Вы можете получать надежную и полезную поддержку покупателям.
<http://www.sony.net/registration/di>

После установки программного обеспечения на рабочем столе будут созданы ярлыки к программам “Picture Motion Browser”, “Руководство по Picture Motion Browser”, “Music Transfer”.



- Дважды щелкните по пиктограмме для запуска программы “Picture Motion Browser”.



- Дважды щелкните по пиктограмме для запуска программы “Руководство по Picture Motion Browser”.



- Дважды щелкните по пиктограмме для запуска программы “Music Transfer”.

0 приложении “Picture Motion Browser” (прилагается)

Благодаря преимуществам программного обеспечения Вы сможете использовать фотоснимки и видеофильмы с фотоаппарата чаще, чем когда-либо.

В данном разделе обобщены функции приложения “Picture Motion Browser”.

Общее описание программного обеспечения “Picture Motion Browser”

С помощью программного обеспечения “Picture Motion Browser” Вы можете:


- Импортировать фотоснимки с помощью фотоаппарата и отображать их на компьютере.
- Сортировать изображения на компьютере по календарной дате съемки для их просмотра.
- Редактировать изображения.
- Загружать изображения из компьютера в фотоаппарат.
- Ретушировать (коррекция красных глаз и т.п.), печатать и отправлять фотографии в качестве вложений электронной почты, изменять даты съемки и прочее.
- Фотоснимки можно распечатывать или сохранять, вставляя дату.
- Вы можете создать диск данных с помощью привода для записи дисков CD или DVD.
- Более подробные сведения приведены в инструкции “Руководство по Picture Motion Browser”.

Для доступа к руководству “Picture Motion Browser Guide”

- Дважды щелкните по значку “Picture Motion Browser Guide” на рабочем столе.
- Для получения доступа из меню Пуск щелкните по кнопке [Start] (Пуск) → [All Programs] (Все программы) (в Windows 2000, [Programs] (Программы)) → [Sony Picture Utility] → [Help] (Справка) → [Руководство по Picture Motion Browser].

Запуск и закрытие программного обеспечения “Picture Motion Browser”

Запуск программного обеспечения “Picture Motion Browser”

Дважды щелкните по значку  (Picture Motion Browser) на рабочем столе.

Или из меню Пуск: Щелкните по кнопке [Start] (Пуск) → [All Programs] (Все программы) (в Windows 2000, [Programs] (Программы)) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser].

- При первом запуске приложения “Picture Motion Browser” на экране появляется подтверждающее сообщение информационной утилиты. Выберите опцию [Start] (Пуск). Данная функция информирует Вас о новостях, таких как обновления программного обеспечения. Вы можете позже изменить настройку утилиты.

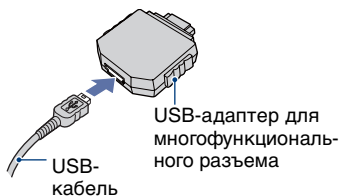
Выход из приложения “Picture Motion Browser”

Щелкните по кнопке  в верхнем правом углу экрана.

Подключение к компьютеру


Подготовка фотоаппарата и компьютера

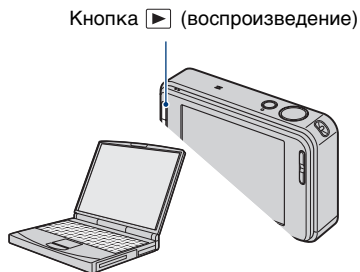
- 1** Подсоедините USB-адаптер для многофункционального разъема (прилагается) к USB-кабелю (прилагается).



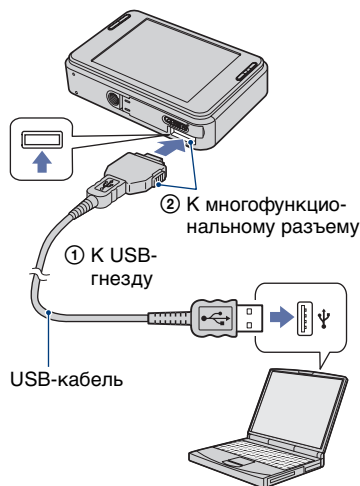
- 2** Вставьте полностью заряженный батарейный блок в фотоаппарат.

- При выполнении копирования фотоснимков на компьютер с использованием недостаточно заряженного батарейного блока копирование может прерваться или данные изображений могут повредиться, если батарейный блок разрядится слишком быстро. Рекомендуется использовать сетевой адаптер (не прилагается) и многофункциональный кабель USB, аудио/видео, DC IN (не прилагается) или адаптер “Cyber-shot Station” (не прилагается).

- 3** Нажмите кнопку  (воспроизведение), а затем включите компьютер.



Подсоединение фотоаппарата к компьютеру




Приложение “PMB Portable” автоматически запустится при подключении фотоаппарата к компьютеру с помощью USB-кабеля.

- Подробные сведения о работе приложения “PMB Portable” содержатся в Справке приложения “PMB Portable”.
- При передаче изображений через Интернет, включая это изделие, имейте в виду, что в зависимости от Интернет-провайдера на используемом компьютере может остаться кэш данных.


Для удаления соединения USB

Выполните действия пунктов с ① по ④ перед:

- Отсоединением USB-кабеля.
 - Извлечением карты памяти “Memory Stick Duo”.
 - Вставлением карты памяти “Memory Stick Duo” в фотоаппарат после копирования изображений из внутренней памяти.
 - Выключением питания фотоаппарата.
- ① Дважды щелкните по пиктограмме  на панели задач.



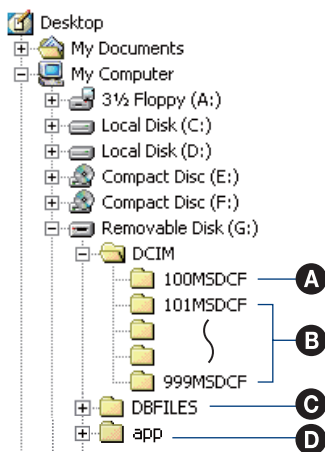
Выполните здесь двойной щелчок

- ② Щелкните по пиктограмме  (USB Mass Storage Device) → [Stop] (Остановка).
- ③ Подтвердите выбор устройства в окне подтверждения, затем щелкните по кнопке [OK].
- ④ Щелкните по кнопке [OK]. Устройство отсоединено.
- Пункт ④ не нужен для Windows XP/Vista.

Место хранения файлов изображения и имена файлов

Файлы изображения, записанные фотоаппаратом на карте памяти “Memory Stick Duo” или внутренней памяти, группируются в виде папок.

Пример: просмотр папок в Windows XP



- A** Папка, содержащая данные изображений, записанные при помощи фотоаппарата, не оснащенного функцией создания папок
- B** Папка, содержащая фотоснимки, записанные при помощи фотоаппарата
Если папки не создаются, существует только папка “101MSDCF”.

- C** Данная папка может не появляться на экране в зависимости от установок Windows. Папка DBFILES содержит данные, такие как информация, используемая для отображения альбома. Если Вы сотрете или отредактируете эти данные, альбом не будет отображаться надлежащим образом. Никогда не стирайте и не редактируйте данные в папке DBFILES.
- D** Папка, используемая в программе “PMB Portable”.

- Вы не можете выполнять запись файлов изображений в папку “100MSDCF”. Фотоснимки в этой папке доступны только для просмотра.
- Файлам изображений присваиваются имена следующим образом:
 - Файлы фотоснимков: DSC0□□□□.JPG
 - Файлы видеосъемки: MOV0□□□□.MPG
 - Файлы индексных изображений, записанные при выполнении Вами видеосъемки: MOV0□□□□.THM
 □□□□ обозначает любой номер в диапазоне от 0001 до 9999. Числовая часть названия файла видеосъемки, записанной в режиме видеосъемки, и ее соответствующего файла индексного изображения одна и та же.
- Для получения подробной информации о папках см. стр. 82 и 88.
- Если Вы переместили папку, изображение, возможно, не удастся просмотреть с помощью фотоаппарата.

Использование приложения “Music Transfer” (прилагается)


Вы можете заменить музыкальные файлы, предварительно установленные фирмой-изготовителем, на нужные файлы с помощью приложения “Music Transfer” на диске CD-ROM (прилагается). Вы также можете удалить или добавить эти файлы в любое время, когда пожелаете.

Добавление/изменение музыки при помощи программного обеспечения “Music Transfer”

Музыкальные форматы, которые Вы можете передать с помощью программного обеспечения “Music Transfer”, перечислены ниже:

- Файлы MP3, хранящиеся на жестком диске компьютера
- Музыка на дисках CD
- Предварительно установленная музыка, сохраненная на данном фотоаппарате

1 Прикоснитесь к кнопке [HOME] для отображения экрана HOME.

2 Прикоснитесь к кнопке  (Печать, прочее), а затем прикоснитесь к значку [Музык.инструм.].

3 Прикоснитесь к кнопке [Загруз.музык].

Появится сообщение “Подсоединить к ПК”.

4 Установите соединение USB между фотоаппаратом и компьютером.

5 Запустите программное обеспечение “Music Transfer”.

6 Следуйте инструкциям на экране для добавления/изменения музыкальных файлов.

- Для восстановления музыки, предварительно установленной на предприятии-изготовителе на фотоаппарат:

① Выполните команду [Формат музык] в пункте 3.

② Выполните команду [Восстановить по умолчанию] в приложении “Music Transfer”.

Будут возвращены все музыкальные файлы предварительно установленной музыки, а опция [музыка] в меню [Слайд] будет установлена в положение [Выкл].

- Вы можете переустановить музыкальные файлы на предварительно установленные при помощи опции [Инициализа.] (стр. 93), однако другие настройки также будут переустановлены.
- Для получения более подробных сведений по использованию приложения “Music Transfer” см. интерактивную справку приложения “Music Transfer”.

Просмотр руководства “Расширенное ознакомление с Cyber-shot”

При установке “Руководства по Cyber-shot” также устанавливается руководство “Расширенное ознакомление с Cyber-shot”.
Руководство “Расширенное ознакомление с Cyber-shot” содержит более подробную информацию об использовании фотоаппарата и дополнительных приспособлений.

Просмотр в среде Windows

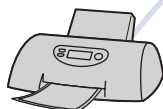
**Запустите руководство,
выбрав значок ярлыка на рабочем
столе.**



Как выполнить печать фотоснимков

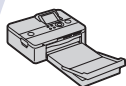
Если Вы будете печатать изображения, снятые в режиме [16:9], оба края могут быть обрезаны, поэтому обязательно проверьте это перед печатью (стр. 132).

Прямая печать при помощи PictBridge-совместимого принтера (стр. 120)



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

Прямая печать при помощи “Memory Stick”-совместимого принтера



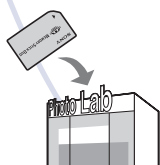
Вы можете выполнить печать изображений при помощи “Memory Stick”-совместимого принтера. Подробные сведения приведены в руководстве пользователя, прилагаемом к принтеру.

Печать с помощью компьютера



Вы можете копировать изображения на компьютер при помощи прилагаемого приложения “Picture Motion Browser” и печатать изображения. На снимок можно наложить дату и распечатать его.

Печать в фотоателье




Вы можете взять с собой карту памяти “Memory Stick Duo” с фотоснимками, записанными фотоаппаратом, в фотоателье для печати. В фотоаппарате нет функции настройки DPOF.

Прямая печать изображений при помощи PictBridge-совместимого принтера

Даже если у Вас нет компьютера, Вы можете выполнить печать фотоснимков, снятых с помощью Вашего фотоаппарата, путем подсоединения фотоаппарата непосредственно к PictBridge-совместимому принтеру.

PictBridge


- Основой “PictBridge” является стандарт CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Вы не можете печатать видеосъемку.
- Если индикатор  мигает на экране фотоаппарата (уведомление об ошибке), проверьте подсоединенный принтер.

Этап 1: Подготовка фотоаппарата

Подготовьте фотоаппарат для его подсоединения к принтеру с помощью USB-кабеля. Если опция [Подсоед USB] установлена в положение [Авто], фотоаппарат автоматически распознает определенные принтеры при подключении. В этом случае пропустите этап 1.

- Рекомендуется использовать полностью заряженный батарейный блок для предотвращения выключения питания в процессе выполнения печати.

1 Прикоснитесь к кнопке [HOME] для отображения экрана HOME.

2 Прикоснитесь к кнопке  (Установки) и выберите меню [⌘ Основные установ.].

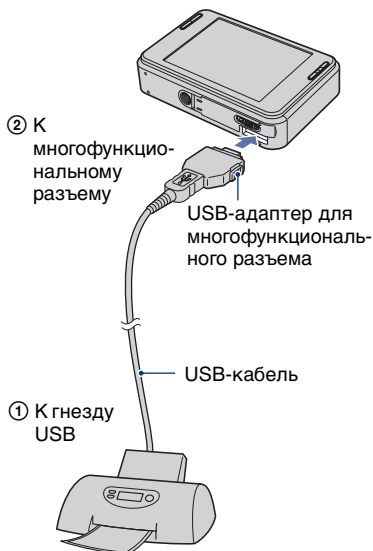
3 Прикоснитесь к кнопке [Основные установки 2] и выберите пункт [Подсоед USB].

4 Прикоснитесь к кнопке [PictBridge].


Режим USB установлен.

Этап 2: Подсоединение фотоаппарата к принтеру

1 Подсоедините USB-адаптер для многофункционального разъема к USB-кабелю и подключите фотоаппарат к принтеру.



2 Включите фотоаппарат и принтер.



После выполнения подсоединения появится индикатор .



Появится экран одиночного снимка.

Этап 3: Выберите фотоснимки для печати

1 Прикоснитесь к кнопке [MENU] для отображения экрана MENU.

2 Прикоснитесь к кнопкам ▲/▼ для отображения индикации  (Печать), а затем прикоснитесь к кнопке  (Печать).

На экране появится меню печати.


3 Прикоснитесь к кнопке [данный снимок] или [Составные снимки].

При выборе опции [данный снимок]

Вы можете напечатать выбранный фотоснимок. Перейдите к этапу 4.

При выборе опции [Составные снимки]

Можно распечатать несколько выбранных фотоснимков.

- 1 Прикоснитесь к фотоснимку, который нужно распечатать. Метка ✓ появится на выбранном изображении.
- 2 Прикоснитесь к кнопке .
- 3 Прикоснитесь к кнопке [ДА].

Этап 4: Печать

1 Прикоснитесь к нужному пункту установки для настройки принтера.



[Количество]

Если опция [Макет] установлена в положение [1 кадр/Без пол.] или [1 кадр/С пол.]:

Выберите количество листов изображения, печать которого Вы хотите выполнить. Изображение будет напечатано как одиночное изображение.

Если опция [Макет] не установлена в положение [1кадр/Без пол.] или [1кадр/С пол.]:

Выберите количество комплектов изображений, печать которых Вы хотите выполнить в виде индексного изображения. Если при выполнении действий этапа 3 Вы выбрали опцию [данный снимок], выберите количество одинаковых фотоснимков, которые Вы хотите распечатать рядом друг с другом на листе в виде индексного изображения.

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

[Макет]

Выбор числа фотоснимков, которые Вы хотите напечатать рядом друг с другом на листе.

[Размер]

Выберите размер печатного листа.


[Дата]

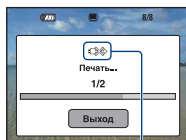
Выберите положение [День/Время] или [Дата] для вставки даты и времени на изображения.


- Если Вы выберете положение [Дата], дата будет вставлена в выбранной Вам последовательности (стр. 101). Данная функция может быть не предусмотрена в зависимости от принтера.

2 Прикоснитесь к кнопке [ДА].

Изображение напечатано.

- Не отсоединяйте USB-кабель, пока на экране горит индикатор  (соединение PictBridge).



Индикатор 

Для печати других изображений

Выберите опцию [Составные снимки] и выполните процесс еще раз, начиная с этапа 3.

Этап 5: Завершение печати

Убедитесь, что экран вернулся к этапу 2, и отсоедините USB-кабель от фотоаппарата.



Устранение неисправностей

Если у Вас возникла проблема с фотоаппаратом или его принадлежностями, попробуйте выполнить следующие действия для ее решения.

1 Проверьте пункты, указанные на стр. с 124 по 135.

Если на экране появится код, например “С/Е:□□:□□”, см. стр. 136.

2 Извлеките батарейный блок, подождите около одной минуты, а затем снова вставьте батарейный блок и включите питание.

3 Выполните инициализацию установок (стр. 93).

4 Обратитесь к Вашему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.

При ремонте фотоаппарата, содержащего внутреннюю память или функцию музыкальных файлов, данные фотоаппарата могут проходить минимально необходимую проверку для выяснения причин и устранения симптомов неисправности. Фирма Sony не будет копировать или сохранять какие-либо из этих данных.

Для перехода на страницу, где поясняется возможная неисправность и вероятная причина или метод ее устранения, щелкните один из следующих пунктов.

Батарейный блок и питание	124	Внутренняя память	132
Фотосъемка/видеосъемка	125	“Memory Stick Duo”	132
Просмотр изображений	128	Печать	132
Удаление/редактирование изображений	129	PictBridge-совместимый принтер	133
Компьютеры	130	Сенсорная панель	134
Метка доступа	131	Прочее	135

Батарейный блок и питание

Не вставляется батарейный блок.

- Вставьте батарейный блок правильно, чтобы можно было нажать на рычаг выталкивания батареи.

Не удается включить фотоаппарат.

- После установки батарейного блока в фотоаппарат может пройти некоторое время до его включения.
- Правильно вставьте батарейный блок.
- Батарейный блок разрядился. Установите заряженный батарейный блок.
- Батарейный блок вышел из строя (стр. 143). Замените его на новый.
- Используйте рекомендуемый батарейный блок.

Питание внезапно отключается.

- Если Вы не пользуетесь фотоаппаратом в течение примерно трех минут, оставив питание включенным, фотоаппарат автоматически отключится для предотвращения разрядки батарейного блока. Включите фотоаппарат снова.
- Батарейный блок вышел из строя (стр. 143). Замените его на новый.

Показания индикатора оставшегося заряда батареи неправильные.



- Данное явление происходит, когда Вы используете фотоаппарат в чрезмерно жарком или чрезмерно холодном месте.
- Имеется несоответствие между индикацией оставшегося заряда батареи и фактически оставшимся зарядом батареи. Для восстановления правильной индикации полностью разрядите один раз батарейный блок, а затем снова зарядите его.
- Батарейный блок разрядился. Установите заряженный батарейный блок.
- Батарейный блок вышел из строя (стр. 143). Замените его на новый.

Не удается зарядить батарейный блок.


- Батарейный блок не удастся зарядить с помощью сетевого адаптера переменного тока (не прилагается). Для зарядки батареи используйте зарядное устройство.

Фотосъемка/видеосъемка


Не удается записать фотоснимки.

- Проверьте свободную емкость внутренней памяти. Если она заполнена, выполните одно из следующих действий:
 - Удалите ненужные снимки (стр. 48).
 - Удалите фотоснимки из внутренней памяти после копирования их на карту памяти “Memory Stick Duo”.
- Вы не сможете записать изображения во время зарядки вспышки.
- При фотосъемке установите на экране HOME режим съемки, отличный от режима .
- При видеосъемке установите на экране HOME режим съемки .

Объекта не виден на экране.

- Фотоаппарат находится в режиме воспроизведения. Нажмите кнопку  для изменения режима записи (стр. 42).






Функция подавления размытости не работает.

- Если на экране появляется индикация , функция подавления размытости не работает.
- При съемке ночных сцен функция подавления размытости может не работать надлежащим образом.
- Выполняйте съемку после нажатия кнопки затвора наполовину вниз. Не нажимайте ее резко до упора.


Запись занимает длительное время.

- Активизирована функция медленного затвора NR (стр. 25). Это не является неисправностью.










Изображение не сфокусировано.

- Объект находится слишком близко. Выполняйте съемку в режиме  (Макро вкл). При съемке убедитесь, что расстояние от объектива до объекта больше, чем минимально допустимое расстояние для съемки, приблизительно равное 8 см (W)/25 см (T) (стр. 36). Или же установите фотоаппарат в режим  (Фокус крупн.планом вкл.) и выполняйте съемку с расстояния от 1 до 20 см с установкой расстояния на стороне W (стр. 36).
- При фотосъемке в качестве режима выбора сцены выбран режим  (Сумерки),  (Ландшафт) или  (Фейерверки).
- Выбрана функция предварительной установки фокусировки. Выберите режим автоматической фокусировки (стр. 37).
- См. раздел “Как использовать опцию [Пятно AF]” на стр. 39.

Не работает увеличение.

- Нельзя использовать оптическое увеличение, если выбран режим  (Фокус крупн.планом вкл.).
- Нельзя использовать интеллектуальное увеличение, если размер изображения установлен в положение [8M] или [3:2].
- Нельзя использовать функцию цифрового увеличения, если активирована функция распознавания лица.






Вспышка не работает.

- Вспышка установлена в режим  (Вспышка выкл.) (стр. 35).
- Вы не можете использовать вспышку, когда:
 - Опция [Режим ЗАПИСИ] установлена в положение [Серия] или в режим пакетной экспозиции (стр. 58).
 - В режиме выбора сцены выбрана опция  (Высок.чувствит.),  (Сумерки) или  (Фейерверки) (стр. 56).
 - Выполняется съемка в режиме  (Фокус крупн.планом вкл.).
 - Выполняется видеосъемка.
- Если при выборе сцены выбрана одна из опций  (Ландшафт),  (Пляж) или  (Снег) (стр. 35), установите вспышку в режим  (Вспышка вкл.).

При использовании вспышки на фотоснимках появляются размытые круглые белые пятна.

- Частицы в воздухе (пыль, пыльца и т.п.) отразили свет вспышки и появились на снимке. Это не является неисправностью (стр. 19).

Функция съемки крупным планом (макро/фокусировка крупным планом) не работает.

- При выборе сцены (стр. 56) выбран один из режимов  (Сумерки),  (Ландшафт) или  (Фейерверки).
- Режим  (Фокус крупн.планом вкл.) отключен, если при выборе сцены выбран режим  (Режим Smile Shutter).

Дата и время не отображаются на экране ЖКД.

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

Не удается вставить даты на изображениях.

- В данном фотоаппарате нет функции наложения даты на снимок (стр. 133). Можно распечатать или сохранить фотоснимок с датой с помощью приложения “Picture Motion Browser”.

Индикация величины F и скорости затвора мигает, когда Вы нажмете и будете удерживать кнопку затвора нажатой наполовину вниз.

- Экспозиция установлена неправильно. Откорректируйте экспозицию (стр. 41).

Экран слишком темный или слишком яркий.

- Отрегулируйте яркость подсветки (стр. 30).

Изображение слишком темное.

- Вы выполняете съемку объекта, сзади которого находится источник света. Выберите режим фотометрии (стр. 39) или отрегулируйте экспозицию (стр. 41).

Изображение слишком яркое.

- Отрегулируйте экспозицию (стр. 41).

Цвета изображения являются неправильными.

- Установите опцию [Цветовой режим] в положение [Нормал.] (стр. 61).

При выполнении съемки очень яркого объекта появляются вертикальные полосы.

- Происходит эффект смазывания, и на фотоснимке появляются белые, черные, пурпурные или другие полосы. Данный эффект не является неисправностью.

При просмотре экрана в темном месте на изображении появляются помехи.

- Фотоаппарат пытается улучшить видимость экрана посредством временного повышения яркости в условиях недостаточного освещения. Это не воздействует на записанное изображение.

Глаза человека выглядят красными.

- Установите функцию [Ум.эфф.кр.глаз] в положение [Авто] или [Вкл] (стр. 63).
- При использовании вспышки фотографируйте объект на расстоянии ближе, чем радиус действия вспышки.
- Осветите комнату и выполните съемку объекта.
- Ретушируйте изображение с помощью функции [Коррекция красных глаз] (стр. 75).

На экране появляются и остаются точки.




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

Не выполняется последовательную съемку изображений.

- Внутренняя память или карта памяти “Memory Stick Duo” заполнена. Удалите ненужные снимки (стр. 48).
- Низкий уровень заряда батареи. Установите заряженный батарейный блок.

Просмотр изображений

Невозможно воспроизводить фотоснимки.

- Нажмите кнопку  (воспроизведение) или кнопку SCRAPBOOK (стр. 42).
- Имя папки/файла было изменено на Вашем компьютере.
- Корпорация Sony не гарантирует воспроизведение на фотоаппарате файлов изображений, обработанных на компьютере или записанных на другом фотоаппарате.
- Фотоаппарат находится в режиме USB. Удалите соединение USB (стр. 115).
- При просмотре фотоснимков на карте памяти “Memory Stick Duo” установите опцию  (Memory Stick) в положение  (Просмотр снимков) на экране HOME.
- Фотоснимки на карте памяти “Memory Stick Duo” не могут воспроизводиться в режиме фотоальбома.

Появляется ошибка, и фотоснимки в альбоме не будут отображаться.

- При обнаружении дефекта в данных фотоаппарата появится сообщение об ошибке. Для загрузки изображений, которые не удастся просмотреть на фотоаппарате, в компьютер используйте приложение “Picture Motion Browser” (прилагается). После обратного импортирования данных в фотоаппарат изображения будут доступны для воспроизведения.

Дата и время не отображаются.

- Опция [Установка дисплея] установлена в положение [Простой] или [Только.из]. Чтобы установить опцию [Установка дисплея] в положение [Нормал.], прикоснитесь к кнопке [DISP] (стр. 30).

Сразу после начала воспроизведения появляется некачественное изображение.

- Это может произойти вследствие обработки изображения. Это не является неисправностью.

Индикаторы больше не появляются.

- При прикосновении к верхней части экрана индикаторы моментально исчезнут. При снятии пальца с экрана индикаторы снова появляются.
- Опция [Установка дисплея] установлена в положение [Только.из]. Установите режим в положение [Нормал.] или [Простой].

При демонстрации файлов не проигрываются музыкальные файлы (фоновая музыка).

- Используйте программу “Music Transfer” для переноса музыкальных файлов в фотоаппарат (стр. 117).

Левая и правая стороны экрана отображаются черным цветом.

- Опция [Авто ориент] установлена в положение [Вкл] (стр. 99).

Изображение не появляется на экране телевизора.

- Чтобы убедиться, что выходной видеосигнал Вашего фотоаппарата установлен в соответствии с цветовой системой Вашего телевизора, проверьте опцию [Видеовыход] (стр. 95).
- Проверьте правильность соединения (стр. 103).
- Если USB-разъем USB-кабеля подключен к другому устройству, отключите его (стр. 115).
- Вы пытаетесь воспроизвести видеосъемку в режиме HD(1080i). Записанная видеосъемка не может воспроизводиться при высококачественном изображении. Установите опцию [COMPONENT] в положение [SD] (стр. 94).

Удаление/редактирование изображений

Невозможно удалить фотоснимок.

- Отмените защиту (стр. 78).

Не удается рисовать/ретушировать.

- Нельзя рисовать или ретушировать фотоснимки в следующих случаях.
 - Видеосъемка
 - При просмотре фотоснимков на подключенном к фотоаппарату телевизоре
 - Фотоснимки на карте памяти “Memory Stick Duo”
 - Фотоснимки в списке избранных или списке для совместного использования

Компьютеры


Неизвестно, совместима ли операционная система компьютера с фотоаппаратом.

- Обратитесь к разделу “Рекомендуемая конфигурация компьютера” на стр. 109.

Карта памяти “Memory Stick PRO Duo” не распознается компьютером, имеющим слот для карты памяти “Memory Stick”.

- Убедитесь в том, что компьютер и устройство считывания/записи карты памяти Memory Stick поддерживают “Memory Stick PRO Duo”. Пользователям компьютеров и устройств считывания/записи карты памяти Memory Stick, выпущенных другими производителями, кроме Sony, следует обратиться к соответствующим производителям.
- Если карта памяти “Memory Stick PRO Duo” не поддерживается, подсоедините фотоаппарат к компьютеру (стр. 115). Компьютер распознает карту памяти “Memory Stick PRO Duo”.

Компьютер не распознает фотоаппарат.

- Включите фотоаппарат.
- Если уровень заряда батареи низкий, установите заряженный батарейный блок или используйте сетевой адаптер переменного тока (не прилагается) (стр. 114).
- Установите опцию [Подсоед USB] в положение [Mass Storage] (стр. 94).
- Используйте USB-кабель (прилагается) (стр. 115).
- Отсоедините USB-кабель от компьютера и от фотоаппарата и еще раз плотно подсоедините его.
- Отсоедините все оборудование, кроме фотоаппарата, клавиатуры и мыши, от разъемов USB Вашего компьютера.
- Подсоедините фотоаппарат непосредственно к Вашему компьютеру без промежуточного концентратора USB или другого устройства (стр. 115).
- При загрузке изображений из карты памяти “Memory Stick Duo” в компьютер выберите опцию  (Инструм.памяти) → [Средство Memory Stick] → [Mass Storage] на экране HOME.

Не копируются изображения.

- Подсоедините правильно фотоаппарат к Вашему компьютеру с помощью соединения USB (стр. 115).
- Следуйте процедуре копирования, предназначенной для Вашей ОС.
- Если Вы выполняете фотосъемку на карту памяти “Memory Stick Duo”, отформатированную на компьютере, возможно, Вы не сможете скопировать изображения на компьютер. Выполняйте съемку, используя карту памяти “Memory Stick Duo”, отформатированную на фотоаппарате (стр. 88).

После выполнения соединения USB программное обеспечение “Picture Motion Browser” не запускается автоматически.

- Установите соединение USB после включения компьютера (стр. 115).

Не воспроизводятся изображения на компьютере.

- Если Вы используете приложение “Picture Motion Browser”, обратитесь к справке “Руководство по Picture Motion Browser” (стр. 113).
- Обратитесь к изготовителю компьютера или программного обеспечения.

Вы не знаете, как использовать приложение “Picture Motion Browser”.

- См. справку “Руководство по Picture Motion Browser” (стр. 113).

Изображение и звук прерываются помехами, когда Вы просматриваете видеосъемку на компьютере.

- Вы воспроизводите видеозапись непосредственно с внутренней памяти или карты памяти “Memory Stick Duo”. Скопируйте видеозапись на жесткий диск Вашего компьютера, а затем воспроизведите видеосъемку с жесткого диска (стр. 114).

Не печатаются фотоснимки.

- См. руководство по эксплуатации принтера.

После копирования на компьютер изображения нельзя просматривать с помощью фотоаппарата.

- Скопируйте их в папку, распознанную фотоаппаратом, например, папку “101MSDCF” на карте памяти “Memory Stick Duo” (стр. 116).
- Фотоснимок был скопирован с компьютера во внутреннюю память фотоаппарата с помощью соединения Mass Storage, поэтому изображение альбома не существует. Для копирования изображений на фотоаппарат используйте приложение “Picture Motion Browser” (прилагается).

Метка доступа

Не выполняется передача в Интернет.

- Проверьте подсоединение фотоаппарата к компьютеру с помощью USB-кабеля (стр. 114).
- При форматировании внутренней памяти встроенное приложение “PMB Portable” будет также удалено. Используйте программу “Picture Motion Browser” (прилагается) для переустановки приложения “PMB Portable”.

Внутренняя память

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

- Карта памяти “Memory Stick Duo” заполнена. Выполняйте копирование на карту памяти “Memory Stick Duo” с достаточной свободной емкостью.

“Memory Stick Duo”

Невозможно вставить карту памяти “Memory Stick Duo”.

- Вставьте ее в правильном направлении.

Вы отформатировали карту памяти “Memory Stick Duo” по ошибке.

- Все данные на карте памяти “Memory Stick Duo” при форматировании удаляются. Вы не сможете их восстановить.

Не удается сохранить фотоснимки.

- Фотоснимки, снятые с помощью фотоаппарата, сохраняются во внутренней памяти. Если на внутренней памяти достаточно свободного места, фотоснимки не будут записываться на карту памяти “Memory Stick Duo”, даже если она вставлена в фотоаппарат. Фотоснимки будут записываться на карту памяти “Memory Stick Duo” после заполнения внутренней памяти.

Печать

См. раздел “PictBridge-совместимый принтер” совместно со следующими пунктами.

Изображения печатаются с обрезанными обоими краями.

- В зависимости от модели Вашего принтера все края изображений могут быть обрезаны. При печати фотоснимка его края могут обрезаться, особенно если во время съемки был установлен размер изображения [16:9].
- При печати фотоснимков на принтере отключите параметры подгонки или печати без рамки. Обратитесь к предприятию-изготовителю принтера за консультацией, предусмотрены у принтера данные функции или нет.
- При печати изображений в цифровом фотоателье спросите, могут ли они печатать изображения без обрезки обоих краев.

Не печатаются фотоснимки с датой.

- Печатать фотоснимки с датой можно с использованием приложения “Picture Motion Browser”.
- В данном фотоаппарате нет функции наложения даты на изображения. Однако поскольку выполненные фотоаппаратом снимки включают информацию о дате записи, Вы можете распечатывать снимки с вставленной датой, если принтер или программа могут распознавать информацию Exif. По вопросам совместимости с информацией Exif проконсультируйтесь с производителем принтера или программы.
- При печати в фотоателье попросите наложить даты на изображения.

PictBridge-совместимый принтер


Невозможно установить соединение.

- Фотоаппарат не может быть непосредственно подсоединен к принтеру, несовместимому со стандартом PictBridge. Обратитесь к предприятию-изготовителю принтера за консультацией, является принтер совместимым с PictBridge или нет.
- Проверьте, включен ли принтер, и может ли он быть подсоединен к фотоаппарату.
- Установите опцию [Подсоед USB] в положение [PictBridge] (стр. 94).
- Отсоедините и подсоедините USB-кабель еще раз. Если принтер отображает сообщение об ошибке, обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к принтеру.

Невозможно выполнить печать изображений.

- Проверьте, правильно ли соединены фотоаппарат и принтер при помощи USB-кабеля.
- Включите принтер. Для получения дополнительной информации обращайтесь к прилагаемой к принтеру инструкции по эксплуатации.
- Если Вы выберете опцию [Выход] во время печати, распечатка изображений может быть не выполнена. Отсоедините и подсоедините USB-кабель еще раз. Если Вы все еще не можете выполнить печать Ваших изображений, отсоедините USB-кабель, выключите и включите принтер, а затем подсоедините USB-кабель еще раз.
- Видеосъемка не может быть распечатана.
- Печать изображений, снятых при помощи фотоаппаратов, отличных от данного фотоаппарата, или изображений, модифицированных компьютером, может быть не выполнена.

Печать отменена.

- Вы отсоединили USB-кабель до того, как исчезла метка  (соединение PictBridge).

Невозможно вставить дату или выполнить печать изображений в индексном режиме.

- Принтер не поддерживает эти функции. Обратитесь к предприятию-изготовителю принтера за консультацией, предусмотрены ли у принтера данные функции или нет.
- Дата не может быть вставлена в индексном режиме в зависимости от принтера. Обратитесь к предприятию-изготовителю принтера за консультацией.

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

- Фотоснимок не имеет записанной даты, поэтому дата не может быть вставлена. Установите опцию [Дата] в положение [Выкл] и выполните печать изображения еще раз (стр. 121).

Невозможно выбрать размер печати.

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

Невозможно выполнить печать изображения выбранного размера.

- Если после подсоединения принтера к фотоаппарату Вы используете бумагу различного размера, отсоедините, а затем снова подсоедините USB-кабель.
- Настройки печати фотоаппарата отличаются от настроек принтера. Измените настройки фотоаппарата (стр. 121) или принтера.

Невозможно управлять фотоаппаратом после отмены печати.

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

Сенсорная панель

Невозможно управлять кнопками панели управления правильно или полностью.

- Выполните действия [Калибровка] (стр. 93).

Использование пера отражается в несоответствующих точках.

- Выполните действия [Калибровка] (стр. 93).

Прочее

Не сбрасывается номер файла.

- Номер файла не будет сброшен даже при замене носителя данных. Для сброса выполните в фотоаппарате команду [Формат] (стр. 88, 91), а затем выполните команду [Инициализац.] (стр. 93). Все данные, однако, будут уничтожены и все установки, включая дату и время, будут сброшены.

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.

Когда Вы включаете фотоаппарат, появляется экран установки часов.

- Установите дату и время повторно (стр. 101).

Вы хотите изменить дату или время.

- Установите дату и время повторно (стр. 101).

Индикация самодиагностики

Если появится код, начинающийся с буквы алфавита, это означает, что работает функция самодиагностики фотоаппарата. Последние две цифры (указанные в виде □□) отличаются в зависимости от состояния фотоаппарата.

Если Вам не удастся решить проблему даже после нескольких попыток выполнить следующие действия по ее устранению, Ваш фотоаппарат, возможно, нуждается в ремонте. Обратитесь к Вашему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.

C:32:□□

- Имеет место проблема с устройством фотоаппарата. Выключите и снова включите питание.

C:13:□□

- Фотоаппарат не может считывать или записывать данные на карте памяти “Memory Stick Duo”. Попробуйте выключить и снова включить фотоаппарат или выньте и вставьте “Memory Stick Duo” несколько раз.
- Во внутренней памяти возникла ошибка форматирования, или вставлена неотформатированная карта памяти “Memory Stick Duo”. Отформатируйте внутреннюю память или карту памяти “Memory Stick Duo” (стр. 88, 91).
- Вставленная карта памяти “Memory Stick Duo” не может использоваться для данного фотоаппарата или же данные повреждены. Вставьте новую карту памяти “Memory Stick Duo”.

E:61:□□

E:62:□□

E:91:□□

- Произошел сбой в работе фотоаппарата. Выполните инициализацию фотоаппарата (стр. 93), а затем включите питание снова.

Сообщения

При появлении следующих сообщений следуйте инструкциям.



- Низкий уровень заряда батареи. Немедленно зарядите батарейный блок. В зависимости от условий использования и типа батарейного блока, индикатор может мигать, даже если время оставшегося заряда батареи еще составляет от 5 до 10 минут.

Для использования только с совместимой батареей

- Вставленная батарея не является батарейным блоком NP-BD1/NP-FD1.

Ошибка системы

- Выключите питание, а затем включите снова.

Ошибка данных альбома Альбом поврежден. Для восстан. испол. "Picture Motion Browser".

- Для загрузки изображений в компьютер используйте приложение "Picture Motion Browser". Фотоснимок невозможно воспроизвести на фотоаппарате. Вы можете загрузить/сохранить изображения с помощью приложения "Picture Motion Browser".

Ошибка внутр. памяти

- Выключите питание, а затем включите снова.

Вставьте снова картупамяти Memory Stick

- Вставьте карту памяти "Memory Stick Duo" правильно.
- Установленная карта памяти "Memory Stick Duo" не может использоваться для данного фотоаппарата (стр. 141).
- Карта памяти "Memory Stick Duo" повреждена.
- Область разъема карты памяти "Memory Stick Duo" загрязнена.

Ошибка типа Memory Stick

- Установленная карта памяти "Memory Stick Duo" не может использоваться для данного фотоаппарата (стр. 141).

Нет доступа к Memory Stick В доступе отказано

- Вы используете карту памяти "Memory Stick Duo" с управляемым доступом.

Ошибка форматирования карты памяти Memory Stick Ошибка форматирования внутренней памяти

- Выполните форматирование носителя данных еще раз (стр. 88, 91).

Карта памяти Memory Stick заблокирована

- Вы используете карту памяти "Memory Stick Duo" с переключателем защиты от записи, и переключатель установлен в положение LOCK. Установите переключатель в положение записи.

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

- Удалите ненужные снимки или файлы (стр. 48).

Только чтение памяти

- Фотоаппарат не может выполнять запись или удаление фотоснимков на этой карте памяти "Memory Stick Duo".

Нет снимков

- Во внутренней памяти нет снимков, которые можно воспроизвести.
- В этой папке нет записанных снимков, которые можно воспроизвести.
- В выбранном альбоме нет файла, который можно воспроизвести в режиме слайд-шоу с музыкой.

Ошибка папки

- Папка, содержащая номер с такими же первыми тремя цифрами, уже существует на карте памяти “Memory Stick Duo” (например: 123MSDCF и 123ABCDE). Выберите другую папку или создайте новую папку (стр. 88, 89).

Создан дополн папок невозм

- Папка, имя которой начинается с “999”, существует на карте памяти “Memory Stick Duo”. В этом случае Вы не сможете создавать никаких папок.

Ошибка файла

- Возникла ошибка при воспроизведении изображения.
- Если файл изображения был обработан на компьютере, или если файл изображения был записан при помощи модели, отличной от модели Вашего фотоаппарата, воспроизведение на Вашем фотоаппарате не гарантируется.

Папка только для чтения

- Вы выбрали папку, которую нельзя установить в качестве папки записи на фотоаппарате. Выберите другую папку (стр. 89).

Файл защищен

- Снимите защиту (стр. 78).

Превышен размер изобр

- Вы пытаетесь воспроизвести на фотоаппарате фотоснимок с недопустимым размером.

Неправильное действие

- Вы пытаетесь воспроизвести файл, несовместимый с фотоаппаратом.
- Вы выбрали функцию, которая не используется для видеосъемки.
- Вы прикоснулись к сенсорной панели при использовании цифрового увеличения или в режиме фокусировки крупным планом. В этих режимах нельзя произвести фокусировку прикосновением к экрану.

(Индикатор предупреждения о вибрации)

- Из-за недостаточной освещенности может иметь место дрожание фотоаппарата. Используйте вспышку, включите функцию подавления размытости или установите фотоаппарат на штатив для его закрепления.

Режим макро не действ

- Режим макро недоступен с этими установками (стр. 36, 56).

Установки вспышки не могут быть изменены

- С данными установками вспышка недоступна (стр. 35, 56).

Увеличение отключено

- В режиме фокусировки крупным планом использовать оптическое увеличение невозможно.

Выбрано максимальное количество изображений

- Можно выбрать до 100 фотоснимков. Снимите метку.

Недостаточн заряд батареи

- При копировании (импорт/экспорт) изображений используйте полностью заряженную батарею.

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 Вы хотите выполнить.



- Передача данных на принтер может быть еще не завершена. Не отсоединяйте USB-кабель.

Обработка...

- Принтер отменяет текущее задание печати. До завершения этой операции Вы не сможете выполнять печать. Для этого может потребоваться время в зависимости от принтера.

Ошибка музыки

- Удалите музыкальный файл или замените его нормальным музыкальным файлом.
- Выполните опцию [Формат музык], а затем загрузите новые музыкальные файлы.

Формат музыкиОшибка

- Выполните опцию [Формат музык].

Неправильное действие

Подача выход. сигнала HD (1080i)...

- Вы пытаетесь воспроизвести видеоклип.
- Вы пытаетесь использовать функцию [Ретуширование].

Подача выходного ТВ-сигнала...

- Фотоаппарат воспроизводит фотоснимки в режиме слайд-шоу.

Красные глаза не обнаружены

- На некоторых изображениях, возможно, не удастся устранить эффект красных глаз.



Использование фотоаппарата за границей — Источники питания

Вы можете использовать фотоаппарат, зарядное устройство (прилагается) и сетевой адаптер переменного тока AC-LS5K (не прилагается) в любой стране или регионе, где имеются источники электропитания от 100 В до 240 В переменного тока, 50/60 Гц.

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

0 карте памяти “Memory Stick Duo”

Карта памяти “Memory Stick Duo” представляет собой компактный носитель записи IC. Допустимые типы карт памяти “Memory Stick Duo” перечислены в таблице ниже. Однако надлежащая работа не может гарантироваться для всех функций карты памяти “Memory Stick Duo”.

Тип карты памяти “Memory Stick Duo”	Запись/ Воспроизведение
Memory Stick Duo (без MagicGate)	○*2
Memory Stick Duo (с MagicGate)	○*1
MagicGate Memory Stick Duo	○*1*2
Memory Stick PRO Duo	○*1*4
Memory Stick PRO-HG Duo	○*1*3*4

*1 Карты памяти “Memory Stick Duo”, “MagicGate Memory Stick Duo” и “Memory Stick PRO Duo” оснащены функциями MagicGate. MagicGate — это технология защиты авторских прав, использующая технологию кодировки. Запись/воспроизведение данных, для которых требуются функции MagicGate, не могут выполняться на данном фотоаппарате.

*2 Не поддерживается высокоскоростная передача данных через параллельный интерфейс.

*3 Фотоаппарат не поддерживает передачу данных через 8-битный параллельный интерфейс. Он выполняет такую же 4-битную передачу данных, как и карта памяти “Memory Stick PRO Duo”.

*4 Может быть записана видеосъемка с размером [640(Высококач)].

- Это изделие совместимо с картой памяти “Memory Stick Micro” (“M2”). “M2” является аббревиатурой для карты памяти “Memory Stick Micro”.
- На данном фотоаппарате функционирование карты памяти “Memory Stick Duo”, отформатированной на компьютере, не гарантируется.
- Скорости чтения/записи данных различаются в зависимости от сочетания используемых карты памяти “Memory Stick Duo” и оборудования.
- Не удаляйте карту памяти “Memory Stick Duo” во время чтения или записи данных.
- Данные могут повредиться 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 на месте для надписей, не надавливайте на него сильно.
- Не прикрепляйте никаких этикеток ни на саму карту памяти “Memory Stick Duo”, ни на адаптер карты памяти Memory Stick Duo.
- При переносе или хранении карты памяти “Memory Stick Duo” положите ее в футляр, прилагаемый к ней.
- Не прикасайтесь к области разъема 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 вставляйте ничего кроме карты памяти “Memory Stick Duo” в слот “Memory Stick Duo”. Это может стать причиной неисправности.
- Не используйте и не храните карту памяти “Memory Stick Duo” в следующих условиях:
 - Места с высокой температурой такие, как горячий салон автомобиля, находящегося на стоянке под прямыми солнечными лучами
 - Места, подверженные действию прямых солнечных лучей
 - Влажные места или места с наличием коррозионных веществ

Примечания по использованию адаптера Memory Stick Duo (не прилагается)

- Перед использованием карты памяти “Memory Stick Duo” с устройствами, совместимыми с “Memory Stick”, не забудьте вставить карту памяти “Memory Stick Duo” в адаптер карты памяти Memory Stick Duo. Если Вы вставите карту памяти “Memory Stick Duo” в “Memory Stick”-совместимое устройство без адаптера Memory Stick Duo, Вы, возможно, не сможете извлечь ее из устройства.
- Вставляя карту памяти “Memory Stick Duo” в адаптер карты памяти Memory Stick Duo, убедитесь, что карта памяти “Memory Stick Duo” находится в правильном положении, и затем вставьте ее до упора. Неправильное вставление может привести к неисправности.
- При использовании карты памяти “Memory Stick Duo”, вставленной в адаптер Memory Stick Duo, с устройством, совместимым с “Memory Stick”, убедитесь, что адаптер Memory Stick Duo вставлен в правильном направлении. Имейте в виду, что неправильное использование может привести к повреждению оборудования.
- Не вставляйте адаптер Memory Stick Duo в “Memory Stick”-совместимое устройство без присоединенной карты памяти “Memory Stick Duo”. Это может привести к неисправности аппарата.

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

Надлежащая работа карты памяти “Memory Stick PRO Duo” емкостью до 8 Гб с фотоаппаратом подтверждена.

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

- Чтобы использовать карту памяти “Memory Stick Micro” с фотоаппаратом, не забудьте вставить карту “Memory Stick Micro” в адаптер “M2” такого же размера, как и Duo. Если карту памяти “Memory Stick Micro” вставить в фотоаппарат без адаптера “M2” размера Duo, возможно, не удастся извлечь ее из фотоаппарата.
- Не оставляйте карту памяти “Memory Stick Micro” в доступных для маленьких детей местах. Они могут случайно проглотить ее.

О батарейном блоке

О зарядке батарейного блока

Мы рекомендуем Вам заряжать батарейный блок при температуре окружающей среды от 10°C до 30°C. За пределами этого температурного диапазона батарейный блок может заряжаться не полностью.

Эффективное использование батарейного блока

- Производительность батареи уменьшается в низкотемпературной среде. Поэтому в холодных местах время работы батарейного блока уменьшается. Для продления срока работы батарейного блока мы рекомендуем следующее:
 - Положите батарейный блок в карман близко к телу, чтобы нагреть его, и установите его в фотоаппарат непосредственно перед началом съемки.
- В случае частого использования вспышки или вариообъектива батарейный блок быстро разрядится.
- Рекомендуется иметь под рукой запасные батарейные блоки, рассчитанные на время, в два или три раза превышающее ожидаемое время съемки, а также выполнять пробные снимки перед настоящей съемкой.
- Не подвергайте батарейный блок воздействию воды. Батарейный блок не является водозащищенным.
- Не оставляйте батарейный блок в чрезмерно нагретых местах, например, в салоне автомобиля, или под прямыми солнечными лучами.


О хранении батарейного блока

- Перед хранением полностью разрядите батарейный блок и храните его в прохладном, сухом месте. Для поддержания качественной работы батарейного блока полностью заряжайте, а затем полностью разряжайте его на фотоаппарате как минимум раз в год во время хранения.
- Для полного расходования заряда батарейного блока оставьте фотоаппарат в режиме слайд-шоу (стр. 66), пока заряд не израсходуется.
- Для предотвращения коррозии разъемов, короткого замыкания и т.п. используйте только прилагаемый батарейный футляр при переноске и хранении.

О сроке службы батареи

- Срок службы батареи ограничен. Со временем, а также при частом использовании емкость батареи уменьшается. Если уменьшение времени использования батареи между зарядками стало существенным, возможно, пришло время заменить ее.
- Срок службы батареи отличается в зависимости от условий ее хранения, условий работы и окружающей среды, в которой используется каждый батарейный блок.

Совместимый батарейный блок

- Модель NP-BD1 (прилагается) может использоваться только в моделях Cyber-shot, совместимых с батареями D-типа. Он не может использоваться в моделях Cyber-shot, совместимых с батареями T-типа и батареями других типов.
- Если используется батарейный блок модели NP-FD1 (не прилагается), после индикатора оставшегося заряда также будет показан дисплей минут ( 60 мин).

О зарядном устройстве

О зарядном устройстве

- Зарядное устройство (прилагается) может заряжать батарейные блоки только D, T, R и E-типа (но не другие). Если Вы попытаетесь зарядить батареи, отличные от указанных, они могут протечь, перегреться или взорваться, вызывая опасность получения травм от поражения электрическим током и ожогов.
- С данным фотоаппаратом совместимы батареи типа D. Прилагается батарея NP-BD1 (типа D).
- Извлеките заряженный батарейный блок из зарядного устройства. Если Вы оставите заряженный батарейный блок в зарядном устройстве, срок службы батареи может уменьшиться.
- Если лампочка CHARGE мигает, извлеките батарею, которая заряжается, и установите ее правильно. Если лампочка CHARGE продолжает мигать, возможно, батарея неисправна, или установлена батарея несоответствующего типа. Убедитесь, что используется батарея соответствующего типа. Если вставлена батарея соответствующего типа, извлеките ее и вставьте другую или новую батарею для проверки правильности работы зарядного устройства. Если зарядное устройство работает надлежащим образом, батарея, вероятно, неисправна.

Об адаптере “Cyber-shot Station”

Об адаптере “Cyber-shot Station”

С фотоаппаратом совместимы следующие типы адаптеров Cyber-shot Station (не прилагается).

- CSS-HD1 (с пультом дистанционного управления)
- CSS-PC1
- CSS-HD2 (с пультом дистанционного управления)

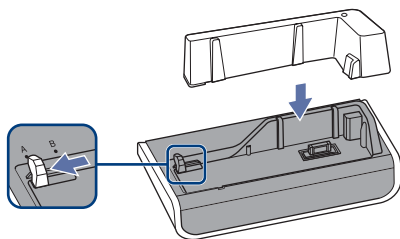
Использование адаптера Cyber-shot Station (не прилагается) позволяет быстрее заряжать прилагаемую батарею и упрощает подключение фотоаппарата к телевизору или компьютеру.

Подробные сведения приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к адаптеру Cyber-shot Station.

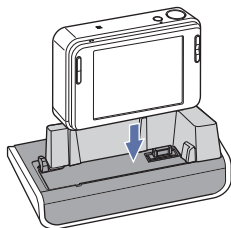
Установка фотоаппарата в док-станцию CSS-HD1/CSS-PC1

Перед установкой фотоаппарата в док-станцию CSS-HD1 или CSS-PC1 следует установить переходную плату адаптера, прилагаемую к фотоаппарату.

- ① Установите переключатель MODEL SELECT в положение A.
- ② Установите плату адаптера в адаптер Cyber-shot Station.



- ③ Установка фотоаппарата в адаптер Cyber-shot Station.



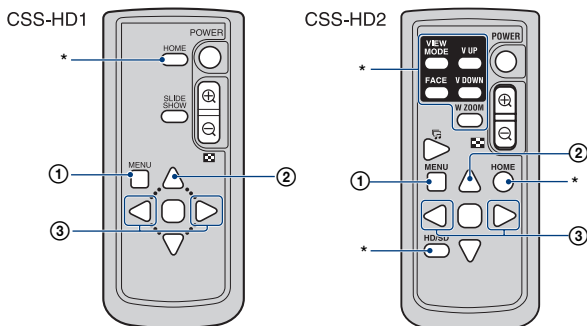
Установка фотоаппарата в док-станцию CSS-HD2

Перед подключением фотоаппарата к док-станции CSS-HD2 следует подключить к док-станции CSS-HD2 переходную плату. Подробные сведения о прикреплении переходной платы приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к док-станции CSS-HD2.

Работа с пультом управления адаптера Cyber-shot Station

Для пульта управления, прилагаемого к док-станции CSS-HD1 или CSS-HD2, используемой с этим фотоаппаратом, доступны следующие функции.

- Для получения более подробных сведений по кнопкам, описание которых в данном руководстве не приводится, обращайтесь к руководству по эксплуатации, прилагаемому к адаптеру Cyber-shot Station.



① **Кнопка MENU:** Отображает экран настройки слайд-шоу (стр. 66).

- При работе с пультом дистанционного управления экран настройки слайд-шоу отличается, однако пункты установок совпадают.

② **Кнопка ▲:** Изменение экранной индикации.

③ **Кнопка ◀/▶:** Отображение предыдущего/следующего фотоснимка.

* Эта кнопка не действует.



- А**
- Авто ориент99
 - Авто Просмотр99
 - Автоматическое управление фотоснимками10
 - Автофокусировка12
- Б**
- Баланс белого60
 - Батарейный блок143
- В**
- Видеовыход95
 - Внутренняя память9
 - Воспроизведение с увеличением43
 - Вспышка35
 - Вспышка (Баланс белого)61
 - Вспышка (фотосъемка)19
 - Вспышка вкл35
 - Вспышка выкл35
 - Выбор папки82
 - Выбор сцены55
 - Выпуклый объектив76
- Г**
- Гистограмма31
 - Громкость42
- Д**
- Дата 101, 122
 - Диафрагма15
 - Дневной свет60
 - Добав./удал. Избранные70
 - Добав./удал. метку доступа72
- Е**
- Естественный 62
- З**
- Загруз.музык 117
 - Задержка экспозиции 59
 - Зарядное устройство 144
 - Затвор запечатления улыбки57
 - Защитить 78
 - Звук92
- И**
- Избранные 10, 70
 - Изм папк.ЗАПИСИ 89
 - Импорт 81
 - Имя файла 116
 - Индексный экран 44
 - Индикатор 22
 - Индикатор блокировки АЭ/АФ 33
 - Индикатор рамки искателя диапазона АФ 37
 - Индикация самодиагностики 136
 - Инициализац 93
 - Интеллектуальное увеличение 97
 - Использование Вашего фотоаппарата за границей 140
- К**
- Календарь 45, 66
 - Калибровка 93
 - Качество изображения ... 17
 - Компьютер 108
 - Программное обеспечение 111
 - Рекомендуемая конфигурация 109
 - Windows 108
- Компьютер с системой Windows108
- Рекомендуемая конфигурация 109
- Коррекция красных глаз75
- Кросс-фильтр76
- Л**
- Лампа накалив61
 - Линия сетки96
- М**
- Макро36
 - Медл.синхр35
 - Медленный затвор NR25
 - Меню
 - Просмотр70
 - Пункты53
 - Съемка54, 58
 - Меню просмотра70
 - Меню съемки58
 - Местная фотометрия40
 - Место хранения файла 116
 - Место хранения файлов изображения и имена файлов116
 - Метка доступа72
 - Многофункциональный разъем21, 103, 120
 - Многошаблонная фотометрия39
 - Монитор97
 - Музык.инструм.117
 - музыка68
 - Мульти AF37
 - Мягкий фокус75

Н

Нажатие наполовину вниз.....	12
Недоэкспонирование.....	15

О

Облачный	60
Обозначение частей	20
Один	97
Операционная система	109
Оптическое увеличение.....	34, 97
Основные установки 1	92
Основные установки 2	94

П

Папка	82
Выбор	82
Изменение	89
Создание	88
Перекрестие местной фотометрии	40
Переэкспонирование.....	15
Перо	84
Печать.....	80, 119
Печать, прочее.....	51
Пиксел	17
ПК.....	108
Плата адаптера	145
Пляжный режим.....	55
Поворот.....	81
Подгонка	75
Подсветка AF.....	96
Подсоед USB.....	94
Подсоединение	
Компьютер.....	115
Принтер	120
Телевизор	103
Показ альбома	80

Портретный режим при сумеречном освещении	55
Предварительная установка фокуса	38
Предупреждающие индикаторы и сообщения	136
Прецизионное цифровое увеличение	97
Программное обеспечение	111, 113, 117
Просмотр изображений.....	42
Просмотр снимков	51
Прямая печать.....	120
Пункты меню HOME.....	51
Пятно AF.....	38

Р

Радиальная размытость	77
Размер изображения	17, 34
Размытость.....	13
Рамка искателя диапазона АФ	37
Распознавание лиц.....	64
Регулировка EV	41
Регулируемое пятно АФ	38
Реж. видеосъемк.	54
Режим Авто по програм.....	54
Режим автоматической регулировки.....	32
Режим AF	97
Режим вспышки	35
Режим высокой скорости затвора	55
Режим высокой чувствительности	55
Режим ЗАПИСИ.....	58
Режим измер	39

Режим ландшафта.....	55
Режим неконтрастного снимка	55
Режим фейерверки	55
Ретро	77
Ретуширование	74
Рисунок.....	77

С

Сенсорная панель.....	29
Сепия.....	62
Серия.....	58
Скорость затвора	15
Слайд.....	66, 78
Снежный режим	55
Созд.папк.ЗАПИС.....	88
Список альбомов.....	44, 66
Средство Memory Stick ...	88
Степень улыбки.....	100
Сумеречный режим	55
Съемка	54
Видеосъемка	33
Фотоснимок	32

Т

Таймер самозапуска	35
Телевизор.....	103

У

Увеличение.....	34, 43
Удаление изображений... ..	48
Удалить	48, 78
Формат	88, 91
Удалить Избранные	73
Удалить метку доступа	74
Ум.эфф.кр.глаз.....	63
Управление памятью	88
Уров. вспышки	62
Ускоренная перемотка назад/Ускоренная перемотка вперед.....	42

Установка.....	65, 111
Установки	92
Установки громкости	83
Установки съемки 1	96
Установки съемки 2	99
Установки часов	101
Устранение неисправностей.....	123
Устр-во внутр.памяти	91

Ф

Флуоресцентный свет 1, 2, 3	60
Фокус.....	12, 33, 37
Фокусировка крупным планом	36
Фон	47, 83
Формат	88, 91
Формат музыки	117
Фотоальбом	10
Функц.справ	92

Ц

Цвет	16, 85
Цветовой режим.....	61
Центр AF.....	37
Центральная фотометрия	39
Цифров увелич	97

Ч

Частично поддерж. цвет.....	76
Черн-Бел	62

Э

Экран	
Изменение индикации	30
Индикатор.....	22
Подсветка ЖКД.....	30
Экран ЖКД	30

Экспозиция	15
Экспорт	82
Электронный трансформатор	140

Я

Яркий	62
-------------	----

A-Z

COMPONENT	94
DirectX	111
DISP	30
EV	41
HD(1080i).....	94
HOME	50
ISO.....	15, 16, 40
JPG	116
Language Setting	102
Mass Storage	90, 94
Memory Stick	69
“Memory Stick Duo”	141
MPG	116
Music Transfer	117
NTSC.....	95
PAL	95
PictBridge	94, 120
Picture Motion Browser.....	113
SCRAPBOOK	46
SD	94
SteadyShot.....	65
USB-адаптер для многофункциональ- ного разъема.....	114
USB-кабель	114, 115
VGA.....	18

Примечания относительно лицензии

В Вашем фотоаппарате установлено программное обеспечение “С Library”, “Expat” и “zlib”.

Программное обеспечение предоставляется согласно лицензионным соглашениям с владельцами авторского права. В соответствии с требованиями владельцев авторского права на данное программное обеспечение наша компания обязана уведомить Вас о следующем. Ознакомьтесь, пожалуйста, с содержанием следующих разделов.

Прочитайте файл “license1.pdf” в папке “License” на диске CD-ROM. В нем находятся лицензии (на английском языке) на программное обеспечение “С Library”, “Expat” и “zlib”.

О прикладном программном обеспечении, распространяемом по лицензиям GNU GPL/LGPL

В фотоаппарате используется программное обеспечение на основании Универсальной общедоступной лицензии GNU General Public License (далее именуемой “GPL”) или Стандартной общественной лицензии ограниченного применения GNU Lesser General Public License (далее именуемой “LGPL”).

Данная лицензия уведомляет о том, что Вы имеете право доступа, модификации и распространения исходного кода данного программного обеспечения на условиях, оговоренных в прилагаемых лицензиях GPL/LGPL. Исходный код распространяется через сеть Интернет. Для его загрузки используйте следующий URL-адрес: <http://www.sony.net/Products/Linux/> Извещать компанию о содержании исходного кода не требуется.

Прочитайте файл “license2.pdf” в папке “License” на диске CD-ROM. В нем находятся лицензии (на английском языке) на программное обеспечение, распространяемое по лицензиям “GPL” и “LGPL”.

Для просмотра документа в формате PDF необходима программа Adobe Reader. Если она не установлена на компьютере, Вы можете загрузить ее с веб-сайта компании Adobe Systems: <http://www.adobe.com/>

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

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