

Cyber-shot

Цифровой фотоаппарат

Руководство по Cyber-shot DSC-T300

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

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



“Memory Stick Duo”:
В Вашем фотоаппарате можно использовать карту памяти “Memory Stick Duo”.



“Memory Stick”:
В Вашем фотоаппарате нельзя использовать карту памяти “Memory Stick”.

Другие карты памяти не могут быть использованы.

- Подробные сведения о карте памяти “Memory Stick Duo” приведены на стр. 156.

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

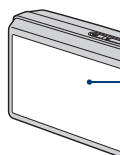
- Зарядите батарейный блок (прилагается) перед использованием фотоаппарата в первый раз.
- Батарейный блок можно заряжать, даже если он не полностью разряжен. Кроме того, Вы можете использовать емкость частично заряженного батарейного блока, даже если он был заряжен не полностью.
- Если Вы не планируете использовать батарейный блок в течение длительного времени, израсходуйте имеющийся заряд, извлеките батарейный блок из фотоаппарата и храните его в сухом, прохладном месте. Это нужно для поддержания функций батарейного блока.
- Подробные сведения о пригодном для использования батарейном блоке приведены на стр. 158.

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 реальными фотоснимками, полученными с помощью данного фотоаппарата.

Оглавление

Примечания по использованию фотоаппарата	2
Основные методы для получения лучших изображений	9
Фокусировка – Выполнение успешной фокусировки на объект	9
Экспозиция – Регулировка интенсивности освещения	11
Цвет – Об эффектах освещения	12
Качество – О “качестве изображения” и “размере изображения”	13
Вспышка – Об использовании вспышки	15
Обозначение частей	16
Индикаторы на экране	17
Управление сенсорной панелью	22
Изменение экранной индикации	23
Использование внутренней памяти	25

Основные операции




Фотосъемка (Режим автоматической регулировки)	27
Просмотр изображений	32
Просмотр фотоснимков в режиме слайд-шоу	34
Удаление изображений	39
Изучение различных функций – HOME/Меню	40
Пункты меню	43
















Использование функций для съемки

Переключение режима съемки	45
Съемка с использованием режима Выбор сцены	46
Фотосъемка (Режим Авто по программе)	50
Фокус: Изменение метода фокусировки	
Режим измер: Выбор режима фотометрии	
ISO: Выбор световой чувствительности	
EV: Регулировка интенсивности освещения	







Меню съемки	56
Размер изобр: Выбор размера изображения	
Вспышка: Установка вспышки	
Распознавание лиц: Распознавание лица объекта съемки	
Распознавание улыбок: Установка функции распознавания улыбки	
Чувств. обнаруж. улыбки: Установка чувствительности распознавания улыбки	
Режим ЗАПИСИ: Выбор метода непрерывной съемки	
Распознавание сцен: Фотоаппарат определяет снимаемую сцену и выполняет фотосъемку	
EV: Регулировка интенсивности освещения	
Режим измер: Выбор режима фотометрии	
Фокус: Изменение метода фокусировки	
Баланс белого: Регулировка цветовых тонов	
Баланс бел при подв съем: Регулировка цветовых тонов в режиме Под водой	
Уров. вспышки: Регулировка яркости света вспышки	
Ум.эфф.кр.глаз: Настройка функции уменьшения эффекта красных глаз	
DRO: Оптимизация яркости и контрастности	
Цветовой режим: Изменение яркости изображения или добавление специальных эффектов	
SteadyShot: Выбор режима подавления размытости	
Установки съемки: Выбор установок для фотосъемки	





Использование функций просмотра

Выбор режима просмотра	68
 (Просм. по дате): Отображение по дате	
 (Просм. папки): Отображение по папке	
 (Избранные): Отображение фотоснимков, зарегистрированных как Избранные	

Меню просмотра	70
 (Список дат): Выбор воспроизводимой даты при использовании режима просмотра по дате	
 (Фильтр по лицам): Воспроизведение фотоснимков, отфильтрованных в соответствии с определенными условиями	
 (Добав./удал.Избранные): Добавление/удаление избранных	
 (Режим просмотра): Переключение режимов просмотра	
 (Дисп.шир.объект.): Отображение фотоснимков в формате 16:9	
 (Слайд): Воспроизведение серии снимков	
 (Ретуширование): Ретуширование фотоснимков	
 (Рисунок): Прорисовка фотоснимков	
 (Выбор различн.размеров): Изменение размера изображения в соответствии с применением	
 (Удалить): Удаление изображений	
 (Защитить): Предотвращение случайного стирания	
DPOF : Добавление метки команды печати	
 (Печать): Печать изображений с помощью принтера	
 (Поворот): Поворот фотоснимка	
 (Выбор папки): Выбор папки для просмотра изображений	
 (Установки громкости): Регулировка громкости	
Рисование или установка штампов на фотоснимки (Рисунок)	85

Настройка параметров

Настройка функции управления памятью и установки	87
 Управление памятью	88
 Инструм.памяти — Средство Memory Stick	88
Формат	Созд.папк.ЗАПИС
Изм папк.ЗАПИСИ	Копировать
 Инструм.памяти — Устр-во внутр.памяти	91
Формат	
 Установки	92
 Основные установ. — Основные установки 1	92
Звук	Функц.справ
Инициализац.	Калибровка
Корпус	Демо реж. улыбки
 Основные установ. — Основные установки 2	95
Подсоед USB	COMPONENT
Видеовыход	ТИП ЭКРАНА

 Установки съемки — Установки съемки 1.....	97
Подсветка AF	Линия сетки
Режим AF	Цифров увелич
 Установки съемки — Установки съемки 2.....	100
Авто ориент	Авто Просмотр
 Установки часов	101
 Language Setting.....	102

Просмотр фотоснимков на телевизоре

Просмотр фотоснимков на телевизоре	103
--	-----

Использование Вашего компьютера

Получение удовольствия от Вашего компьютера с системой Windows	108
Установка программного обеспечения (прилагается)	110
О приложении “Picture Motion Browser” (прилагается)	112
Копирование изображений на компьютер с использованием приложения “Picture Motion Browser”	114
Копирование изображений на компьютер без использования приложения “Picture Motion Browser”	119
Просмотр сохраненных на компьютере файлов изображений с одновременным копированием фотоаппаратом на карту памяти “Memory Stick Duo”	122
Использование приложения “Music Transfer” (прилагается)	124
Использование Вашего компьютера Macintosh	125
Просмотр руководства “Расширенное ознакомление с Cyber-shot”	128

Печать фотоснимков

Как выполнить печать фотоснимков.....	129
Прямая печать изображений при помощи PictBridge-совместимого принтера.....	130
Печать в фотоателье	133

Устранение неисправностей

Устранение неисправностей.....	136
Предупреждающие индикаторы и сообщения.....	150

Прочее

Использование фотоаппарата за границей — Источники питания ...	155
О карте памяти “Memory Stick Duo”	156
О батарейном блоке	158
О зарядном устройстве.....	159
Об адаптере Cyber-shot Station.....	160

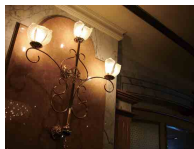
Алфавитный указатель

Алфавитный указатель.....	162
---------------------------	-----

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

- Для устойчивости фотоаппарата используйте штатив или размещайте его на ровной поверхности.
- Выполняйте фотосъемку с помощью таймера автоспуска с 2-секундной задержкой и держите фотоаппарат устойчиво, плотно прижимая руки к туловищу 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.

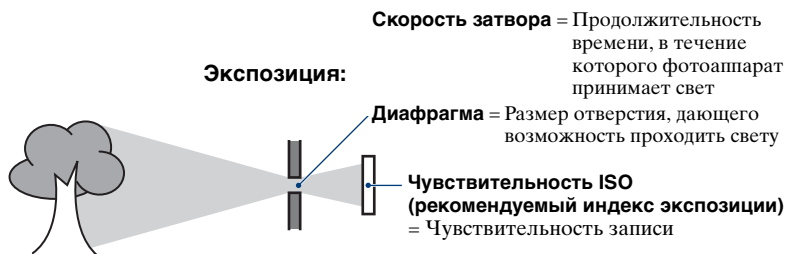
Примечания

- 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.



Перезаэкспонирование
= слишком много света
Белесоватое изображение

Экспозиция автоматически устанавливается на 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. 55).

Режим измер:
Позволяет изменять часть объекта, измеряемого для определения экспозиции (стр. 53).

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. 54.



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. 62).

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: 10M
 $3648 \text{ пикселей} \times 2736 \text{ пикселей} = 9980928 \text{ пикселей}$
- ② Размер изображения: VGA
 $640 \text{ пикселей} \times 480 \text{ пикселей} = 307\,200 \text{ пикселей}$

Выбор размера фотоснимка для использования (стр. 27)












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

Установки по умолчанию отмечены с помощью ✓.

	Размер изображения	Руководство по применению	Количество изображений	Печать
✓	 10M (3648×2736)	Для отпечат.формата до A3+		 Высококачественная
	 3:2 (8M) ^{*1} (3648×2432)	Съемка в формате 3:2		
	 5M (2592×1944)	Для отпечат.формата до A4		
	 3M (2048×1536)	Для отпечат.форм.до 10×15 или 13×18 см		
	 VGA (640×480)	Съемка малым формат. для вложений эл. почты		
	 16:9 (7M) ^{*2} (3648×2056)	Для просм. в форм. HDTV и печати вплоть до форм. A4		 Черновая
	 16:9 (2M) ^{*2} (1920×1080)	Для просмотра в формате HDTV		

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

*2) Фотоснимки заполняют весь экран. Оба края изображения могут быть обрезаны при печати (стр. 146).

	Размер изображения видеофильма	Кадров в секунду	Руководство по применению
	 FINE 640(Высококач) (640×480)	Приблиз. 30	Высококач. видеосъемка для показа по телевизору
✓	 STD 640(Стандарт) (640×480)	Приблиз. 17	Стандартная видеосъемка для показа по телевизору
	 320 (320×240)	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”.

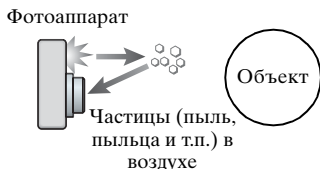


Как можно уменьшить “эффект красных глаз”?

- Установите опцию [Ум.эфф.кр.глаз] в положение [Вкл] (стр. 65).
- При выборе сцены выбирайте режим **iSo** (Высок.чувствит.)* (стр. 46). (Вспышка автоматически отключается.)
- Если глаза объекта съемки становятся красными, выполните коррекцию фотоснимка с помощью функции [Ретуширование] в меню просмотра (стр. 73) 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.



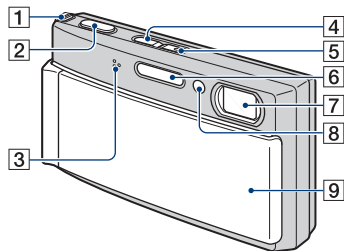
Как можно уменьшить “белые круглые пятна”?


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

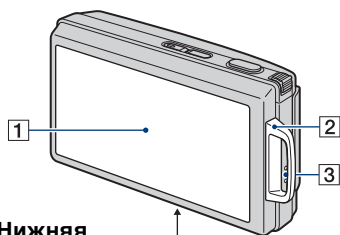
* Даже если при выборе сцены выбран режим **iSo** (Высок.чувствит.), в условиях слабого освещения или в темном месте скорость затвора может уменьшиться. В этом случае используйте штатив или плотно прижмите руки к туловищу после нажатия на кнопку затвора.

Обозначение частей

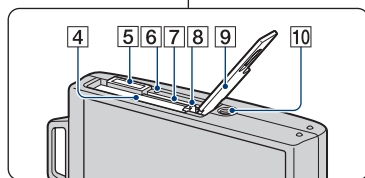
См. стр. в круглых скобках относительно подробностей об операции.



- 1 Рычажок увеличения (W/T) (30)
- 2 Кнопка затвора (28)
- 3 Микрофон
- 4 Кнопка  (воспроизведение) (32)
- 5 Кнопка POWER/лампочка POWER
- 6 Вспышка (31)
- 7 Объектив
- 8 Лампочка таймера самозапуска (30)/Лампочка затвора запечатления улыбки (48)/Подсветка АФ (97)
- 9 Крышка объектива



Нижняя сторона

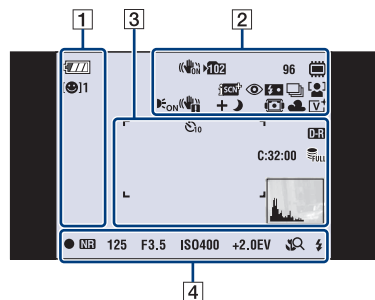


- 1 Экран ЖКД/сенсорная панель (22, 23)
- 2 Петля для наручного ремня/Захват
- 3 Громкоговоритель
- 4 Слот для вставления батареи
- 5 Многофункциональный разъем
Используется в следующих случаях:
 - Установка соединения USB между фотоаппаратом и компьютером.
 - Подключение к входным гнездам аудио/видео на телевизоре.
 - Подключение к PictBridge-совместимому принтеру.
- 6 Лампочка доступа
- 7 Слот карты памяти “Memory Stick Duo”
- 8 Рычажок выталкивания батареи
- 9 Крышка батареи/карты памяти “Memory Stick Duo”
- 10 Гнездо штатива
 - Используйте штатив с винтом длиной менее 5,5 мм. В противном случае Вы не сможете плотно закрепить фотоаппарат, что может привести к его повреждению.

Индикаторы на экране

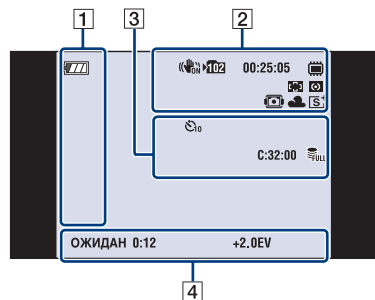
Прикоснитесь к кнопке [DISP] в правом нижнем углу экрана для отображения экрана выбора (стр. 23). См. стр. в круглых скобках относительно подробностей об операции.

При фотосъемке



- В режиме EASY (Простая съемка) количество индикаторов ограничено.

При видеосъемке
















1

Дисплей	Индикация
	Оставшийся заряд батареи
	Предупреждение о низком заряде батареи (150)
1 	Индикатор чувствительности распознавания улыбки/количество снимков (48)
 x1.3 sQ PQ	Масштаб увеличения (30, 98)

2

Дисплей	Индикация
	SteadyShot (67) <ul style="list-style-type: none"> • Отображается, когда в настройках по умолчанию кнопка затвора срабатывает при нажатии наполовину вниз.
	Папка записи (88) <ul style="list-style-type: none"> • Не появляется при использовании внутренней памяти.
96	Количество доступных для записи фотоснимков
00:25:05	Доступное для записи время (ч:м:с)
	Носитель информации (карта памяти "Memory Stick Duo", внутренняя память)
	Подсветка АФ (97)




Дисплей	Индикация
	Предупреждение о вибрации <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. 10).
	Распознавание сцен (60)
	Уменьшение эффекта красных глаз (65)
	Уровень вспышки (64)
	Зарядка вспышки
	Режим записи (59)
	Распознавание лиц (57)/ Распознавание улыбок (58)
	Режим измер (53)
	Фокус (50)
	Индикатор АФ одним касанием (28)
	Корпус (93)

Дисплей	Индикация
	Баланс белого (62, 64)
	Цветовой режим (66)

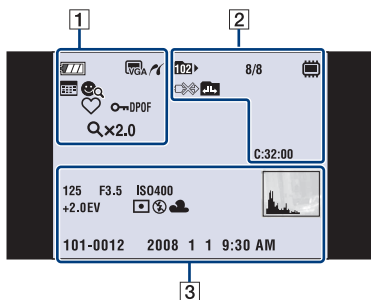
3

Дисплей	Индикация
	Рамка искателя диапазона АФ (50)
	Таймер самозапуска (30)
	База данных заполнена (154)
	DRO (66)
	Индикация самодиагностики (150)
	Гистограмма (24)

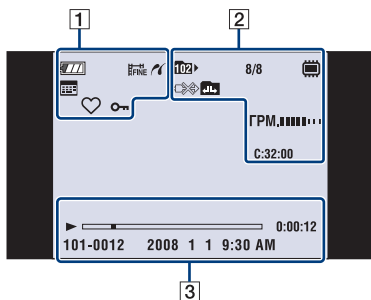
4

Дисплей	Индикация
	Блокировка АЭ/АФ (28)
	<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 (54)
+2.0EV	Величина экспозиции (55)
	<p>Макро/фокусировка крупным планом (31)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отображается, когда опция [Установка дисплея] установлена в положение [Только.из].
	<p>Режим вспышки (31)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отображается, когда опция [Установка дисплея] установлена в положение [Только.из].
ОЖИДАН ЗАПИС	Режим ожидания видеосъемки/ видеосъемка
0:12	Доступное для записи время (м:с)

При воспроизведении фотоснимков



При воспроизведении видеосъемки





1

Дисплей	Индикация
	Оставшийся заряд батареи
	Предупреждение о низком заряде батареи (150)
	Размер изображения (14)
	Соединение PictBridge (130)
	Режим просмотра (68)
	Фильтр по лицам (70)
	Избранные (71)
	Защита (80)
DPOF	Метка команды печати (DPOF) (133)
Qx2.0	Воспроизведение с увеличением (33)

2

Дисплей	Индикация
	Папка воспроизведения (83) • Не появляется при использовании внутренней памяти.
8/8	Номер изображения/ Количество изображений, записанных в выбранной папке
	Воспроизводимый носитель информации (карта памяти "Memory Stick Duo", внутренняя память)

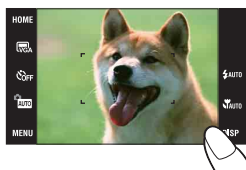
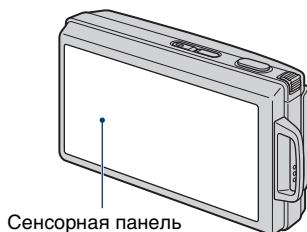
Дисплей	Индикация
	Соединение PictBridge (132) <ul style="list-style-type: none"> • Не отсоединяйте многофункциональный кабель в то время, пока на дисплее отображается значок.
	Изменение папки (83) <ul style="list-style-type: none"> • Не появляется при использовании внутренней памяти.
ГРМ. ■■■■■■■■	Громкость (84)
C:32:00	Индикация самодиагностики (150)

3

Дисплей	Индикация
125	Скорость затвора
F3.5	Величина диафрагмы
ISO400	Число ISO (54)
+2.0EV	Величина экспозиции (55)
	Режим фотометрии (53)
	Вспышка
AWB   WB	Баланс белого (62, 64)
	Воспроизведение (32)
	Полоса воспроизведения
0:00:12	Счетчик
101-0012	Номер папки-файла (83)
2008 1 1 9:30 AM	Записанная дата/время воспроизводимого изображения
	Гистограмма (24) <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).







1 Включите фотоаппарат.

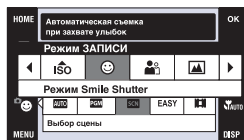
Во время съемки: Сдвиньте крышку объектива вниз.

Во время воспроизведения: Нажмите кнопку  (воспроизведение).

2 Легко прикасайтесь к кнопкам Вашим пальцем.

О кнопках сенсорной панели

- Если пункт, который Вы хотите установить, не отображается на экране, приканитесь к кнопкам /// для изменения страницы.
- Вы можете вернуться к предыдущему экрану, прикоснувшись к кнопке [BACK] или [x].
- Прикосновение к кнопке [OK] позволяет перейти к следующему экрану.

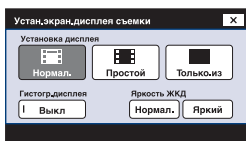


- Для работы с сенсорной панелью слегка нажимайте на нее пальцем или прилагаемым пером.
- Не нажимайте на сенсорную панель никакими заостренными предметами, кроме прилагаемого пера.
- Не надавливайте на экран ЖКД сильнее, чем нужно.
- При прикосновении к верхней части экрана во время съемки кнопки и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

Изменение экранной индикации

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

- Установки, отличные от настроек [Яркость ЖКД], должны регулироваться отдельно для режимов съемки и воспроизведения.
- В индексном режиме может быть установлено число отображаемых фотоснимков (стр. 33).

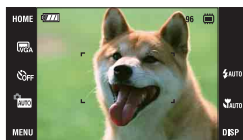


[Установка дисплея]

Установка того, будут или не будут отображаться кнопки и индикаторы на экране.

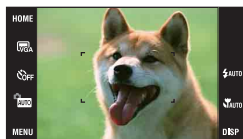
Нормал.

Кнопки сенсорной панели и индикаторы отображаются.



Простой

Отображаются только кнопки сенсорной панели.



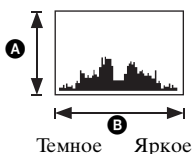
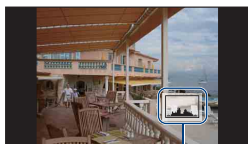
Только.из



- Во время воспроизведения временное прикосновение к кнопке **OFF** в режиме [Нормал.] или [Простой] приводит к включению режима [Только.из]. Прикоснитесь к центру, чтобы кнопки сенсорной панели появились снова. В режиме [Только.из] временное прикосновение к центру приводит к включению режима [Нормал.]. Прикоснитесь снова к кнопке **OFF** для включения режима [Только.из].
- При съемке или воспроизведении в формате 16:9 удобна установка режима [Только.из], поскольку при этом заполняется весь экран.

[Гистогр.дисплей]

Установка того, будет или нет отображаться гистограмма на экране.



Темное Яркое

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 видеосъемке
 - Во время воспроизведения
 - При отображении меню.
 - В индексном режиме
 - При использовании воспроизведения с увеличением.
 - При повороте фотоснимков.
 - Во время воспроизведения видеосъемки
 - При отображении списка Избранные.
 - При отображении списка дат.

- 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.

[Яркость ЖКД]

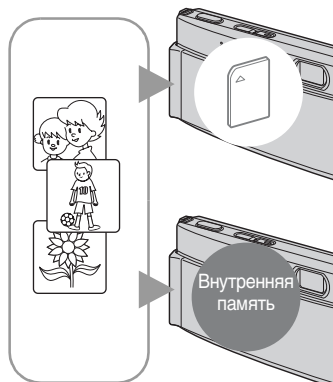
Установка яркости подсветки.

- 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.

Использование внутренней памяти

В фотоаппарате имеется приблизительно 15 Мб внутренней памяти. Эта память не является съемной. Даже если карта памяти “Memory Stick Duo” не вставлена в фотоаппарат, Вы можете записать изображения при помощи данной внутренней памяти.

- Видеосъемка при установленном размере изображения [640(Высококач)] не может быть выполнена при помощи внутренней памяти.



При вставленной карте памяти “Memory Stick Duo”

[Запись]: Изображения записываются на карту памяти “Memory Stick Duo”.

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

[Меню, установки и т.п.]: К изображениям на карте памяти “Memory Stick Duo” могут быть применены различные функции.

При не вставленной карте памяти “Memory Stick Duo”

[Запись]: Изображения записываются при помощи внутренней памяти.

[Воспроизведение]: Воспроизводятся изображения, сохраненные на внутренней памяти.

[Меню, установки и т.п.]: К изображениям на внутренней памяти могут быть применены различные функции.

О данных изображений, хранящихся на внутренней памяти

Рекомендуется выполнять копирование (дублирование) безошибочных данных одним из следующих методов.

Для выполнения копирования (резервного копирования) данных на карту памяти “Memory Stick Duo”

Приготовьте карту памяти “Memory Stick Duo” с достаточно свободной емкостью, а затем выполните процедуру, объяснение которой приведено в разделе [Копировать] (стр. 89).

Для выполнения копирования (резервного копирования) данных на жесткий диск компьютера

Выполните процедуру, приведенную на стр. с 114 по 121 без вставленной в фотоаппарат карты памяти “Memory Stick Duo”.

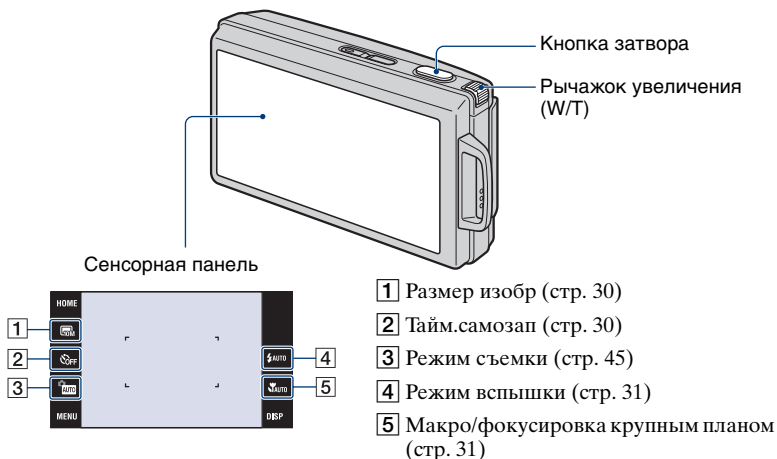
Использование внутренней памяти

- Вы не сможете скопировать данные изображений с карты памяти “Memory Stick Duo” во внутреннюю память.
- Подключив фотоаппарат к компьютеру с помощью многофункционального кабеля, Вы можете скопировать данные, хранящиеся во внутренней памяти, на компьютер. Однако Вы не сможете скопировать данные с компьютера во внутреннюю память фотоаппарата.



Фотосъемка (Режим автоматической регулировки)

Ниже приведена процедура выполнения фотосъемки с использованием основных функций.



1 Откройте крышку объектива.










2 Держите фотоаппарат устойчиво, прижав руки к корпусу.

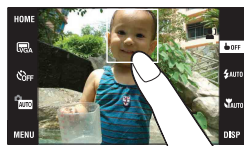


Поместите объект в центре рамки фокусировки или прикоснитесь к точке для фокусировки.

☞ Вы можете прикоснуться к экрану для выбора точки, на которую 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, в правом верхнем углу экрана отображается индикатор , а если вместо лица человека был распознан другой объект, отображается индикатор . Для отмены этой функции прикоснитесь к кнопке  OFF.
- Вы не можете использовать эту функцию при использовании цифрового увеличения, во время съемки в режиме  (Фокус крупн.планом вкл.) или в режиме **EASY** (Простая съемка).
- Вы не можете использовать эту функцию при выборе режима  (Ландшафт),  (Сумерки),  (Фейерверки),  (Под водой) или  (Выс-скор.затвор) в режиме выбора сцены.
- 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.

- ① 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.



Индикатор блокировки АЭ/АФ

- ② Нажмите кнопку затвора полностью вниз.

Выполнение видеосъемки

Прикоснитесь к кнопке установки режима съемки, а затем к опции  (Реж.видеосъемк.) (стр. 45).



Кнопка установки режима фотосъемки

При фотосъемке объекта, на который трудно выполнить фокусировку

- Наименьшее расстояние для съемки составляет приблизительно 8 см (сторона W), 80 см (сторона T) (от объектива). При съемке объекта, расположенного ближе минимально допустимого расстояния, используйте режим фокусировки крупным планом.
- Если фотоаппарат не может выполнить фокусировку автоматически, начинает медленно мигать индикатор блокировки АЭ/АФ и звуковой сигнал не раздается. 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.

EASY Использование режима простой фотосъемки

Прикоснитесь к кнопке установки режима съемки, а затем выберите режим EASY (Простая съемка) → [OK].

Размер шрифта увеличивается, и индикаторы становятся легче рассмотреть. Фотоаппарат выполняет фотосъемку с оптимальными установками, поэтому Вы можете изменять только такие установки, как Размер изобр (Больш./Мален.) (стр. 56), Вспышка (Авто/Выкл) (стр. 56) и Тайм.самозап (10 сек/Выкл) (стр. 30).

W/T Использование увеличения

Передвигайте рычажок увеличения (W/T) в сторону T для увеличения объекта и в сторону W для возврата.

- Если масштаб увеличения превышает 5x, фотоаппарат использует функцию цифрового увеличения.

Подробные сведения относительно установок [Цифров увелич] и качества изображения приведены на стр. 98.

- Во время видеосъемки фотоаппарат изменяет масштаб изображения медленно.

Изменение размера изображения

Прикоснитесь к кнопке установки размера фотоснимка на экране. Прикоснитесь к нужному пункту, а затем к кнопке [OK].

Подробные сведения о размере изображения приведены на стр. 13.

Использование таймера самозапуска

Прикоснитесь к кнопке установки таймера автозапуска на экране. Прикоснитесь к нужному пункту, а затем к кнопке [OK].

☺_{OFF}: Таймер самозапуска не используется

☺₁₀: Установка таймера самозапуска с 10-секундной задержкой

☺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.



Для отмены прикоснитесь к кнопке ☺_{OFF}.


- Для предотвращения размытости изображения, используйте таймер самозапуска с задержкой на 2 секунды. Для уменьшения дрожания фотоаппарата при нажатии на кнопку затвора, срабатывание затвора происходит через 2 секунды после нажатия.
- В режиме EASY (Простая съемка) Вы можете выбирать только опцию ☺_{ON} (10 сек) или ☺_{OFF} (Выкл).

Вспышка (Выбор режима вспышки для фотосъемки)

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


 **АВТО:** Автовспышка


Мигает при недостатке освещения или подсветки (установка по умолчанию)

 **SL:** Принудительное включение вспышки

 **SL:** Медленная синхронизация (Принудительное включение вспышки)


Скорость затвора будет низкой в темном месте для того, чтобы отчетливо снять фон, на который не попадает свет вспышки.

 **SL:** Принудительное выключение вспышки


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

Макро/Фокусировка крупным планом включена (Съемка крупным планом)

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


 **АВТО:** Авто

Фотоаппарат автоматически регулирует фокусное расстояние от отдаленных до близко расположенных объектов. Обычно устанавливайте фотоаппарат в этот режим.

 **Макро** вкл

Фотоаппарат выполняет регулировку фокусного расстояния с приоритетом на близко расположенные объекты.

Включайте функцию макро при фотосъемке близко расположенных объектов.

 **Фокус крупн.планом** вкл.

Блокировка в сторону W: Приблизительно от 1 до 20 см

Используйте данный режим для съемки с еще меньших расстояний, чем при записи в режиме макро.

- При фотосъемке в режиме макро или в режиме фокусировки крупным планом скорость автофокусировки снижается.

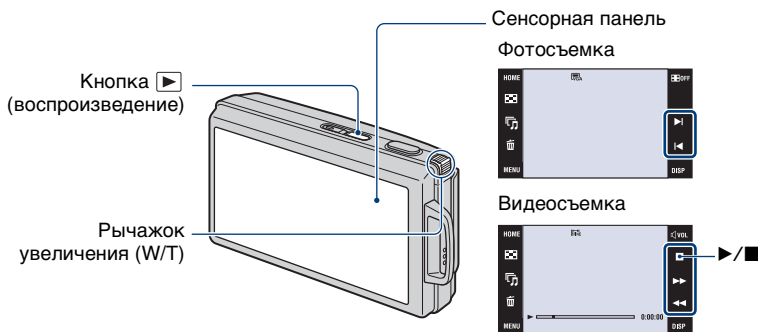
Макро

- Рекомендуется установка увеличения до упора на стороне W.

Фокусировка крупным планом

- 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. 59).
- Функцию распознавания лиц нельзя использовать при фотосъемке в режиме фокусировки крупным планом.
- Этот режим отменяется при выключении питания или переключении на любой другой режим.

Просмотр изображений



1 Нажмите кнопку (воспроизведение).

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

2 Для выбора изображения прикасайтесь к кнопкам (предыдущий)/ (следующий).

Видеосъемка:

Для воспроизведения видеосъемки прикоснитесь к кнопке .

Ускоренная перемотка вперед/назад: (Для возврата к нормальному воспроизведению прикоснитесь к кнопке .

Регулирование громкости: Прикоснитесь к кнопке «» во время воспроизведения видеосъемки, а затем отрегулируйте громкость кнопками «/«». Прикоснитесь к кнопке [Выход] чтобы закрыть экран регулировки громкости.

Остановка: Прикоснитесь к кнопке .

- Видеосъемка с размером изображения [320] воспроизводится с меньшим размером.
- Когда опция [Установка дисплея] установлена в положение [Только.из], во время воспроизведения фотоснимка прикасайтесь к правой/левой стороне экрана для отображения следующего/предыдущего снимка и прикасайтесь к центру экрана для его отображения в режиме [Нормал.]. Прикоснитесь снова к кнопке OFF для включения режима [Только.из].

- Возможно Вам не удастся воспроизвести некоторые фотоснимки, снятые с помощью более ранних моделей Sony. Для воспроизведения этих фотоснимков прикоснитесь к кнопке [HOME], а затем выберите опцию Просм. папки] в меню (Просмотр снимков).

🔍 Для просмотра увеличенного изображения (воспроизведение с увеличением)

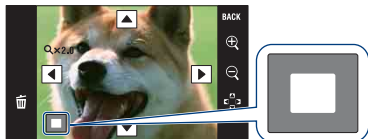
Прикоснитесь к фотоснимку при его отображении для увеличения соответствующей области.

▲/▼/◀/▶: Регулировка положения.

⊕ ⊖: Изменение масштаба увеличения.

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

BACK: Отмена воспроизведения с увеличением.



Демонстрация отображаемой области на все изображение

В данном случае увеличивается центральная часть.

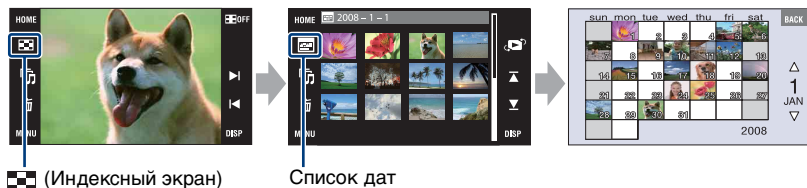
- Для сохранения увеличенных изображений см. пункт [Подгонка] (стр. 74).
- При воспроизведении в режиме [Только.из], прикоснитесь к центру экрана для установки индикации [Нормал.], а затем снова прикоснитесь к экрану (стр. 23). Фотоснимок также можно увеличить, сдвинув рычажок увеличения (W/T) в сторону T. Сдвиньте этот рычажок в сторону W для возврата к (стр. 30).

📅 Отображение индексного экрана

Прикоснитесь к кнопке 📅 (индекс) для отображения индексного экрана.

Прикасайтесь к кнопкам ▼/▲ для отображения предыдущей/следующей страницы.

Для выбора воспроизводимых фотоснимков по дате прикоснитесь к кнопке 📅 (Список дат), после чего из списка дат можно будет выбрать дату, содержащую снимки, которые Вы хотите воспроизвести. (При использовании карты памяти “Memory Stick Duo”)



📅 (Индексный экран)

Список дат

Для возврата к экрану одиночного снимка прикоснитесь к миниатюре фотоснимка на индексном экране.

- Согласно исходным установкам, данная индикация отображается в режиме просмотра по дате (при использовании карты памяти “Memory Stick Duo”) или просмотра папки (при использовании внутренней памяти). Вы можете изменить режим просмотра (стр. 68).
- Прикоснувшись к кнопке [DISP] в индексном режиме, можно установить количество фотоснимков (12 или 20), отображаемых на индексном экране.

Просмотр фотоснимков в режиме слайд-шоу

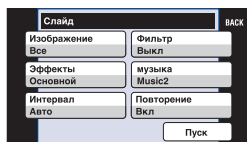
Фотоснимки автоматически воспроизводятся друг за другом с эффектами и музыкальным сопровождением.

1 Прикоснитесь к кнопке [Слайд] (Слайд).



Слайд-шоу

2 Прикоснитесь к кнопке [Пуск] для начала воспроизведения.



- Вы не можете воспроизводить видеосъемку.
- Установки, отличные от установок [Изображение] и [Фильтр], сохраняются до тех пор, пока не будут снова изменены.
- Иногда функцию [Фильтр] нельзя использовать для фотоснимков, снятых с помощью более ранних моделей Sony.

Для завершения слайд-шоу

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

Для регулировки громкости музыки

Прикоснитесь к панели для отображения экрана регулировки громкости, а затем отрегулируйте громкость с помощью кнопок «+/-». Прикоснитесь к кнопке [X] чтобы закрыть экран регулировки громкости.

- Вы можете отрегулировать громкость из пункта меню [U] (Установки громкости) в [MENU] до начала воспроизведения.

Для изменения настройки

Прикоснитесь к опции, которую Вы хотите изменить, на экране установок, отображаемом в пункте 2.

Могут быть установлены следующие пункты.

Установки по умолчанию отмечены с помощью ✓.

Изображение		
Эта установка фиксируется в положении [Папка], если карта памяти “Memory Stick Duo” (не прилагается) не вставлена.		
✓	Все	Воспроизведение по порядку всех фотоснимков.
	Папка	Воспроизведение фотоснимков в выбранной папке для выбранного периода или в списке Избранные. Опции [Папка] и [Эта дата] могут быть выбраны только при использовании соответствующего режима просмотра.
	Эта дата	
	Избранные 1 – 6	

Фильтр		
Эта установка фиксируется в положении [Выкл], если карта памяти “Memory Stick Duo” (не прилагается) не вставлена.		
✓	Выкл	Фильтрация воспроизводимых фотоснимков в соответствии с выбранным условием. Иногда фотоснимки могут быть ошибочно отображены или скрыты. Для отмены фильтрации выберите опцию [Выкл]. • Иногда фильтрация не может быть выполнена для фотоснимков, снятых с помощью более ранних моделей Sony.
	Все люди	
	Дети	
	Младенцы	
	Улыбка	

Эффекты		
	Простой	Простое слайд-шоу фотоснимков с предустановленным интервалом времени. Интервал воспроизведения можно регулировать. Это позволяет получить максимальное удовольствие от просмотра Ваших фотоснимков.
✓	Основной	Простое слайд-шоу, подходящее 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.
	Лицо 1: Основной	Демонстрация слайдов в среднем темпе, подходящая для различных сцен, при которой на большинстве фотоснимков имеются лица. Лица на фотоснимках увеличиваются, а составные снимки отображаются как одно целое.
	Лицо 2: Ностальгич.	Медленная демонстрация слайдов в меланхолическом стиле, при которой на большинстве фотоснимков имеются лица. Лица на фотоснимках увеличиваются, а составные снимки отображаются как одно целое.
	Лицо 3: Стильный	Оживленная демонстрация слайдов в высоком темпе, при которой на большинстве фотоснимков имеются лица. Лица на фотоснимках увеличиваются, а составные снимки отображаются как одно целое.

<p>музыка</p> <p>Предварительно установленная музыка отличается в зависимости от выбранного Вами эффекта.</p> <p>Фоновая музыка и эффект комбинирования могут быть изменены. Также возможен выбор нескольких вариантов фоновой музыки (BGM).</p>		
	Выкл	Фоновая музыка не используется.
	Music1	Установка по умолчанию для демонстрации слайдов в режиме [Простой].
✓	Music2	Установка по умолчанию для демонстрации слайдов в режиме [Основной].
	Music3	Установка по умолчанию для демонстрации слайдов в режиме [Ностальгич.].
	Music4	Установка по умолчанию для демонстрации слайдов в режиме [Стильный].
	Music5	Установка по умолчанию для демонстрации слайдов в режиме [Активный].
	Music6	Установка по умолчанию для демонстрации слайдов в режиме [Лицо 1: Основной].
	Music7	Установка по умолчанию для демонстрации слайдов в режиме [Лицо 2: Ностальгич.].
	Music8	Установка по умолчанию для демонстрации слайдов в режиме [Лицо 3: Стильный].

Интервал		
Установка фиксируется в положение [Авто], если опция [Простой] не установлена для пункта [Эффекты].		
	1 сек	Установка временного интервала отображения фотоснимков для режима слайд-шоу [Простой].
	3 сек	
	5 сек	
	10 сек	
✓	Авто	Интервал устанавливается в соответствии с выбранным пунктом [Эффекты].

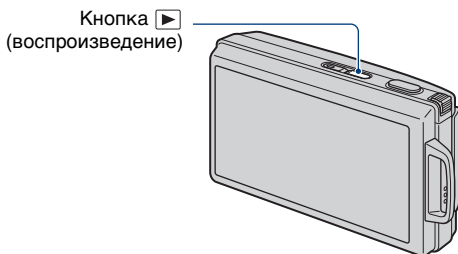
Повторение		
✓	Вкл	Воспроизводит изображения по непрерывному циклу.
	Выкл	После воспроизведения всех изображений демонстрация слайдов завершается.

💡 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. Музыку можно перенести с помощью инструмента [🎵 Музык.инструм.] в меню [🔍 (Слайд)] на экране HOME и программного обеспечения “Music Transfer” (прилагается), установленного на компьютере. Подробные сведения приведены на стр. 124 и 127.

- На фотоаппарат можно записать до Восьми композиций (Восемь предварительно установленных композиций (Music1 – Music8) можно заменить любыми из перенесенных композиций).
- Максимальная продолжительность каждого музыкального файла для воспроизведения на фотоаппарате составляет около 5 минут.
- Если Вы не можете воспроизвести музыкальный файл вследствие повреждения или других сбоев в функционировании файла, выполните команду [Формат музыки] (стр. 124) и перенесите музыку еще раз.

Удаление изображений



1 Нажмите кнопку [▶] (воспроизведение).

2 Отобразите снимок, который Вы хотите удалить, а затем прикоснитесь к кнопке [🗑] (Удалить).



3 Прикоснитесь к кнопке [ДА].

При удалении фотоснимков на индексном экране

- 1 Прикоснитесь к кнопке [🗑] (Удалить) при отображении в индексном режиме.
- 2 Прикоснитесь к фотоснимку, который хотите удалить. На фотоснимке появится метка ✓.



Метка ✓
Прикоснитесь еще раз к метке ✓, чтобы снять метку.

- Коснитесь метки [🗑] на индексном экране для возврата к экрану одиночного фотоснимка.

3 Прикоснитесь к кнопке [→], а затем прикоснитесь к значку [ДА].

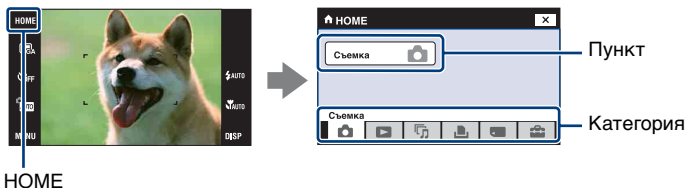
• Инструкции по удалению всех фотоснимков приведены на стр. 79.

Изучение различных функций – HOME/Меню

Использование экрана HOME

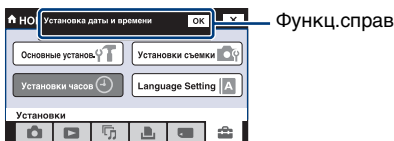
Экран HOME является основным экраном для доступа ко всем функциям фотоаппарата, и его можно вызывать независимо от установленного режима (съемка/просмотр).

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.









- В случае отображения функциональной справки прикоснитесь к кнопке [OK] для подтверждения.

- 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] для возврата к предыдущему экрану.

Пункты меню HOME

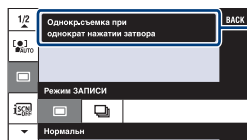
При прикосновении к кнопке [HOME] отображаются следующие пункты. На экране отображаются только доступные пункты. Подробная информация по каждому пункту отображается в нижней части экрана.

Категории	Пункты
 Съемка*	Съемка (стр. 45)
 Просмотр снимков	Просм. по дате (стр. 68) Просм. папки (стр. 68) Избранные (стр. 69)
 Слайд	Слайд (стр. 34) Музык.инструм. (стр. 124) Загруз.музык Формат музык
 Печать	Печать (стр. 82)
 Управление памятью	Инструм.памяти Средство Memory Stick (стр. 88) Формат Созд.папк.ЗАПИС Изм папк.ЗАПИСИ Копировать Устр-во внутр.памяти (стр. 91) Формат
 Установки	Основные установ. Основные установки 1 (стр. 92) Звук Функц.справ Инициализац. Калибровка Корпус Демо реж. улыбки Основные установки 2 (стр. 95) Подсоед USB COMPONENT Видеовыход ТИП ЭКРАНА
	Установки съемки Установки съемки 1 (стр. 97) Подсветка AF Линия сетки Режим AF Цифров увелич Установки съемки 2 (стр. 100) Авто ориент Авто Просмотр
	Установки часов (стр. 101)
	Language Setting (стр. 102)

* Будет использован режим фотосъемки, выбранный с помощью опции [Режим ЗАПИСИ].

Использование пунктов меню

1 Прикоснитесь к кнопке [MENU] для отображения меню.



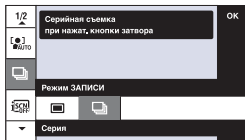
Функц.справ
Установите опцию [Функц.справ] в положение [Выкл], чтобы выключить справку. Даже если эта опция будет установлена в положение [Выкл], во время воспроизведения справка будет отображаться.

- 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.



4 Прикоснитесь к кнопке [OK] для отключения меню.

Пункты меню

Доступные пункты меню могут отличаться в зависимости от режима установки (съемка/просмотр) и режима съемки.

На экране отображаются только доступные пункты.

(✓ : доступно)

Выбранный режим:

AUTO	PGM	SCN	EASY	
------	-----	-----	------	--

Меню съемки (стр. 56)


Размер изобр	—	—	—	✓ ⁺¹	—
Вспышка	—	—	—	✓ ⁺¹	—
Распознавание лиц	✓	✓	✓ ⁺²	—	—
Распознавание улыбок	—	—	✓ ⁺²	—	—
Чувств. обнаруж. улыбки	—	—	✓ ⁺²	—	—
Режим ЗАПИСИ	✓	✓	✓ ⁺²	—	—
Распознавание сцен	✓	—	—	—	—
EV	✓	— ⁺³	✓	—	✓
Режим измер	—	— ⁺³	—	—	✓
Фокус	—	— ⁺³	—	—	✓
Баланс белого	—	✓	✓ ⁺²	—	✓
Баланс бел при подв съем	—	—	✓ ⁺²	—	—
Уров. вспышки	—	✓	—	—	—
Ум.эфф.кр.глаз	✓	✓	✓ ⁺²	—	—
DRO	—	✓	—	—	—
Цветовой режим	—	✓	—	—	✓
SteadyShot	—	✓	✓	—	✓
Установки съемки	✓	✓	✓	—	✓


⁺¹ Количество доступных для выбора пунктов по сравнению с другими режимами ограничено (стр. 29).

⁺² Операция ограничена в соответствии с выбранным режимом Выбор сцены (стр. 47).

⁺³ Эту настройку также можно изменить в пункте [Авто по программе] (стр. 50).


Меню просмотра (стр. 70)

 (Список дат)


 (Добав./удал.Избранные)

 (Дисп.шир.объект.)


 (Ретуширование)

 (Выбор различн.размеров)


 (Защитить)

 (Печать)


 (Выбор папки)

 (Фильтр по лицам)


 (Режим просмотра)

 (Слайд)

 (Рисунок)

 (Удалить)

DPOF

 (Поворот.)

 (Установки громкости)



Переключение режима съемки

Режим съемки можно переключать.

Режимы съемки:

Доступны четыре режима фотосъемки: Автоматич. регулир., Авто по программе, Выбор сцены, Простая съемка; и один режим записи для видеосъемки.

Установкой по умолчанию является Автоматич. регулир.

Для изменения режима съемки на другой, который отличается от Автоматич. регулир., выполните приведенную ниже процедуру.

- 1 Прикоснитесь к кнопке установки режима съемки.
- 2 Прикоснитесь к нужному режиму.
- 3 Прикоснитесь к кнопке [OK] для отключения экрана установок.



AUTO: Автоматич. регулир.

Фотосъемка с автоматически регулируемым установками.

PGM: Авто по программе

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. 43). В нижней части экрана появятся кнопки установки для параметров Фокус, Режим измер, ISO и EV (стр. 50).

SCN: Выбор сцены

Фотосъемка с предварительно установленными установками в соответствии с условиями сцены (стр. 46).

EASY: Простая съемка

Позволяет выполнять фотосъемку с помощью минимального количества функций с простым обзором индикаторов (стр. 29).

📹: 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.



ISO 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. 48.



Момент.снимок

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



Ландшафт

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



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.



Пляж

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.



Под водой

Позволяет выполнять съемку в футляре под водой с естественными цветами.



Выс.скор.затвор

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

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

*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	Распознавание лиц	Серия/ Пакет- ная экспозиция	EV	Баланс белого	Ум.эфф. кр.глаз	Распознавание улыбок/ Чувств. обнаруж. улыбки
	✓/—		✓	—	✓	✓* ¹	—	—
	✓/—	✓	—	—	✓	—	—	✓
	✓/—	✓	✓* ²	✓	✓	—	✓	—
	—/—		—	✓	✓	—	✓	—
	✓/—		✓	—	✓	—	✓	—
	—/—		—	—	✓	—	—	—
	✓/—		✓	✓	✓	—	✓	—
	✓/—		✓	✓	✓	—	✓	—
	—/—		—	—	✓	—	—	—
	✓/✓		—	✓	✓	✓* ³	—	—
	✓/—		—	✓	✓	—	✓	—

*1) Опция [Вспышка] для функции [Баланс белого] не может быть выбрана.

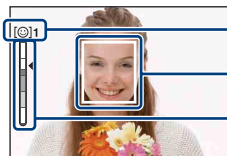
*2) Опция [При прикосновении] для функции [Распознавание лиц] не может быть выбрана.

*3) Можно использовать опцию [Баланс бел при подв съем] вместо [Баланс белого].

Съемка в режиме Smile Shutter

При распознавании фотоаппаратом улыбки затвор срабатывает автоматически.

- 1 Установите режим выбора сцены в режим 😊 (Режим Smile Shutter).
- 2 Направьте фотоаппарат на объект и нажмите кнопку затвора наполовину вниз для выполнения фокусировки.
- 3 Нажмите кнопку затвора вниз до упора.
Фотоаппарат переходит в режим ожидания Smile Shutter.



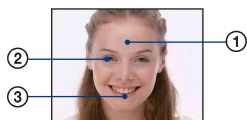
- Символ распознавания улыбки/Количество изображений
- Рамка распознавания улыбки (оранжевая)
- Индикатор чувствительности распознавания улыбки
Он показывает текущий уровень улыбчивости.

Всякий раз, когда уровень улыбчивости достигает установленной чувствительности обнаружения улыбки (указанной значком ◀), в фотоаппарате автоматически срабатывает затвор и выполняется запись до шести фотоснимков. После получения фотоснимка высвечивается лампочка режима Smile Shutter (стр. 16).

- 4 Нажмите кнопку затвора вниз до упора еще раз для выхода из режима Smile Shutter.
- В случае заполнения карты памяти “Memory Stick Duo” или внутренней памяти, а также выполнения шести фотоснимков, фотосъемка в режиме Smile Shutter останавливается автоматически.
 - Вы можете выбрать объект, обладающий приоритетом при распознавании улыбки, с помощью функции [Распознавание улыбок] (стр. 58).
 - Если улыбка автоматически не распознается, установите значение [Чувств. обнаруж. улыбки] (стр. 58).
 - Вы можете настроить фотоаппарат для выполнения автоматической фотосъемки в тот момент, когда человек, отображаемый в рамке распознавания улыбки (оранжевая), начнет улыбаться после нажатия на кнопку затвора до упора.
 - Фотоснимок может быть не сфокусирован, если расстояние между фотоаппаратом и объектом изменилось после нажатия на кнопку затвора наполовину вниз. Подходящая экспозиция может быть не получена в условиях изменяющейся освещенности.
 - Улыбки могут не распознаваться надлежащим образом, если:
 - Освещенность слишком слабая или слишком сильная.
 - Лица частично спрятаны за солнцезащитными очками, масками, шляпами и т.п.
 - Лица людей не направлены в сторону фотоаппарата.
 - Улыбки могут не распознаваться надлежащим образом в зависимости от условий съемки.
 - Нельзя использовать функцию цифрового увеличения.
 - Вы не можете изменить коэффициент увеличения, когда фотоаппарат находится в режиме ожидания Smile Shutter.

Съемка с использованием режима Выбор сцены

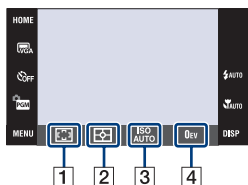
💡 Советы по улучшению захвата улыбок



- ① Не закрывайте глаза во время съемки.
- ② Попробуйте максимально ориентировать лицо в сторону фотоаппарата. Если глаза сужены, скорость распознавания будет выше.
- ③ Улыбайтесь широко и открыто. Улыбка легче распознается, если видны зубы.

Фотосъемка (Режим Авто по программе)

Кнопки Фокус, Режим измер, ISO и EV появляются, только если режим фотосъемки установлен в положение **PGM** (Авто по программе).



1 Фокус (стр. 50)

2 Режим измер (стр. 53)


3 ISO (стр. 54)

4 EV (стр. 55)

Фокус: Изменение метода фокусировки

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

✓	 (Мульти AF)	<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>Рамка искателя диапазона АФ (Только для фотоснимков)</p>
	 (Центр AF)	<p>Выполняется автоматическая фокусировка на объект, расположенный в центре рамки искателя.</p> <ul style="list-style-type: none">• Использование при этом функции блокировки АФ позволяет выполнять нужную компоновку изображения.  <p>Рамка искателя диапазона АФ</p>

	<p>● (Пятно AF)</p>	<p>Выполняется автоматическая фокусировка на очень малый объект или узкую область.</p> <ul style="list-style-type: none"> Использование при этом функции блокировки AF позволяет выполнять нужную компоновку изображения. Держите фотоаппарат устойчиво, так чтобы объект не выходил за пределы рамки искателя диапазона AF.  <p>Рамка искателя диапазона AF</p>
1.0 m		<p>Выполняется быстрая автоматическая фокусировка на область вокруг предустановленного расстояния (Полуручной режим).</p>
3.0 m		<ul style="list-style-type: none"> Выполняется фокусировка на объект во всех диапазонах рамки искателя диапазона в полуручном режиме.
7.0 m		<ul style="list-style-type: none"> Этот режим удобен при многократной съемке объекта на одном и том же расстоянии.
∞ (бесконечное расстояние)		<ul style="list-style-type: none"> Используйте “Полуручной режим” в том случае, когда трудно получить резкую фокусировку в автоматическом режиме, например при съемке объекта через сетку или стекло.

- AF означает автоматическую фокусировку.
- Независимо от установленного режима, прикосновение к экрану приведет к фокусировке на этом участке (стр. 28).
- При использовании функции [Цифров увелич] или [Подсветка AF] рамка искателя диапазона AF отключится и появится в виде пунктирной линии. В этом случае фотоаппарат выполняет фокусировку на объекты, находящиеся в центре экрана.
- Вы можете изменить режим фокусировки только в том случае, если функция [Распознавание лиц] установлена в положение [При прикосновении].
- При видеосъемке можно выбрать только опции [Мульти AF] или [∞].
- Установка расстояния в полуручном режиме содержит ошибку, и эта ошибка возрастает при установке вариообъектива в положение T или при наклоне объектива вверх или вниз.

Фотосъемка (Режим Авто по программе)

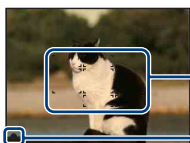
💡 Если объект не сфокусирован

При выполнении съемки объекта, находящегося на границе кадра (или экрана), или при использовании функций [Центр AF] или [Пятно AF], фотоаппарат может не выполнить фокусировку на объект, находящийся на границе кадра.



В таких случаях поступайте следующим образом:

- 1 Перекомпонуйте снимок таким образом, чтобы объект находился в центре искателя диапазона АФ, и нажмите кнопку затвора наполовину вниз для выполнения фокусировки на объект (блокировка АФ).

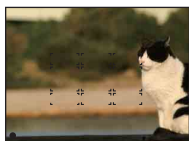


Рамка искателя диапазона АФ

Индикатор блокировки АЭ/АФ

До тех пор, пока Вы не нажмете кнопку затвора полностью вниз, Вы можете повторять процедуру столько раз, сколько хотите.

- 2 Когда индикатор блокировки АЭ/АФ перестанет мигать и загорится, вернитесь к полностью скомпонованному снимку, и нажмите кнопку затвора полностью вниз.



Режим измер: Выбор режима фотометрии

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

✓	 (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).
	 (Пятно) (Только для фотоснимков)	Фотометрия выполняется только для одного участка объекта (местная фотометрия). <ul style="list-style-type: none">• Данная функция удобна, когда объект подсвечен сзади, или при наличии сильного контраста между объектом и фоном. <div data-bbox="415 652 609 794"></div> <p data-bbox="637 710 871 783">Перекрестие местной фотометрии Установлено на объект</p>

- Подробные сведения об экспозиции приведены на стр. 11.
- При использовании местной или центральной фотометрии рекомендуется установка опции [Фокус] в положение [Центр AF] для выполнения фокусировки на позицию фотометрии (стр. 50).
- Вы можете выбрать режим фотометрии только в том случае, если функция [Распознавание лиц] установлена в положение [При прикосновении].
- Режим фотометрии фиксируется в положении [Мульти] во время прикосновения к экрану для выбора точки, на которой будет выполнена фокусировка (стр. 28).

ISO: Выбор световой чувствительности

Устанавливает чувствительности ISO.



Низкая чувствительность ISO



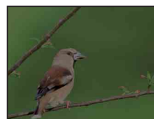
Высокая чувствительность ISO

✓	ISO AUTO (Авто)	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.
	ISO 80	
	ISO 100	
	ISO 200	
	ISO 400	
	ISO 800	
	ISO 1600	
	ISO 3200	

- Подробные сведения о чувствительности ISO приведены на стр. 12.
- 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 случаев, когда опция [ISO] установлена в положение [ISO 80]).

EV: Регулировка интенсивности освещения

Регулирует экспозицию вручную.



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. 11.
- Величина компенсации может быть установлена с интервалом в 1/3EV.
- Регулировка экспозиции может быть неэффективной, если съемка производится при чрезвычайно темных или светлых условиях.


Доступные режимы отображаются, как показано ниже. Подробные сведения о работе меню приведены на стр. 42.

Вы можете выбрать режим, отображаемый белым цветом.

Доступно Недоступно



Режим съемки (Автоматич. регулир./Авто по программе/
Выбор сцены/Простая съемка/Реж. видеосъемк.)

Установки по умолчанию отмечены с помощью .

Размер изобр: Выбор размера изображения

Выбор размера фотоснимка для режима простой съемки.

<input checked="" type="checkbox"/>	Больш.	Фотосъемка с размером [10М].
<input type="checkbox"/>	Мален.	Фотосъемка с размером [3М].

Вспышка: Установка вспышки

Выбор установки вспышки в режиме простой съемки.

<input checked="" type="checkbox"/>	Авто	Вспышка срабатывает при недостаточном освещении или недостаточной подсветке.
<input type="checkbox"/>	Выкл	Вспышка не используется.




Распознавание лиц: Распознавание лица объекта съемки

AUTO PGM SCN EASY 

Определяется, использовать функцию распознавания лица или нет, а также выбирается приоритетный объект съемки для регулировки фокусного расстояния с помощью этой функции.

Обнаружение лиц объектов и автоматическая регулировка установок фокусировки, вспышки, экспозиции, баланса белого и уменьшения эффекта красных глаз.

✓	 (При прикосновении)	Распознает лицо в случае прикосновения пальцем к экрану в области лица на экране.
	 (Авто)	<p>Выбор лица, на которое фотоаппарат будет выполнять автоматическую фокусировку.</p>  <ul style="list-style-type: none"> — Метка распознавания лица — Рамка распознавания лица (оранжевая) — Рамка распознавания лица (белая)
	 (Приоритет детей)	Распознавание и фотосъемка с приоритетом на детское лицо.
	 (Приоритет взрослых)	Распознавание и фотосъемка с приоритетом на лицо взрослого человека.




- В случае прикосновения к лицу ему отдается приоритет независимо от установки приоритета.
- Функция распознавания лиц не работает при использовании цифрового увеличения.
- В режиме  (Момент.снимок) функция распознавания лиц активируется.
- Если режим выбора сцены установлен в положение режима  (Момент.снимок), исходной установкой для функции распознавания лиц является установка [Авто].
- Несмотря на то что установка функции распознавания лиц фиксируется в положении [Авто], в случае выбора режима **EASY** (Простая съемка) рамки распознавания лиц не будут отображаться.
- Может быть распознано до 8 лиц объектов съемки. Однако если в режиме выбора сцены выбран режим  (Момент.снимок), возможно распознавание только до 4 лиц.
- Если фотоаппарат определяет более одного объекта съемки, он будет решать, какой объект является основным и устанавливать фокусировку согласно приоритету. Рамка распознавания лица для главного объекта станет оранжевой.
- После нажатия на кнопку затвора наполовину вниз, рамка, на которую выполнена фокусировка, станет зеленой.
- Лица могут не распознаваться надлежащим образом, если:
 - Освещенность слишком слабая или слишком сильная.
 - Лица частично скрытаны за солнцезащитными очками, масками, шляпами и т.п.
 - Лица людей не направлены в сторону фотоаппарата.
- Взрослые и дети могут быть не распознаны надлежащим образом в зависимости от условий съемки.

Использование функций для съемки

**Распознавание улыбок: Установка функции
распознавания улыбки**

AUTO PGM SCN EASY 


Выбор приоритетного объекта съемки для функции Режим Smile Shutter.
Подробные сведения о режиме Smile Shutter приведены на стр. 48.




✓	 (Авто)	Автоматическое распознавание и фотосъемка улыбающихся лиц.
	 (Приоритет детей)	Распознавание и фотосъемка с приоритетом на детское лицо.
	 (Приоритет взрослых)	Распознавание и фотосъемка с приоритетом на лицо взрослого человека.

- Улыбки могут не распознаваться надлежащим образом в зависимости от условий съемки.
- В случае прикосновения к лицу ему отдается приоритет независимо от установки приоритета.

**Чувств. обнаруж. улыбки: Установка
чувствительности распознавания улыбки**

AUTO PGM SCN EASY 

Устанавливает уровень улыбчивости, если в меню выбора сцены установлен режим  (Режим Smile Shutter). Подробные сведения о режиме Smile Shutter приведены на стр. 48.

	 (Низкий)	Распознается широкая улыбка.
✓	 (Средний)	Распознается обычная улыбка.
	 (Высокий)	Распознается даже легкая улыбка.

- Улыбки могут не распознаваться надлежащим образом в зависимости от условий съемки.

Режим ЗАПИСИ: Выбор метода непрерывной съемки

AUTO PGM SCN EASY 

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

✓	 (Нормальн)	Непрерывная съемка не выполняется.
	 (Серия)	<p>Выполняется последовательная запись 100 снимков при нажатии и удерживании кнопки затвора.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Вспышка установлена в режим  (принудительное выключение вспышки).
	BRK±0,3EV	<p>Выполняется съемка серии из трех изображений с автоматическим сдвигом значения экспозиции (пакетная экспозиция). 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"> • Если режим съемки установлен в положение AUTO (Автоматич. регул.), режим пакетной экспозиции недоступен. • Вспышка установлена в режим  (принудительное выключение вспышки).
	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 приблизительно 0,64 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. 47).
- Фокус, баланс белого и экспозиция регулируются для первого фотоснимка, и эти установки также используются для других фотоснимков.

Использование функций для съемки

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. 55), она смещается в соответствии с отрегулированной яркостью.
- Интервал записи такой же, как и для режима серийной съемки, однако становится медленнее в зависимости от условий съемки.
- 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 фотосъемку в режиме пакетной экспозиции в зависимости от режима выбора сцены (стр. 47).

Распознавание сцен: Фотоаппарат определяет снимаемую сцену и выполняет фотосъемку








Фотоаппарат автоматически определяет условия съемки, такие как заднее освещение или ночная сцена, и выполняет фотосъемку.





✓	 (Выкл)	Функция распознавание сцен не используется.
	 (Авто)	<p>Фотоаппарат определяет условия съемки, такие как заднее освещение или ночная сцена, и выполняет фотосъемку с использованием оптимальных установок.</p> <p>Если фотоаппарат не распознает сцену, он выполняет фотосъемку так, как будто распознавание сцен установлено в положение [Выкл].</p> <div data-bbox="422 841 616 987" data-label="Image"> </div> <p>— Метка текущей установки — Метка функции распознавания сцен</p>
	 (Расширенный)	<p>Фотоаппарат выполняет съемку одного фотоснимка без использования функции распознавания сцен, а съемку другого фотоснимка с использованием функции распознавания сцен. (В общей сложности два фотоснимка)</p> <p>Рядом с меткой функции распознавание сцен появляется метка +.</p> <p>Если фотоаппарат не распознает сцену, он выполняет съемку только одного фотоснимка. В этом случае фотосъемка выполняется так, как будто распознавание сцен установлено в положение [Выкл].</p>

О распознаваемых сценах

Распознаются следующие сцены. Фотоаппарат определяет оптимальную сцену и отображает соответствующую метку.


Когда кнопка затвора нажимается наполовину вниз во время отображения метки, цвет метки становится зеленым, и распознавание сцен подтверждается.

-  Сумерки
-  Портрет в сумерках
-  Сумерки со штативом
-  Заднее освещение
-  Портрет с задним освещением

- Функция распознавания сцен не работает в следующих ситуациях.
 - Во время съемки в режиме фокусировки крупным планом
 - Во время серийной съемки
 - При использовании цифрового увеличения
- Вспышка установлена в режим  (Авто (Автосъемка)) или  (принудительное выключение вспышки).
- Когда функция распознавания лиц установлена в положение [При прикосновении], установкой по умолчанию для функции распознавания лиц является [Авто], если до прикосновения к экрану функция распознавания сцен установлена в любое положение, кроме [Выкл].
- Сцены  (Сумерки со штативом) иногда не могут быть распознаны в условиях, когда на фотоаппарат передается вибрация даже в том случае, если он зафиксирован на штативе.
- Иногда в случае распознавания сцены как  (Сумерки со штативом) это приводит к использованию низкой скорости затвора. Убедитесь, что фотоаппарат неподвижен во время съемки.
- Метка текущей установки и метка функции распознавания сцены отображаются независимо от установок экранной индикации (стр. 23).
- Иногда эти сцены могут быть не распознаны в зависимости от ситуации.


EV: Регулировка интенсивности освещения



Регулирует экспозицию вручную. Это меню идентично меню, которое появляется при касании кнопки установки EV в режиме  (Авто по программе). См. стр. 55.

Режим измер: Выбор режима фотометрии



Выбирает режим фотометрии, устанавливающий, какую часть объекта следует использовать для определения экспозиции. Это меню идентично меню, которое появляется при касании кнопки установки режима измерения в режиме  (Авто по программе). См. стр. 53.

Фокус: Изменение метода фокусировки






Вы можете изменить метод фокусировки. Используйте меню, когда трудно получить надлежащий фокус в режиме автоматической фокусировки. Это меню идентично меню, которое появляется при касании кнопки установки фокуса в режиме **PGM** (Авто по программе). См. стр. 50.

Баланс белого: Регулировка цветовых тонов



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)	Выполняется регулировка для условий вне помещения в ясную погоду, по вечерам, ночью, при неоновом освещении, при съемке фейерверков и т.п. 
	 (Облачный)	Выполняется регулировка для облачного неба или затененных мест. 
	 (Флуоресцентный свет 1)/  (Флуоресцентный свет 2)/  (Флуоресцентный свет 3)	Флуоресцентный свет 1: Выполняется регулировка для белого флуоресцентного освещения. Флуоресцентный свет 2: Выполняется регулировка для естественного белого флуоресцентного освещения. Флуоресцентный свет 3: Выполняется регулировка для дневного белого флуоресцентного освещения. 





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

- Подробные сведения по балансу белого см. на стр. 12.
- 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 выполнении фотосъемки в режиме, отличном от [Вспышка], опция [Баланс белого] устанавливается в положение [Авто].
- Некоторые опции недоступны в зависимости от режима выбора сцены (стр. 47).
- При выборе режима [Под водой] в меню выбора сцены Вы можете воспользоваться опцией [Баланс бел при подв съем] вместо опции [Баланс белого].

Баланс бел при подв съем: Регулировка цветовых тонов в режиме Под водой

AUTO PGM SCN EASY 

Выполняется регулировка цветовых тонов во время использования режима  (Под водой) (стр. 46).




<input checked="" type="checkbox"/>	 (Авто)	Фотоаппарат автоматически регулирует цветовые тона под водой, чтобы они выглядели естественно.
	 ₁ (Подводный 1)	Выполняется регулировка под водой в условиях глубокого синего цвета.
	 ₂ (Подводный 2)	Выполняется регулировка под водой в условиях глубокого зеленого цвета.
	 (Вспышка)	Выполняется регулировка использования вспышки под водой.

- В зависимости от цвета воды функция баланса белого при подводной съемке может работать неправильно даже, если Вы выберете опцию [Подводный 1] или [Подводный 2].
- При выполнении фотосъемки в режиме, отличном от [Вспышка], опция [Баланс бел при подв съем] устанавливается в положение [Авто].

Уров. вспышки: Регулировка яркости света вспышки

AUTO PGM SCN EASY 

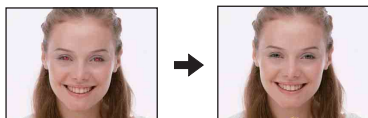
Регулирует количество света вспышки.

	 (-)	В направлении -: Понижает уровень вспышки.
<input checked="" type="checkbox"/>	 _{STD} (Нормал.)	
	 (+)	В направлении +: Повышает уровень вспышки.




- Для изменения режима вспышки см. стр. 31.
- Иногда эффект не проявляется, если снимаемый объект слишком яркий или слишком темный.


Ум.эфф.кр.глаз: Настройка функции уменьшения эффекта красных глаз

AUTO PGM SCN EASY 



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




✓	 (Авто)	Если активирована функция распознавания лиц, 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 отворачивается во время предварительного срабатывания вспышки. В таком случае после съемки Вы можете исправить эффект красных глаз с помощью функции  (Ретуширование) в меню просмотра (стр. 74).
- Если функция распознавания лиц не используется, функция Ум.эфф.кр.глаз не работает, даже если Вы выбрали опцию [Авто].
- Эта установка может быть недоступной в зависимости от режима выбора сцены (стр. 47).

DRO: Оптимизация яркости и контрастности

Фотоаппарат анализирует условия съемки и автоматически корректирует яркость и контрастность для улучшения качества изображения.

<input type="checkbox"/>	 (Выкл)	Не регулируется.
<input checked="" type="checkbox"/>	 (DRO standard)	Фотоаппарат автоматически регулирует яркость и контрастность всей сцены.
<input type="checkbox"/>	 (DRO plus)	Фотоаппарат автоматически регулирует яркость и контрастность изображения по зонам.





- DRO является аббревиатурой функции “Dynamic Range Optimizer”, которая автоматически оптимизирует разницу между светлыми и темными участками изображения.
- В зависимости от условий съемки может быть невозможно достичь эффекта коррекции.
- Учтите следующие моменты, если установлен режим [DRO plus].
 - Для обработки изображения требуется время.
 - Только значение [AUTO] или значения от [80] до [400] могут быть установлены для величины ISO.
 - При выборе режима Серия или Брекетинг режим [DRO plus] будет отменен и будет установлен режим [DRO standard].

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. 
<input type="checkbox"/>	 (Яркий)	Устанавливает яркий и насыщенный цвет изображения. 




	 (Сепия)	Устанавливается цвет изображения сепия. 
	 (Черн-Бел)	Устанавливается черно-белое изображение. 

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

SteadyShot: Выбор режима подавления размытости





Выбирается режим подавления размытости.

✓	 (Съемка)	При нажатии наполовину кнопки затвора приводится в действие функция подавления размытости.
	 (Непрерывн)	Всегда приводится в действие функция подавления размытости. Вы можете стабилизировать изображения даже при увеличении удаленного объекта. <ul style="list-style-type: none"> • Заряд батареи потребляется быстрее, чем в режиме [Съемка].
	 (Выкл)	Режим подавления размытости не используется.

- В режиме **AUTO** (Автоматич. регулир.) или **EASY** (Простая съемка), функция [SteadyShot] установлена 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

Установки съемки: Выбор установок для фотосъемки



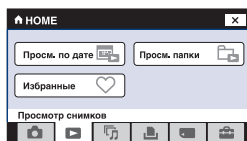
Выбираются установки для функции фотосъемки. Пункты этого меню такие же, как и пункты меню [ Установки съемки] в  (Установки) на экране HOME. См. стр. 41, 97.



Выбор режима просмотра

При использовании фотоаппарата с картой памяти “Memory Stick Duo” Вы можете выбирать на экране НОМЕ, как будут воспроизводиться фотоснимки (Режим просмотра).

При использовании внутренней памяти фотоснимки отображаются только в режиме просмотра папки.



- 1 Прикоснитесь к кнопке [НОМЕ] для отображения экрана НОМЕ.
- 2 Прикоснитесь к кнопке (Просмотр снимков).
- 3 Прикоснитесь к нужному режиму просмотра.

В индексном режиме Вы можете выбирать режим просмотра с помощью кнопки с правой стороны экрана.



Кнопка режима просмотра

(Просм. по дате): Отображение по дате

Разделение фотоснимков, хранящихся на карте памяти “Memory Stick Duo”, по дате и отображение миниатюры фотоснимка на календаре. Установкой по умолчанию является [Просм. по дате].

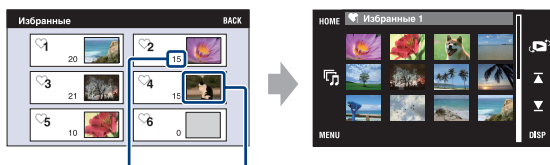
(Просм. папки): Отображение по папке

Отображение фотоснимков для каждой папки, созданной с помощью опции [Созд.папк.ЗАПИС] меню [Инструм.памяти]. Если новая папка не была создана, все фотоснимки будут располагаться в папке “101MSDCF”.

Подробные сведения по папке приведены на стр. 83, 88.

♥ (Избранные): Отображение фотоснимков, зарегистрированных как Избранные

Эта функция отображает фотоснимки, зарегистрированные как Избранные (стр. 71).



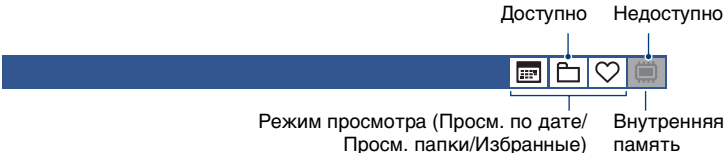
Количество фотоснимков, зарегистрированных как Избранные

Отображение фотоснимков, имеющих ближайшую дату

- ① Прикоснитесь к группе Избранные, которую Вы хотите воспроизвести. Выбранные избранные снимки будут отображены в виде списка.
- ② Если Вы хотите воспроизвести одиночный фотоснимок, прикоснитесь к этому фотоснимку.

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. 42.

Вы можете выбрать режим воспроизведения, отображаемый белым цветом.



Доступно Недоступно

Режим просмотра (Просм. по дате/
Просм. папки/Избранные) Внутренняя память

(Список дат): Выбор воспроизводимой даты при использовании режима просмотра по дате

Эта функция выбирает воспроизводимую дату при использовании режима просмотра по дате.






- 1 Прикоснитесь к кнопке [MENU], а затем к кнопке [Список дат].
Отображается перечень дат (календарь).








- 2 Прикоснитесь к дате, которую Вы хотите отобразить.

(Фильтр по лицам): Воспроизведение фотоснимков, отфильтрованных в соответствии с определенными условиями






Эта функция отфильтровывает фотоснимки и отображает их.

 Q OFF (Выкл)	Фотоснимки не отфильтрованы.
 Q (Все люди)	Фотоснимки отфильтрованы в соответствии с заданными условиями и затем отображены.
 Q (Дети)	
 Q (Младенцы)	
 Q (Улыбка)	



- Иногда фотоснимки могут быть ошибочно отображены или скрыты.
- Иногда фильтрация не может быть выполнена для фотоснимков, снятых с помощью более ранних моделей Sony.

 (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. <ul style="list-style-type: none"> • Эта опция появляется только в режиме одиночного фотоснимка.
 (Составные снимки)	Выбор нескольких снимков и добавление или удаление их из списка избранных.
 (Добав. все за опр. период)	Добавить все фотоснимки в выбранном диапазоне дат как Избранные. <ul style="list-style-type: none"> • Эта опция появляется только во время отображения перечня в режиме просмотра по дате.
 (Удал. все за опр. период)	Удалить все фотоснимки в выбранном диапазоне дат из группы Избранные.
 (Удалить все из Избранные)	<ul style="list-style-type: none"> • Отображаемая опция отличается в зависимости от выбранного режима просмотра. • Эта опция появляется только в индексном режиме.







Для добавления фотоснимка в Избранные

- 1 Отобразите фотоснимок, который Вы хотите добавить в Избранные.
- 2 Прикоснитесь к кнопке [MENU] для отображения меню.
- 3 Отобразите опцию  (Добав./удал.Избранные) прикасаясь к кнопкам ▲/▼, а затем прикоснитесь к ней.
- 4 Прикоснитесь к кнопке  (данный снимок).
- 5 Прикоснитесь к группе Избранные, в которую Вы хотите добавить этот фотоснимок.
- 6 Прикоснитесь к кнопке [ДА].





Для выбора и добавления нескольких фотоснимков в Избранные

- 1 В режиме воспроизведения одиночного фотоснимка или индексном режиме прикоснитесь к кнопке [MENU].
- 2 Отобразите опцию  (Добав./удал.Избранные) прикасаясь к кнопкам ▲/▼, а затем прикоснитесь к ней.
- 3 Прикоснитесь к кнопке  (Составные снимки).
- 4 Прикоснитесь к группе Избранные, в которую Вы хотите добавить этот фотоснимок.





В режиме одиночного изображения:

- ⑤ Воспользуйтесь кнопками   для отображения фотоснимка, который нужно добавить, а затем прикоснитесь к центру этого фотоснимка. Выбранный фотоснимок будет отмечен с помощью метки .
- ⑥ Прикасайтесь к кнопкам   для отображения другого фотоснимка, который нужно добавить, а затем прикоснитесь к центру этого фотоснимка.
- ⑦ Прикоснитесь к кнопке  → [ДА].

В индексном режиме:

- ⑤ Прикоснитесь к миниатюре фотоснимка, который нужно добавить. Выбранный фотоснимок будет отмечен с помощью метки .
 - ⑥ Для добавления других фотоснимков повторите пункт ⑤.
 - ⑦ Прикоснитесь к кнопке  → [ДА].
- Коснитесь метки   на индексном экране для возврата к экрану одиночного фотоснимка.



Для выбора всех фотоснимков в диапазоне дат

- ① Прикоснитесь к кнопке [MENU] в индексном режиме.
- ② Отобразите опцию  (Добав./удал.Избранные) прикасясь к кнопкам /, а затем прикоснитесь к ней.
- ③ Прикоснитесь к кнопке  (Добав. все за опр. период).
- ④ Прикоснитесь к группе Избранные, в которую Вы хотите добавить эти фотоснимки.
- ⑤ Прикоснитесь к кнопке [ДА].

Для удаления из группы Избранные


Прикоснитесь к фотоснимку, который Вы хотите удалить из группы Избранные, выполнив действия тех же пунктов, как в разделе “Для выбора и добавления нескольких фотоснимков в Избранные”.

Метка  исчезнет.

- Прикосновение к кнопке  (Удал. все за опр. период) или  (Удалить все из Избранные) удаляет все фотоснимки в выбранном диапазоне дат или группе Избранные.

 (Режим просмотра): Переключение режимов просмотра



Выбор режима просмотра. Этот пункт выполняет такую же функцию, как и кнопка  (Просмотр снимков) на экране НОМЕ.

См. стр. 68.

 (Дисп.шир.объект.): Отображение фотоснимков в формате 16:9



Во время воспроизведения фотоснимков в формате 4:3 и 3:2 они воспроизводятся в формате 16:9. В этом случае верх и низ фотоснимка будут слегка обрезанными.




Прикосновение к центру сенсорной панели изменяет экран на широкоформатный.

- Выключение питания или переключение режима фотосъемки отменяют эту установку.
- Только фотоснимки форматов 4:3 и 3:2 могут воспроизводиться в широком формате. Видеосъемка, изображения в формате 16:9 и портретные снимки не могут быть увеличены.

 (Слайд): Воспроизведение серии снимков



Этот пункт выполняет такую же функцию, как и кнопка  (Слайд) в режиме воспроизведения.




См. стр. 34.


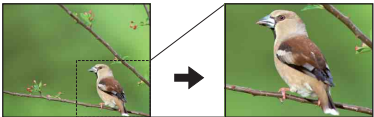



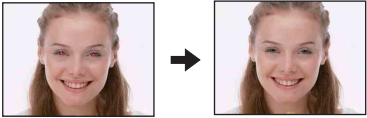
 (Ретуширование): Ретуширование фотоснимков


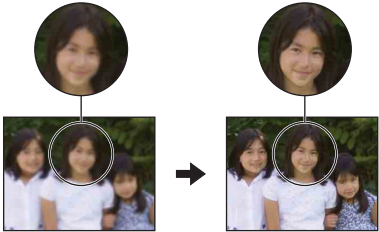


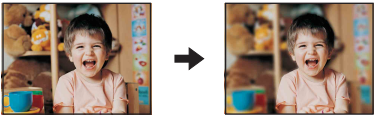










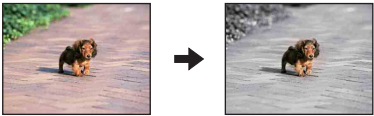


















Добавляет эффекты или корректирует записанный фотоснимок и записывает его как новый файл. Исходное изображение сохраняется.

Ретуширование фотоснимков

- 1 Выберите фотоснимки, которые Вы хотите ретушировать, во время отображения в режиме одиночного фотоснимка.
 - 2 Прикоснитесь к кнопке [MENU].
 - 3 Прикоснитесь к кнопке  (Ретуширование), а затем прикоснитесь к нужному режиму.
 - 4 Ретушируйте фотоснимки в соответствии с приведенным ниже инструкциями для каждого режима ретуширования.
- Прикосновение к кнопке [OK] 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 при воспроизведении изображения.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Прикоснитесь к фотоснимку или сдвиньте рычажок увеличения W/T для увеличения вырезаемой области. ② Задайте точку с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶, а затем прикоснитесь к кнопке . ③ Выберите размер фотоснимка для записи с помощью кнопок ◀/▶, а затем прикоснитесь к кнопке . ④ Прикоснитесь к кнопке [ДА]. <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 [ДА].</p> <ul style="list-style-type: none"> • На некоторых изображениях, возможно, не удастся устранить эффект красных глаз.

<p> (Нерезкая маска)</p>	<p>Повышает резкость фотоснимка внутри выбранной рамки.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Прикоснитесь к зоне (рамке) нужного фотоснимка для ретуширования, а затем прикоснитесь к кнопке . ② Прикоснитесь к кнопке [ДА]. <ul style="list-style-type: none"> • В зависимости от фотоснимка, коррекция может быть не выполнена в достаточной степени, и качество фотоснимка может ухудшиться.
<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 [ДА].

<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 [ДА].
<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 [ДА].
<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 [ДА].

<p> (Радиальная размытость)</p>	<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 [ДА].
<p> (Ретро)</p>	<p>Смягчение изображения путем размывания фокуса и понижения окружающего освещения, так чтобы снимок выглядел сделанным с помощью старого фотоаппарата.</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 [ДА].
<p> (Улыбка)</p>	<p>Эта функция накладывает улыбку на лицо человека.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Выберите уровень ретуширования с помощью кнопок / , а затем прикоснитесь к кнопке . ② Прикоснитесь к кнопке [ДА]. <ul style="list-style-type: none"> • Ретуширование может быть невозможно в зависимости от фотоснимка.

 (Рисунок): Прорисовка фотоснимков



Рисование символов или графических объектов на фотоснимках и запись их как нового файла.

См. стр. 85.





 (Выбор различн.размеров): Изменение размера изображения в соответствии с применением




Вы можете изменить формат и размер снимаемых фотоснимков, а затем записать их как новые файлы.

Можно преобразовывать изображения в формат 16:9 для просмотра с высокой четкостью и в формат VGA для размещения на блогах и прикрепления к сообщениям электронной почты.

<p>HDTV ()</p>	<p>Изменяет формат изображения с 4:3/3:2 в 16:9 и сохраняет размер 2М.</p> 
<p>Сетев.дневник / Эл.почта ()</p>	<p>Изменяет формат изображения с 16:9/3:2 в 4:3 и сохраняет размер VGA.</p> 





- ① Выведите на экран фотоснимок, который нужно изменить.
- ② Прикоснитесь к кнопке [MENU], а затем к опции  (Выбор различн.размеров).
- ③ Прикоснитесь к нужному размеру изображения ( (HDTV) или  (Сетев.дневник /Эл.почта)).
- ④ Определите область, которую нужно вырезать, и прикоснитесь к кнопке .
- ⑤ Прикоснитесь к кнопке [ДА].

- Подробные сведения о размере изображения приведены на стр. 13.
- Невозможно изменить размеры видеосъемки.
- Невозможно изменить размеры изображений с формата VGA на формат  (HDTV).
- При увеличении и многократном изменении размеров фотоснимка может ухудшаться его качество.



 (Удалить): Удаление изображений





Выбор и удаление фотоснимков в режиме одиночного фотоснимка или в индексном режиме.

 (данный снимок)	Удаление выбранного в настоящее время фотоснимка. • Эта опция появляется только в режиме одиночного фотоснимка.
 (Составные снимки)	Выбор и удаление нескольких фотоснимков.
 (Все изобр. за опр. период)	Удаление всех фотоснимков в выбранном диапазоне дат или папке.
 (Все в этой папке)	• Отображаемая опция отличается в зависимости от выбранного режима просмотра.

Для удаления фотоснимка

- 1 Отобразите фотоснимок, который Вы хотите удалить.
- 2 Прикоснитесь к кнопке [MENU] для отображения меню.
- 3 Отобразите опцию  (Удалить), прикасаясь к кнопкам ▲▼, а затем прикоснитесь к ней.
- 4 Прикоснитесь к кнопке  (данный снимок).
- 5 Прикоснитесь к кнопке [ДА].


Для выбора и удаления нескольких фотоснимков

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


В режиме одиночного изображения:

- 4 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для отображения фотоснимка, который Вы хотите удалить, а затем прикоснитесь к центру этого фотоснимка. Выбранный фотоснимок будет отмечен с помощью метки ✓.



- 5 Прикасайтесь к кнопкам ◀▶ для отображения другого фотоснимка, который Вы хотите удалить, а затем прикоснитесь к центру этого фотоснимка. Чтобы отменить удаление, прикоснитесь к снимку еще раз.
- 6 Прикоснитесь к кнопке  → [ДА].


В индексном режиме:

- ④ Прикоснитесь к миниатюре фотоснимка, который Вы хотите удалить. Выбранный фотоснимок будет отмечен с помощью метки .








- ⑤ Для удаления других фотоснимков повторите действия пункта ④.

- ⑥ Прикоснитесь к кнопке  → [ДА].

• Коснитесь метки  на индексном экране для возврата к экрану одиночного фотоснимка.


Для удаления всех фотоснимков в диапазоне дат или папке






- ① В режиме воспроизведения одиночного фотоснимка или индексном режиме прикоснитесь к кнопке [MENU].
- ② Отобразите опцию  (Удалить) прикасаясь к кнопкам /, а затем прикоснитесь к ней.
- ③ Прикоснитесь к кнопке  (Все изобр. за опр. период) или  (Все в этой папке).
- ④ Прикоснитесь к кнопке [ДА].




(Защитить): Предотвращение случайного стирания





Предохраняет изображения от случайного стирания.

Метка  (Защитить) появляется на защищенном фотоснимке.

 (данный снимок)	Снятие/установка защиты текущего выбранного фотоснимка. • Эта опция появляется только в режиме одиночного фотоснимка.
 (Составные снимки)	Выбор и снятие/установка защиты нескольких фотоснимков.
 (Задать все за опр. период)	Установка защиты для всех фотоснимков в выбранном диапазоне дат, папке или группе Избранные. • Отображаемая опция отличается в зависимости от выбранного режима просмотра. • Эта опция появляется только в индексном режиме.
 (Выбрать все в этой папке)	
 (Задать все в этой группе)	



 OFF (Удал. все за опр. период)	Снятие защиты для всех фотоснимков в выбранном диапазоне дат, папке или группе Избранные.
 OFF (Очистить все в этой папке)	<ul style="list-style-type: none"> • Отображаемая опция отличается в зависимости от выбранного режима просмотра. • Эта опция появляется только в индексном режиме.
 OFF (Удалить все из Избранные)	

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 нескольких 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 Воспользуйтесь кнопками ◀|▶ для отображения фотоснимка, который нужно защитить, а затем прикоснитесь к центру этого фотоснимка. 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 диапазоне дат, папке или группе Избранные

- ① Прикоснитесь к кнопке [MENU] в индексном режиме.
 - ② Отобразите опцию  (Защитить), прикасаясь к кнопкам /, а затем прикоснитесь к ней.
 - ③ Прикоснитесь к кнопке  (Задать все за опр. период),  (Выбрать все в этой папке) или  (Задать все в этой группе).
 - ④ Прикоснитесь к кнопке [ДА].
- Вы не можете установить защиту на всех фотоснимках, если количество файлов превышает 999.
 - Обратите внимание, что форматирование удаляет все данные, даже если фотоснимки защищены, и эти фотоснимки не могут быть восстановлены.
 - Для защиты изображения может понадобиться некоторое время.

Для отмены защиты

Прикоснитесь к фотоснимку, защиту которого Вы хотите отменить, выполнив действия тех же пунктов, как в разделе “Для выбора и установки защиты на нескольких фотоснимках”.

Индикатор  (Защитить) исчезнет.

- Защита может быть снята для всех фотоснимков в выбранном диапазоне дат, папке или группе Избранные путем прикосновения к кнопке  (Удал. все за опр. период),  (Очистить все в этой папке) или  (Удалить все из Избранные).

DPOF: Добавление метки команды печати



Добавляет метки печати (DPOF) к фотоснимку, который Вы хотите напечатать.
См. стр. 133.

(Печать): Печать изображений с помощью принтера





Печать записанных снимков.
См. стр. 130.




(Поворот.): Поворот фотоснимка



Поворачивает фотоснимок.

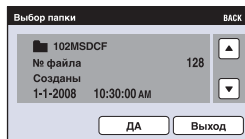
- ① Отобразите изображение, которое нужно повернуть.
- ② Прикоснитесь к кнопке [MENU] для отображения меню.

- ③ Отобразите опцию  (Поворот.) прикасаясь к кнопкам ▲/▼, а затем прикоснитесь к ней.
 - ④ Прикоснитесь к кнопке  для поворота изображения.
 - ⑤ Прикоснитесь к кнопке [ДА].
- Вы не можете поворачивать защищенные фотоснимки или видеосъемку.
 - 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.

 (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 [BACK] 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

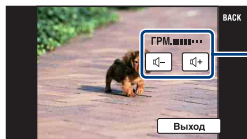
: Переход к следующей папке



: Перемещение к предыдущей или к следующей папке

 (Установки громкости): Регулировка громкости



Регулировка громкости для воспроизведения слайд-шоу и фильмов.

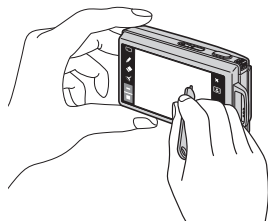


Отрегулируйте громкость, прикасаясь к кнопкам  / .

- Вы можете отрегулировать громкость во время воспроизведения фильма или слайд-шоу (стр. 32, 34).

Рисование или установка штампов на фотоснимки (Рисунок)

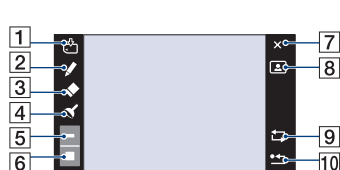
Вы можете рисовать или ставить штампы на фотоснимки и записывать их как новый файл. Используйте для этой операции перо (прилагается).



- Нельзя рисовать на видеокадрах или ставить на них штампы.
- При просмотре записанных изображений на телевизоре Вы не можете рисовать на изображениях.

Для отображения прорисовки

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




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



Для рисования символов или графических объектов

- ① Прикоснитесь к кнопке .
- ② Прикоснитесь к кнопке выбора толщины, к нужной толщине, а затем к кнопке [OK].
- ③ Прикоснитесь к кнопке выбора цвета, к нужному цвету, а затем к кнопке [OK].
- ④ Нарисуйте символы или графические объекты.




Для установки штампа

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

Для добавления кадра


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

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 пера, при помощи кнопки выбора толщины. Выбранная толщина относится как к линии, так и к ластику.

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 Выберите размер, в котором нужно сохранить фотоснимок, из опций [VGA] или [3М], а затем прикоснитесь к кнопке [ДА].
Изображение с рисунком записывается в папку для записи как новый файл.

Прикоснитесь к кнопке [Отмена] для отмены операции.



Для выхода из режима рисования

- 1 Прикоснитесь к кнопке .
- 2 Прикоснитесь к кнопке [ДА].

Прикоснитесь к кнопке [Отмена] для отмены операции.



Настройка функции управления памятью и установки

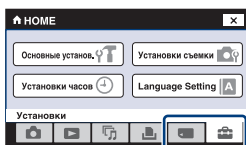
Настройки по умолчанию можно изменять с помощью меню  (Управление памятью) или  (Установки) на экране HOME.

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

HOME






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



3 Прикоснитесь к нужному пункту установки.

4 Прикоснитесь к пункту меню установки, который хотите изменить, а затем к нужному значению установки.

При выборе опции  (Установки), прикасайтесь к кнопкам   с правой стороны экрана для отображения других опций установки.

5 Прикоснитесь к кнопке [OK].

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.

- Обратите внимание, что форматирование безвозвратно удаляет все данные на карте памяти “Memory Stick Duo”, включая защищенные фотоснимки.

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

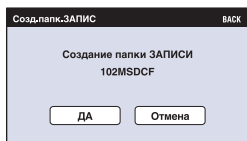
Для отмены форматирования

Прикоснитесь 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

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

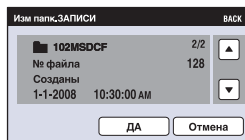
- Если Вы не создадите новую папку, в качестве папки для записи будет выбрана папка “101MSDCF”.
- Вы можете создавать папки, обозначенные до “999MSDCF”.
- Вы не можете удалить папку с помощью фотоаппарата. Для удаления папки используйте Ваш компьютер и т.п.

- 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.
- Для получения более подробных сведений см. раздел “Место хранения файлов изображения и имена файлов” (стр. 117).

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

Прикоснитесь к кнопкам [Отмена] 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.

Копировать

Выполняется копирование всех изображений с внутренней памяти на карту памяти “Memory Stick Duo”.

- ① Вставьте карту памяти “Memory Stick Duo” с достаточно свободной емкостью.
- ② Прикоснитесь к кнопке [Копировать].
Появится сообщение “Все дан.во внутр.памяти будут скопированы”.
- ③ Прикоснитесь к кнопке [ДА].
Начнется копирование.

Для отмены копирования

Прикоснитесь к кнопкам [Отмена] или [BACK] в пункте ③.

- Используйте полностью заряженный батарейный блок. Если Вы попытаетесь копировать файлы изображений, используя батарейный блок с небольшим оставшимся зарядом, батарейный блок может разрядиться, что приведет к сбою копирования или возможному повреждению данных.
- Вы не можете выбирать фотоснимки для копирования.

- Исходные изображения во внутренней памяти сохраняются даже после копирования. Для удаления содержимого внутренней памяти извлеките после копирования карту памяти “Memory Stick Duo”, а затем отформатируйте внутреннюю память (опция [Формат] меню [Устр-во внутр.памяти]) (стр. 91).
- На карте памяти “Memory Stick Duo” создается новая папка, и все данные будут скопированы в нее. Вы не можете выбрать отдельную папку и скопировать фотоснимки в нее.
- Метки **DPOF** (команда печати) на фотоснимках не копируются.



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 внутренней 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


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

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.

- Даже если эта опция будет установлена в положение [Выкл], во время воспроизведения справка будет отображаться.

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.

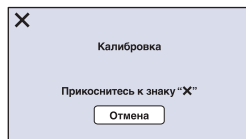
Для отмены инициализации

Прикоснитесь 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 в процессе выполнения прикоснитесь к кнопке [Отмена]. Регулировки, выполненные до этого момента, не будут действовать.




Метка **x** перемещается по экрану.

Если у Вас не получится прикоснуться в правильном месте, калибровка не будет выполнена. Прикоснитесь к метке **x** еще раз.

Корпус

Изменяет функцию некоторых кнопок для эксплуатации фотоаппарата при установке его в корпус (водонепроницаемый футляр).

<input type="checkbox"/>	Вкл ()	Изменяются функции кнопок.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выкл	Никакие функции не изменяются.


При установке в положение [Вкл] кнопки будут работать следующим образом.

- При прикосновении к экрану не выполняется фокусировка на объекты.
- Отображение на экране всегда находится в режиме [Нормал.].
- Некоторые функции ограничены. (Не отображаются значки на дисплее).
- Обратитесь также к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к корпусу.


Демо реж. улыбки

Вы можете просмотреть демонстрацию режима Smile Shutter.

	Вкл	Выполняется демонстрация при использовании режима Smile Shutter.
✓	Выкл	Не выполняется.

- ① Установите выбор сцены в режим  (Режим Smile Shutter) (стр. 46).
 - ② Направьте фотоаппарат на объект и нажмите кнопку затвора вниз до упора. Начинается демонстрация.
- Если Вы не используете фотоаппарат в течение примерно 15 секунд, демонстрация начинается автоматически, даже если кнопка затвора не нажата.
 - Вы можете временно выйти из демонстрации после ее начала, нажав кнопку затвора вниз до упора.
 - Несмотря на то что затвор фотоаппарата срабатывает при обнаружении улыбающегося лица, фотоснимок не записывается.
 - Всегда устанавливайте в положение [Выкл] для выполнения реальной съемки в режиме Smile Shutter.

Основные установ. — Основные установки 2

Установки по умолчанию отмечены с помощью .

Подсоед USB

Выбирается режим USB при подключении фотоаппарата к компьютеру или к PictBridge-совместимому принтеру с помощью многофункционального кабеля.

<input checked="" type="checkbox"/>	Авто	<p>Фотоаппарат автоматически распознает и установит связь с компьютером или PictBridge-совместимым принтером (стр. 115 и 130).</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].
	PictBridge	Фотоаппарат подсоединяется к PictBridge-совместимому принтеру (стр. 130).
	PTR/MTP	При подключении фотоаппарата к компьютеру автоматически запускается мастер копирования, и фотоснимки в папке для записи фотоаппарата копируются на компьютер. (для Windows Vista/XP, Mac OS X)
	Mass Storage	Устанавливает соединение Mass Storage между фотоаппаратом и компьютером или другим устройством USB (стр. 115).

COMPONENT

В зависимости от типа подключенного телевизора выбирается тип выходного видеосигнала: SD или HD(1080i) (стр. 103).

<input checked="" type="checkbox"/>	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, который не совместим 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 он используется (стр. 106).


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

ТИП ЭКРАНА

Установите формат кадра телевизора, подключаемого для воспроизведения.


<input checked="" type="checkbox"/>	16:9	<p>Выбор этого пункта позволяет воспроизводить фотоснимки на экране широкоформатного телевизора.</p> <p>Изображение формата 16:9</p>  <p>Изображение формата 4:3</p> 
	4:3	<p>Выбор этого пункта позволяет воспроизводить фотоснимки на экране телевизора формата 4:3.</p> <p>Изображение формата 16:9</p>  <p>Изображение формата 4:3</p> 


 **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.

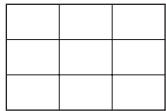

Подсветка АФ излучает красный свет, позволяющий фотоаппарату легко выполнить фокусировку при нажатой наполовину кнопке затвора, пока фокус не будет зафиксирован. В это время появится индикатор .

	Авто	Подсветка АФ используется.
	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. (Рекомендуемое расстояние составляет приблизительно до 2,5 м (увеличение: W)/приблизительно до 2,0 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:
 - Установлено полуручное функционирование (стр. 51).
 - Если в режиме выбора сцены выбран режим  (Сумерки), режим  (Ландшафт), режим  (Фейерверки) или режим  (Выс-скор.затвор).
 - Опция [Корпус] установлена в положение [Вкл].
- При использовании функции подсветки АФ нормальная рамка искателя диапазона АФ отключится, и новая рамка искателя диапазона АФ отобразится в виде пунктирной линии. 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.

	Вкл	Отображаются линии сетки. 
	Выкл	Не отображаются линии сетки.

- Линии сетки не записываются.

Режим АФ

Выбирает режим функционирования автоматической фокусировки.

✓	Один	Автоматическая регулировка фокусировки при нажатии и удерживании кнопки затвора в наполовину нажатом положении. Этот режим полезен для съемки стационарных объектов.
	Монитор	Автоматическая регулировка фокусировки перед нажатием и удерживанием кнопки затвора в наполовину нажатом 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, установка режима АФ не действует.
- При использовании полуручного функционирования автоматически выбирается опция [Один].


Цифров увелич

Выбирает режим цифрового увеличения. Фотоаппарат увеличивает изображение при помощи оптического увеличения (до 5х). 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 [10M], [3:2(8M)] или [16:9(7M)]. <ul style="list-style-type: none"> • Суммарная кратность интеллектуального увеличения показана в следующей таблице.
	Точность (Прецизионное цифровое увеличение) (PQ)	Суммарное увеличение размеров всех фотоснимков приблизительно составляет 10х, включая оптическое увеличение 5х. Однако имейте в виду, что при выходе за пределы оптического увеличения качество изображения ухудшается.
	Выкл	Цифровое увеличение не используется.

Размер фотоснимка и суммарная кратность увеличения при использовании интеллектуального увеличения (включая оптическое увеличение 5x)

Размер	Суммарная кратность увеличения
5M	Приблиз. 7,0x
3M	Приблиз. 8,9x
VGA	Приблиз. 28x
16:9(2M)	Приблиз. 9,5x


- Если в режиме выбора сцены выбран режим  (Режим Smile Shutter), Вы не сможете воспользоваться функцией цифрового увеличения.

 **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.

	Вкл	Сохранение снимка с соблюдением правильной ориентации.
	Выкл	Авто ориентация не используется.

- Левая и правая стороны вертикально ориентированных фотоснимков отображаются в виде черных полос.
- При некоторых ракурсах фотоаппарата невозможно сохранить фотоснимок с правильной ориентацией. Если фотоснимок не записывается в правильной ориентации, можно повернуть снимок с помощью процедуры, описанной на стр. 82.

Авто Просмотр

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



	Вкл	Используется автоматический просмотр.
	Выкл	Автоматический просмотр не используется.

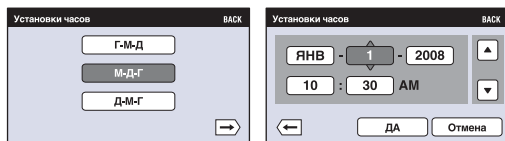
- Если кнопку затвора нажать наполовину вниз, отображение записанного изображения исчезнет, и Вы сможете немедленно выполнить съемку следующего изображения.

Установки часов

Установки часов

Устанавливаются дата и время.

- 1 Выберите пункт [🕒 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 [ВАСК] в пункте 5.

- Полночь обозначается как 12:00 AM, а полдень как 12:00 PM.

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.

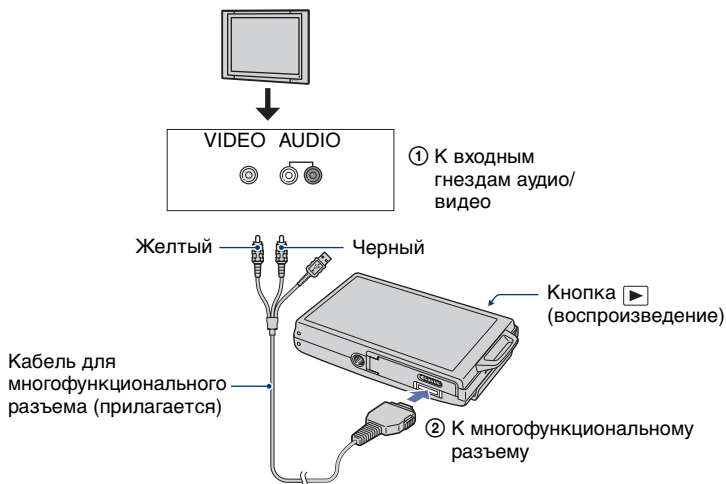
См. раздел “ТИП ЭКРАНА” (стр. 96).

- Значки и другие индикаторы не появляются на экране телевизора.

Просмотр фотоснимков при подключении фотоаппарата к телевизору с помощью прилагаемого многофункционального кабеля

Перед подключением фотоаппарата к телевизору выключите питание фотоаппарата и телевизора.

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





- Если Ваш телевизор имеет стереофонические входные гнезда, подсоедините штекер аудио (черный) многофункционального кабеля к левому гнезду аудио.

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. 96).

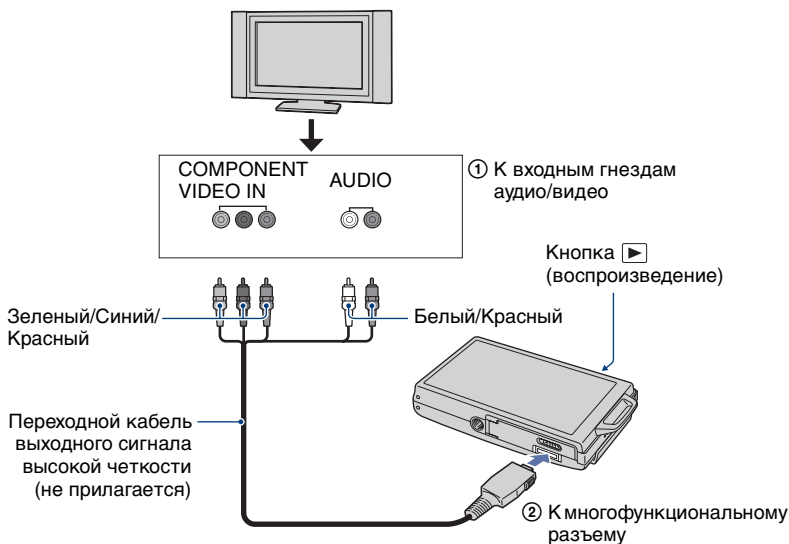
Просмотр фотоснимка при подключении фотоаппарата к телевизору высокой четкости

Подключите фотоаппарат к телевизору высокой четкости* с помощью переходного кабеля выходного сигнала высокой четкости (не прилагается). Перед подключением фотоаппарата к телевизору выключите питание фотоаппарата и телевизора.

* Фотоснимки, снятые с размером изображения [VGA], не могут воспроизводиться в формате HD.

- В режиме [Дисп.шир.объект.] фотоснимки в формате 4:3 или 3:2 могут отображаться в формате 16:9 (стр. 73).
- С помощью режима [Выбор различн.размеров] формат изображения может быть преобразован в формат 16:9 для просмотра с высокой четкостью (стр. 78).

1 Подключите фотоаппарат к телевизору 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. 95).
 - При использовании фотоаппарата за границей, возможно, понадобится переключить выходной видеосигнал на сигнал, соответствующий с системой Вашего телевизора (стр. 96).
 - Вы не можете просматривать видеосъемку в формате сигнала [HD(1080i)]. При просмотре видеофильмов установите опцию [COMPONENT] в положение [SD] (стр. 95).

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.

Стандарт 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

Подробные сведения об использовании компьютера Macintosh приведены в разделе “Использование Вашего компьютера Macintosh” (стр. 125). Иллюстрации с экранов, используемые в этом разделе, относятся к английской версии.



Сначала установите программное обеспечение (прилагается) (стр. 110)



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

Копирование изображений на Ваш компьютер (стр. 114)



- Копирование изображений на компьютер с использованием приложения “Picture Motion Browser”.
- Работа с изображениями в приложениях “Picture Motion Browser” и “Music Transfer” со следующими возможностями:
 - Просмотр изображений, сохраненных на Вашем компьютере
 - 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 копирования изображений

Операционная система

(предварительно установленная):
Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2/Windows Vista*

- Работа не гарантируется в конфигурации, основанной на модернизации операционных систем, описанных выше, или в мультимедийной среде.

Гнездо USB: Входит в стандартный комплект поставки

Рекомендуемая конфигурация для использования программного обеспечения “Picture Motion Browser” и “Music Transfer”

Операционная система

(предварительно установленная):
Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2/Windows Vista*

ЦП: Intel Pentium III 500 МГц или более быстрый (рекомендуется: Intel Pentium III 800 МГц или более быстрый)

Память: 256 Мб или более (рекомендуется: 512 Мб или более)

Жесткий диск: Требуемое дисковое пространство для установки — приблизительно 400 Мб

Дисплей: Разрешение экрана: 1024 × 768 точек или более

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

Примечания по подсоединению фотоаппарата к компьютеру

- Конфигурация компьютера должна также удовлетворять требованиям к функционированию ОС.
- 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 осуществлять усовершенствованную передачу данных (высокоскоростную передачу), если фотоаппарат совместим со стандартом Hi-Speed USB (совместимый с USB 2.0).
- Существует четыре режима USB-соединения при подключении к компьютеру, режимы [Авто] (настройка по умолчанию), [Mass Storage], [PictBridge] и [PTP/MTP]. В данном разделе в качестве примера описываются режимы [Авто] и [Mass Storage]. Подробные сведения о режимах [PictBridge] и [PTP/MTP] приведены на стр. 95.
- Если компьютер восстанавливает работу с экономичного режима или режима ожидания, связь между фотоаппаратом и компьютером может восстановиться не сразу.

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 значку [Computer] (Компьютер) (для Windows XP/2000: [My Computer] (Мой компьютер)) → (SONYPICUTIL).
- Может появиться экран автоматического воспроизведения. Выберите "Run Install.exe." и следуйте инструкциям, которые будут появляться на экране, для продолжения инсталляции.

2 Щелкните по опции [Install] (Установка).

Появится экран "Choose Setup Language" (Выбор языка установки).

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

Появится экран "License Agreement" (Лицензионное соглашение).

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

 <p>PMB - Picture Motion Browser</p>	<p>Дважды щелкните для запуска программы “Picture Motion Browser”.</p>
 <p>PMB Guide</p>	<p>Дважды щелкните для запуска программы “Руководство по PMB”.</p>
 <p>Picture Package...</p>	<p>Дважды щелкните для запуска программы “Music Transfer”.</p>

0 приложении “Picture Motion Browser” (прилагается)

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


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

Общее описание программного обеспечения “Picture Motion Browser”

С помощью приложения “Picture Motion Browser”:

- Вы можете импортировать фотоснимки, снятые с помощью фотоаппарата, и отображать их на компьютере.
- Вы можете сортировать фотоснимки на компьютере по календарной дате съемки для их просмотра.
- Вы можете копировать фотоснимки с ПК на карту памяти “Memory Stick Duo”, так что их можно просматривать на этом фотоаппарате.
- Вы можете ретушировать (Коррекция красных глаз и т.п.), печатать и отправлять фотоснимки в качестве вложений электронной почты, изменять дату съемки и прочее.
- Вы можете распечатывать или сохранять фотоснимки с датой.
- Вы можете создать диск данных с помощью привода для записи дисков CD или DVD.
- Вы можете загрузить фотоснимок в Интернет.
- Для получения более подробных сведений обращайтесь к “Руководству по PMB”.


Запуск “Руководства по PMB”

Дважды щелкните по значку  (Руководство по PMB) на рабочем столе.

Для получения доступа к “Руководству по PMB” из меню Start (Пуск), щелкните по значку [Start] (Пуск) → [All Programs] (Все программы) (для Windows 2000: [Programs] (Программы)) → [Sony Picture Utility] (Утилита изображений Sony) → [Help] (Помощь) → [Руководство по PMB].

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

- При первом запуске приложения “Picture Motion Browser” на экране появляется подтверждающее сообщение информационной утилиты. Выберите [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 на кнопке  в верхнем правом углу экрана.

Копирование изображений на компьютер с использованием приложения “Picture Motion Browser”


Подготовка фотоаппарата и компьютера

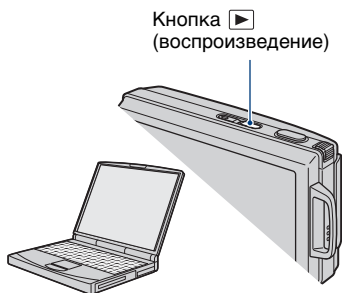
1 Вставьте карту памяти “Memory Stick Duo” с записанными изображениями в фотоаппарат.

- При копировании изображений во внутренней памяти этот пункт не требуется.

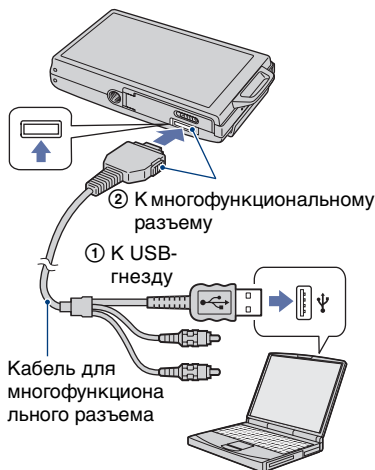
2 Установите полностью заряженный батарейный блок в фотоаппарат или подключите фотоаппарат к сетевой розетке с помощью адаптера питания переменного тока (не прилагается) и кабеля USB/AV/DC IN для многофункционального разъема (не прилагается).

- Если Вы будете копировать изображения на Ваш компьютер с использованием батарейного блока с малым оставшимся зарядом, копирование может быть не выполнено или изображения могут повредиться, если заряд батарейного блока будет исчерпан слишком быстро.

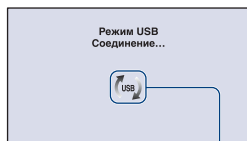
3 Включите компьютер, а затем нажмите кнопку  (воспроизведение).



Подсоединение фотоаппарата к компьютеру





На экране фотоаппарата появится сообщение "Соединение..."



Индикаторы доступа*

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

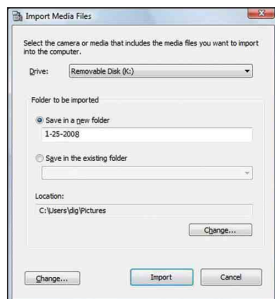
* В течение сеанса связи на экране отображается индикатор . Не работайте с компьютером, пока отображается этот индикатор. После того, как индикатор поменяется на , можно снова начать работу с компьютером.

- Если сообщение "Mass Storage" не появляется, установите опцию [Подсоед USB] в положение [Mass Storage] (стр. 95).

Копирование изображений на компьютер

1 Выполните подключение фотоаппарата к компьютеру, как описано в разделе "Подсоединение фотоаппарата к компьютеру".

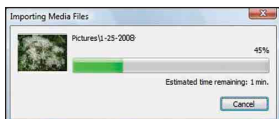
После установления соединения USB автоматически отобразится диалоговое окно [Import Media Files] (Импортирование медиа-файлов) приложения "Picture Motion Browser".



- Если Вы используете слот Memory Stick, обратитесь к стр. 119.
- Если появится мастер автоматического воспроизведения, закройте его.

2 Имортируйте изображения.

Для начала импортирования изображений щелкните по кнопке [Import] (Импорт).



По умолчанию фотоснимки импортируются в папку, созданную в папке “Pictures” (Рисунки) (для Windows XP/2000: “My Pictures” (Мои рисунки)), название которой соответствует дате импортирования.

- Для получения подробных сведений по программному обеспечению “Picture Motion Browser” обращайтесь к “Руководству по РМВ”

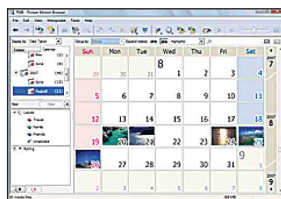
Просмотр изображений на Вашем компьютере

После завершения импортирования запустится программное обеспечение “Picture Motion Browser”. Отобразятся миниатюры импортированных изображений.



- Папка “Pictures” (Рисунки) (для Windows XP/2000: “My Pictures” (Мои рисунки)) установлена в качестве папки по умолчанию в папке “Viewed folders” (Папки для просмотра).

Сортируйте изображения на компьютере по календарной дате съемки для их просмотра. Для получения подробных сведений см. “Руководство по РМВ”.



Пример: Экран отображения по месяцам

Для удаления соединения USB

Выполните действия пунктов с ① по ④ перед:

- Отсоединением кабеля для многофункционального разъема.
- 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 значку отключения на панели задач.

Windows Vista




Выполните здесь двойной щелчок

Windows XP/Windows 2000



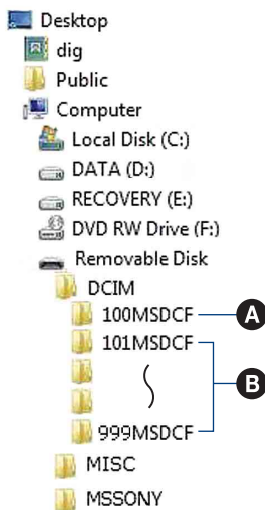
Выполните здесь двойной щелчок

- ② Щелкните по значку  (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 Vista/XP.

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 Vista



- A** Папка, содержащая данные изображений, записанные при помощи фотоаппарата, не оснащенного функцией создания папок.
- B** Папка, содержащая фотоснимки, записанные при помощи фотоаппарата. Если не создано новых папок, существуют следующие папки:
- “Memory Stick Duo”: только “101MSDCF”
 - Внутренняя память: только “101_SONY”

- Вы не можете выполнять запись файлов изображений в папку “100MSDCF”. Фотоснимки в этой папке доступны только для просмотра.
- Вы не можете записывать/воспроизводить файлы изображений в папке “MISC”.
- 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. 83 и 88.

Копирование изображений на компьютер без использования приложения “Picture Motion Browser”

Вы можете копировать изображения на компьютер без использования приложения “Picture Motion Browser” следующим образом.

Для компьютера, имеющего слот для карты памяти Memory Stick:

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

- Даже если Вы используете Windows 95/98/98 Second Edition/NT/Me, Вы сможете копировать изображения, вставляя “Memory Stick Duo” в слот для Memory Stick на Вашем компьютере.
- Если карта памяти “Memory Stick PRO Duo” не распознается, см. стр. 143.

Для компьютера, не имеющего слота для карты памяти Memory Stick:

Установите соединение USB и выполните следующие шаги для копирования изображений.

- Индикация экрана в данном разделе показана на примере копирования изображений с карты памяти “Memory Stick Duo”.
- Фотоаппарат не совместим с операционными системами Windows 95/98/98 Second Edition/NT/Me. Если Вы пользуетесь компьютером без слота Memory Stick, используйте имеющееся в продаже устройство считывания/записи карты памяти Memory Stick для копирования изображений с карты памяти “Memory Stick Duo” на компьютер.
Для копирования изображений с внутренней памяти в компьютер, сначала скопируйте изображения на карту памяти “Memory Stick Duo”, а затем перенесите их на компьютер.

Копирование изображений на компьютер – Windows Vista/XP

В данном разделе описан пример копирования фотоснимков в папку “Documents” (Документы) (для Windows XP: “My Documents” (Мои документы)).

1 Подготовьте фотоаппарат и компьютер.

Выполните процедуру, аналогичную процедуре, описанной в разделе “Подготовка фотоаппарата и компьютера” на стр. 114.

2 Подсоедините фотоаппарат к Вашему компьютеру с помощью многофункционального кабеля.

Выполните процедуру, аналогичную процедуре, описанной в разделе “Подсоединение фотоаппарата к компьютеру” на стр. 115.

- Если приложение “Picture Motion Browser” уже установлено, будет выведено окно [Import Media Files] (Импортирование медиа-файлов) приложения “Picture Motion Browser”, однако закройте его, выбрав опцию [Cancel] (Отмена).

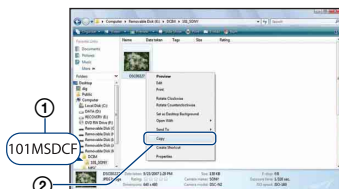
3 Щелкните по пункту [Open folder to view files] (Открыть папку для просмотра файлов) (для Windows XP: [Open folder to view files] (Открыть папку для просмотра файлов) → [OK]) после автоматического появления на рабочем столе окна мастера.



- Если окно мастера не появляется автоматически, выполните следующую процедуру: → “Для Windows 2000”.

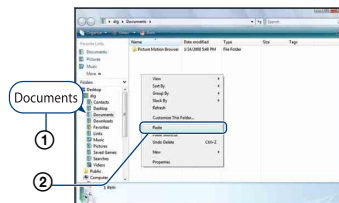
4 Дважды щелкните по значку [DCIM].

5 Дважды щелкните по папке, где хранятся файлы изображений, которые Вы хотите скопировать. Затем щелкните правой кнопкой по файлу изображения для отображения меню и щелкните по опции [Copy] (Копировать).



- О месте хранения файлов снимков см. стр. 117.

6 Щелкните по папке [Documents] (Документы) (для Windows XP: [My Documents] (Мои документы)). Затем щелкните правой кнопкой по окну “Documents” (Документы) для отображения меню и выберите опцию [Paste] (Вставить).



Файлы изображений будут скопированы в папку [Documents] (Документы) (Для Windows XP: [My Documents] (Мои документы)).

- Если изображение с таким же именем файла существует в папке назначения копирования, появится сообщение с запросом на подтверждение перезаписи. Если Вы перезаписываете существующее изображение на новое, данные исходного файла удаляются. Для копирования файла изображения на компьютер без перезаписи, измените имя файла, а затем скопируйте файл изображения. Однако имейте в виду, что если Вы изменили имя файла (стр. 122), этот фотоснимок может быть не воспроизведен с помощью данного фотоаппарата.
-

Для Windows 2000

После подсоединения фотоаппарата к компьютеру дважды щелкните по значку [My Computer] (Мой компьютер) → [Removable Disk] (Съемный диск). Затем выполните действия пункта 4.

Просмотр сохраненных на компьютере файлов изображений с одновременным копированием фотоаппаратом на карту памяти “Memory Stick Duo”

В данном разделе в качестве примера описывается процесс использования компьютера с системой Windows. Если файл фотоснимка, скопированный в компьютер, больше не сохраняется на карте памяти “Memory Stick Duo”, Вы можете снова просмотреть этот фотоснимок на фотоаппарате путем экспортирования (копирования) файла фотоснимка в фотоаппарат с помощью приложения “Picture Motion Browser”.

- Возможно Вы не сможете воспроизвести некоторые фотоснимки в зависимости от размера фотоснимка.
- Фирма Sony не гарантирует воспроизведение файлов изображений, обработанных на компьютере или записанных на другом фотоаппарате.

1 Подсоедините фотоаппарат к компьютеру и запустите приложение “Picture Motion Browser” (стр. 112, 114).

2 Выберите в главном окне фотоснимки, которые нужно экспортировать.

3 В меню [Манипуляции] выберите опцию [Открыть с помощью внешней программы] → [Инструмент экспорта изображений].

4 После этого следуйте инструкциям на экране и экспортируйте файлы фотоснимков на карту памяти “Memory Stick Duo”.

- Для получения подробных сведений о приложении “Picture Motion Browser” см. “Руководство по РМВ”.

Для экспортирования фотоснимков на фотоаппарат без использования приложения “Picture Motion Browser”

- Фотоснимки, скопированные с помощью описанной ниже процедуры, не могут воспроизводиться с помощью функций Просм. по дате, Фильтр по лицам и не могут быть зарегистрированы в группе Избранные. Воспроизведите эти фотоснимки на фотоаппарате с помощью функции просмотра папки (стр. 68).
 - Если имя файла, установленное фотоаппаратом, не менялось, пропустите пункт ① и ②.
- ① Щелкните правой кнопкой по файлу изображения, а затем щелкните по пункту [Rename] (Изменить имя).
 - ② Измените имя файла на “DSC□□□□□”.
Введите номер от 0001 до 9999 в качестве □□□□.
- Если появится сообщение с запросом на подтверждение перезаписи, введите другой номер.
 - В зависимости от установок компьютера, может отображаться расширение. Расширение для фотоснимков JPG, а расширение для видеосъемки MPG. Не изменяйте расширение.

- ③ Щелкните правой кнопкой по файлу изображения, а затем щелкните по пункту [Сору] (Копировать).
- ④ Дважды щелкните по значку [Removable Disk] (Сменный диск) или [SonyMemoryStick] в папке [Computer] (Компьютер) (для Windows XP/2000: [My Computer] (Мой компьютер)).
- ⑤ Щелкните правой кнопкой по папке [□□□MSDCF] в папке [DCIM], а затем щелкните по пункту [Paste] (Вставить).
 - □□□ обозначает любой номер в диапазоне от 100 до 999.
 - Если карта памяти “Memory Stick Duo” не содержит папок, сначала создайте папку (стр. 88) с помощью фотоаппарата, а затем скопируйте в нее файлы изображений.

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 фотоаппарате

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

2 Прикоснитесь к кнопке  (Слайд), 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 [Инициализац.] (стр. 92), однако другие настройки также будут переустановлены.

• Для получения более подробных сведений по использованию приложения “Music Transfer” см. интерактивную справку приложения “Music Transfer”.

Использование Вашего компьютера Macintosh

Вы можете копировать снимки на Ваш компьютер Macintosh.

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

Рекомендуемая конфигурация компьютера

Для компьютера, подсоединенного к фотоаппарату, рекомендуется следующая конфигурация.

Рекомендуемая конфигурация для копирования изображений

Операционная система (предварительно установленная):
Mac OS 9.1, 9.2 или Mac OS X (версии с 10.1 по 10.5)

Гнездо USB: Входит в стандартный комплект поставки

Рекомендуемая конфигурация для использования приложения “Music Transfer”

Операционная система (предварительно установленная):
Mac OS X (вер. от 10.3 до 10.5)

ЦП: iMac, eMac, iBook, PowerBook, Power Mac серии G3/G4/G5, Mac mini

Память: 64 Мб или более (Рекомендуется 128 Мб или более)

Жесткий диск: Требуемое дисковое пространство для установки — приблизительно 250 Мб

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 осуществлять усовершенствованную передачу данных (высокоскоростную передачу), если фотоаппарат совместим со стандартом Hi-Speed USB (совместимый с USB 2.0).
- Существует четыре режима USB-соединения при подключении к компьютеру, режимы [Авто] (настройка по умолчанию), [Mass Storage], [PictBridge] и [PTP/MTP]. В данном разделе в качестве примера описываются режимы [Авто] и [Mass Storage]. Подробные сведения о режимах [PictBridge] и [PTP/MTP] приведены на стр. 95.
- Если компьютер восстанавливает работу с экономичного режима или режима ожидания, связь между фотоаппаратом и компьютером может восстановиться не сразу.

Копирование и просмотр изображений на компьютере

1 Подготовьте фотоаппарат и компьютер Macintosh.

Выполните процедуру, аналогичную процедуре, описанной в разделе “Подготовка фотоаппарата и компьютера” на стр. 114.

2 Подсоедините фотоаппарат к Вашему компьютеру с помощью многофункционального кабеля.

Выполните процедуру, аналогичную процедуре, описанной в разделе “Подсоединение фотоаппарата к компьютеру” на стр. 115.

3 Выполните копирование файлов изображений на компьютер Macintosh.

- ① Дважды щелкните по вновь распознанному значку → [DCIM] → папке, где хранятся изображения, которые Вы хотите скопировать.
 - ② Перетащите и оставьте файлы изображений на значок жесткого диска.
Файлы изображений будут скопированы на жесткий диск.
- Подробные сведения о месте хранения снимков и названиях файлов см. на стр. 117.

4 Просматривайте изображения на компьютере.

Дважды щелкните по значку жесткого диска → нужному файлу изображения в папке, содержащей скопированные файлы, для открытия этого файла изображения.

Для удаления соединения USB

Прежде чем выполнить действия, описанные ниже, перетащите значок накопителя или значок карты памяти “Memory Stick Duo” на значок “Trash” (Корзина), чтобы отсоединить фотоаппарат от компьютера.


- Отсоединение кабеля для многофункционального разъема.
- Извлечение карты памяти “Memory Stick Duo”.
- Вставление карты памяти “Memory Stick Duo” в фотоаппарат после копирования изображений из внутренней памяти.
- Выключение питания фотоаппарата.

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

Музыкальные файлы, предварительно установленные на фирме-изготовителе, можно заменить на музыкальные файлы по Вашему выбору. Вы также можете удалить или добавить эти файлы в любое время, когда пожелаете. 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 фотоаппарате

Для установки приложения “Music Transfer”

- Закройте все остальные программные приложения перед тем, как Вы начнете установку программного обеспечения “Music Transfer”.
 - Для выполнения установки Вы должны войти в систему в качестве администратора.
- ① Включите Ваш компьютер Macintosh и вставьте диск CD-ROM (прилагается) в привода CD-ROM.
 - ② Дважды щелкните по значку  (SONY PICTUTIL).
 - ③ Дважды щелкните по файлу [MusicTransfer.pkg] в папке [Mac]. Начнется установка программного обеспечения.

Для добавления/изменения музыкальных файлов

См. раздел “Добавление/изменение музыки при помощи программного обеспечения “Music Transfer”” на стр. 124.


Техническая поддержка

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

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

Дважды щелкните по значку  (Step-up Guide) на рабочем столе.

Для получения доступа к руководству “Step-up Guide” из меню Start (Пуск), щелкните по значку [Start] (Пуск) → [All Programs] (Все программы) (для Windows 2000: [Programs] (Программы)) → [Sony Picture Utility] → [Step-up Guide].

Просмотр в среде Macintosh

1 Скопируйте содержимое папки [stepupguide] в папку [stepupguide] на компьютере.

2 Выберите папку [stepupguide], [language], а затем папку [RU], хранящуюся на диске CD-ROM (прилагается), и скопируйте все файлы из папки [RU] в папку [img], находящуюся в папке [stepupguide], которая была скопирована на компьютер при выполнении пункта 1. (Перезапишите все файлы в папке [img] файлами из папки [RU].)

3 После завершения копирования дважды щелкните по файлу “stepupguide.hqx” в папке [stepupguide] для его разархивирования, и затем дважды щелкните по созданному файлу “stepupguide”.

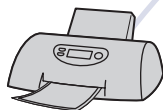
- Если инструмент для разархивирования файлов HQX не установлен на компьютере, установите приложение Stuffit Expander.
-



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. 146).

Прямая печать при помощи PictBridge-совместимого принтера (стр. 130)



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

Прямая печать при помощи “Memory Stick”-совместимого принтера



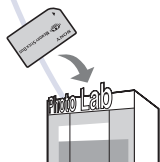
Вы можете выполнить печать изображений при помощи “Memory Stick”-совместимого принтера. Подробные сведения приведены в руководстве пользователя, прилагаемом к принтеру.

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 (стр. 133)




Вы можете взять с собой карту памяти “Memory Stick Duo”, содержащую фотоснимки, снятые фотоаппаратом, в фотоателье для печати. Вы можете заранее обозначить метками DPOF (команда печати) фотоснимки, которые Вы хотите распечатать.

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 подсоединения к принтеру с помощью многофункционального 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 [Подсоед USB] в меню [Основные установки 2].

4 Прикоснитесь к кнопке [PictBridge].


Режим USB установлен.

Этап 2: Подсоединение фотоаппарата к принтеру

1 Подсоедините фотоаппарат к принтеру.



2 Включите принтер, а затем нажмите кнопку (воспроизведение).

После выполнения подсоединения появится индикатор .



Фотоаппарат находится в режиме воспроизведения.

Этап 3: Выбор фотоснимка для печати

1 Прикоснитесь к кнопке [MENU] для отображения меню.

2 Прикасайтесь к кнопкам / для отображения кнопки , а затем прикоснитесь к кнопке (Печать).



3 Прикоснитесь к нужному пункту.

При выборе опции [данный снимок]

Вы можете напечатать выбранный фотоснимок. Перейдите к этапу 4.

При выборе опции [Составные снимки]

Можно распечатать несколько выбранных фотоснимков.

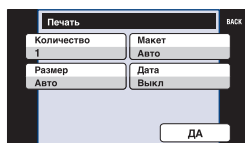
- 1 Прикоснитесь к фотоснимку, который нужно распечатать. Метка  появится на выбранном изображении.
- 2 Прикоснитесь к кнопке .
- 3 Прикоснитесь к кнопке [ДА].

При выборе опции [Все в этой папке], [Все изобр. за опр. период] и [Все в Избранные]

Прикоснитесь к кнопке [ДА], а затем перейдите к этапу 4.

Этап 4: Печать

1 Прикоснитесь к нужному пункту установки для настройки принтера.



[Количество]

Выбирается количество копий указанного для печати фотоснимка.

- 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]

Выбор размера печатного листа.


[Дата]

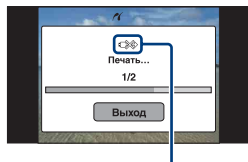
Выбор опции [День/Время] или [Дата] для вставки даты и времени на фотоснимки.


- 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 многофункциональный кабель, пока на экране горит индикатор  (соединение PictBridge).



Индикатор 
(соединение PictBridge)

Этап 5: Завершение печати

Убедитесь в том, что экран вернулся к этапу 2 и отсоедините многофункциональный кабель от фотоаппарата.

Печать в фотоателье

Вы можете взять с собой карту памяти “Memory Stick Duo”, содержащую фотоснимки, снятые фотоаппаратом, в фотоателье для печати. Если фотоателье предлагает услуги фотопечати, удовлетворяющие стандарту DPOF, Вы можете заблаговременно отметить изображения с помощью меток DPOF (команда печати), так что Вам не нужно будет повторно выбирать их, когда Вы будете печатать их в фотоателье.

- Вы не можете выполнить печать изображений, сохраненных на внутренней памяти, в фотоателье прямо с фотоаппарата. Скопируйте изображения на карту памяти “Memory Stick Duo”, а затем отнесите карту памяти “Memory Stick Duo” в фотоателье.

Что такое DPOF?

DPOF (Digital Print Order Format = Цифровой формат управления печатью) представляет собой функцию, позволяющую Вам сделать метку DPOF (команда печати) на изображениях карты памяти “Memory Stick Duo”, печать которых Вы хотите выполнить позже.

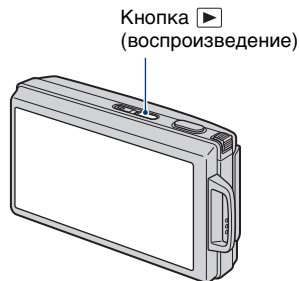
- Вы можете также выполнить печать изображений с меткой DPOF (команда печати) при помощи принтера, соответствующего стандарту DPOF (Digital Print Order Format = Цифровой формат управления печатью), или при помощи PictBridge-совместимого принтера.
- Вы не можете нанести метку на видеосъемку.
- Вы можете добавить метку DPOF (команда печати) максимально на 999 фотоснимков.

Собираясь принести карту памяти “Memory Stick Duo” в фотоателье

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

- Если фотоателье для печати не принимает карту памяти “Memory Stick Duo”, скопируйте фотоснимки, которые Вы хотите распечатать, на другой носитель информации, например на диск CD-R, и отнесите его в фотоателье.
- Не забудьте взять вместе с ней адаптер карты памяти Memory Stick Duo.
- Прежде чем Вы принесете данные изображений в фотоателье, обязательно скопируйте Ваши данные на диск (сделайте резервную копию).
- Вы не можете установить количество отпечатков.
- Если Вы хотите наложить даты на изображения, проконсультируйтесь в фотоателье.

Установка метки на выбранном фотоснимке



1 Нажмите кнопку (воспроизведение).

2 Отобразите изображение, печать которого Вы хотите выполнить.

3 Прикоснитесь к кнопке [MENU] для отображения меню.

- 4** Прикоснитесь к кнопке [DPOF] и прикоснитесь к кнопке DPOF (данный снимок).

Фотоснимок обозначается меткой DPOF (команда печати).



Для удаления метки

Выберите фотоснимок, с которого Вы хотите удалить метку, а затем повторите действия пунктов 3 и 4.

Выбор и обозначение меткой фотоснимков

- 1** В режиме отображения одиночного фотоснимка или индексном режиме прикоснитесь к кнопке [MENU].

- 2** Прикоснитесь к кнопке [DPOF] и выберите пункт DPOF (Составные снимки).

- 3** Прикоснитесь к изображению для установки метки.

Выбранный фотоснимок обозначается меткой ✓.

Одиночный снимок




Индексный дисплей



- 4** Прикоснитесь к кнопке [→].

- 5** Прикоснитесь к кнопке [ДА].

На экране появится метка DPOF.

- При прикосновении на индексном экране к кнопке  аппарат переключается в режим одиночного фотоснимка.

Для отмены выбора

Прикоснитесь к кнопкам [Выход] или [BACK] в пункте 5.

Для удаления метки

Прикоснитесь к изображениям, с которых Вы хотите удалить метку.

**Добавление/удаление
меток печати DPOF на/с
несколько(их)
фотоснимков
одновременно**

1 Прикоснитесь к кнопке [MENU] при отображении снимков в индексном режиме.

2 Прикоснитесь к кнопке [DPOF] и прикоснитесь к нужной опции в [Выбрать все в этой папке]/ [Очистить все в этой папке], [Задать все за опр. период]/ [Удал. все за опр. период], [Задать все в этой группе]/ [Удалить все из Избранные].

- Отображаемая опция отличается в зависимости от выбранного режима просмотра.

3 Прикоснитесь к кнопке [ДА].

Для отмены выбора

Для отмены прикоснитесь кнопке [Выход] или [BACK] в пункте 3.



Если Вы испытываете проблему с фотоаппаратом, попробуйте выполнить следующие действия для ее решения.

❶ Проверьте пункты, указанные на стр. с 137 по 149.

Если на экране появится код, например “С/Е:□□:□□”, см. стр. 150.

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

❸ Выполните инициализацию установок (стр. 92).

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

Имейте в виду, что, отсылая фотоаппарат в ремонт, Вы даете свое согласие на доступ к содержимому внутренней памяти и музыкальных файлов.

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

Батарейный блок и питание 137

Внутренняя память 145

Фотосъемка/видеосъемка 138

Печать 146

Просмотр изображений 142

PictBridge-совместимый принтер 146

Удаление 143

Сенсорная панель 148

Компьютеры 143

Прочее 148

“Memory Stick Duo” 145

Батарейный блок и питание

Невозможно установить батарейный блок.

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

Невозможно 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. 158). 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. 158). Замените его на новый.

Показания индикатора оставшегося заряда неправильные.



- Данное явление происходит, когда Вы используете фотоаппарат в чрезмерно жарком или чрезмерно холодном месте.
- Имеется несоответствие между индикацией оставшегося заряда 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. 158). Замените его на новый.

Невозможно зарядить батарейный блок.

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

Фотосъемка/видеосъемка


Невозможно записать фотоснимки.

- Проверьте свободное место на внутренней памяти или карте памяти “Memory Stick Duo”. Если она заполнена, выполните одно из следующих действий:
 - Удалите ненужные снимки (стр. 39).
 - Замените карту памяти “Memory Stick Duo”.
- Вы не можете записать изображения во время зарядки вспышки.
- При фотосъемке установите режим съемки, отличный от режима .
- При съемке видеофильмов установите режим съемки .
- Размер изображения установлен в положение [640(Высококач)] при видеосъемке. Выполните одно из следующих действий:
 - Установите размер изображения в положение, отличное от [640(Высококач)].
 - Вставьте карту памяти “Memory Stick PRO Duo”.


Функция Smile Shutter не работает.

- Фотосъемка не выполняется, если улыбающееся лицо не обнаружено.
- Нажмите кнопку затвора вниз до упора (стр. 48).
- Опция [Демо реж. улыбки] установлена в положение [Вкл]. Установите опцию [Демо реж. улыбки] в положение [Выкл] (стр. 94).

Объект не виден на экране.

- Фотоаппарат находится в режиме воспроизведения. Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим фотосъемки (стр. 32).





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, предварительно нажав кнопку затвора наполовину вниз; не нажимайте ее резко до упора.


Запись занимает длительное время.

- Активизирована функция медленного затвора NR (стр. 19). Это не является неисправностью.
- Опция [DRO] установлена в положение [DRO plus] (стр. 66). Это не является неисправностью.












Изображение не сфокусировано.

- Объект находится слишком близко. Во время съемки убедитесь, что расстояние от объектива до объекта больше, чем минимально допустимое расстояние для съемки (приблизительно 8 см (W) или 80 см (T) объектива). Или установите режим  (Фокус крупн.планом вкл.) и выполняйте съемку с расстояния от 1 до 20 см с установкой расстояния на стороне W (стр. 31).
- В режиме выбора сцены при фотосъемке выбран режим  (Сумерки), режим  (Ландшафт) или режим  (Фейерверки).
- Выбрано полуручное функционирование. Выберите режим автоматической фокусировки (стр. 51).
- См. раздел “Если объект не сфокусирован” на стр. 52.

Не работает увеличение.

- Вы не сможете воспользоваться оптическим увеличением в режиме  (Фокус крупн.планом вкл.).
- Вы не можете использовать цифровое увеличение при видеосъемке.
- Вы не можете использовать интеллектуальное увеличение в зависимости от размера фотоснимка (стр. 98).
- Вы не можете изменить коэффициент увеличения, когда фотоаппарат находится в режиме ожидания Smile Shutter.







Вспышка не работает.

- Вспышка установлена в режим  (принудительное выключение вспышки) (стр. 31).
- Вы не можете использовать вспышку, когда:
 - Опция [Режим ЗАПИСИ] установлена в положение [Серия] или в режим пакетной экспозиции (стр. 59).
 - В режиме выбора сцены выбрана опция  (Высок.чувствит.),  (Сумерки) или  (Фейерверки) (стр. 47).
 - Выполняется видеосъемка.
- Установите вспышку в режим  (Принудительное включение вспышки) (стр. 31) в режиме  (Фокус крупн.планом вкл.), или если режим выбора сцены установлен в положение  (Ландшафт),  (Пляж),  (Снег),  (Под водой) или  (Выс-скор.затвор).


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. 15).

Функция съемки крупным планом (Макро/Фокус крупн.планом вкл.) не работает.

- В режиме выбора сцены выбрана опция  (Ландшафт),  (Сумерки) или  (Фейерверки) (стр. 47).
- Режим  (Фокус крупн.планом вкл.) отключен, если при выборе сцены выбран режим  (Режим Smile Shutter).
- Если выбран режим  (Фокус крупн.планом вкл.), расстояние для съемки составляет приблизительно от 1 до 20 см.

Невозможно выключить режим макросъемки.

- Нет функции для принудительного отключения режима макросъемки. В режиме  (Авто) телефотосъемка возможна даже в условиях макросъемки.

Дата и время не отображаются на экране ЖКД.

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

Невозможно вставить даты на изображениях.

- В данном фотоаппарате нет функции наложения даты на снимок (стр. 146). С помощью приложения “Picture Motion Browser” можно распечатать или сохранить фотоснимки с датой (стр. 112).

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

- Экспозиция установлена неправильно. Откорректируйте экспозицию (стр. 55).

Экран слишком темный или слишком яркий.

- Отрегулируйте яркость подсветки (стр. 24).

Изображение слишком темное.

- Вы выполняете съемку объекта, сзади которого находится источник света. Выберите режим фотометрии (стр. 53) или отрегулируйте экспозицию (стр. 55).

Изображение слишком яркое.

- Отрегулируйте экспозицию (стр. 55).

Цвета изображения являются неправильными.

- Установите опцию [Цветовой режим] в положение [Нормал.] (стр. 66).

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 оказывает воздействия на записанное изображение.

Глаза человека выглядят красными.

- Установите функцию [Ум.эфф.кр.глаз] в положение [Авто] или [Вкл] (стр. 65).
- 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. 74).

На экране появляются и остаются точки.

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

Невозможно выполнить последовательную съемку изображений.


- Внутренняя память или карта памяти “Memory Stick Duo” заполнена. Удалите ненужные снимки (стр. 39).
- Низкий уровень заряда батареи. Вставьте заряженный батарейный блок.

Один и тот же фотоснимок сделан несколько раз.

- Опция [Режим ЗАПИСИ] установлена в положение [Серия]. Либо опция [Распознавание сцен] установлена в положение [Расширенный] (стр. 59, 60).

Просмотр изображений

Невозможно воспроизводить фотоснимки.

- Нажмите кнопку  (воспроизведение) (стр. 32).
- Имя папки/файла было изменено на Вашем компьютере (стр. 122).
- Фирма Sony не гарантирует воспроизведение файлов изображений, обработанных на компьютере или записанных на другом фотоаппарате.
- Фотоаппарат находится в режиме USB. Удалите соединение USB (стр. 117).
- Воспроизведение невозможно, если режим Smile Shutter находится в режиме ожидания. Выйдите из режима ожидания, нажав кнопку затвора вниз до упора.
- Возможно Вам не удастся воспроизвести некоторые фотоснимки, хранящиеся на карте памяти “Memory Stick Duo”, снятые с помощью более ранних моделей Sony. Воспроизведите эти фотоснимки с помощью функции просмотра папки (стр. 68).
- Причиной этого является копирование фотоснимков с ПК на карту памяти “Memory Stick Duo” без использования приложения “Picture Motion Browser” (стр. 122). Воспроизведите эти фотоснимки с помощью функции просмотра папки (стр. 68).

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. 23).

Сразу после начала воспроизведения появляется некачественное изображение.

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

Левая и правая стороны экрана отображаются черным.

- Опция [Авто ориент] установлена в положение [Вкл] (стр. 100).

Кнопки и индикаторы больше не появляются.

- При прикосновении к верхней части экрана во время съемки кнопки и индикаторы моментально исчезнут. При снятии пальца с экрана кнопки и индикаторы снова появятся.
- Опция [Установка дисплея] установлена в положение [Только.из]. Прикоснитесь к кнопке [DISP], чтобы установить опцию [Установка дисплея] в положение [Нормал.] или [Простой] (стр. 23).

Во время слайд-шоу невозможно слушать музыку.

- Перенесите музыкальные файлы на фотоаппарат с помощью приложения “Music Transfer” (стр. 124).
- Убедитесь в правильности установки громкости и установки слайд-шоу (стр. 34).

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. 96).
- Проверьте правильность соединения (стр. 103).
- Если установлено соединение USB, или многофункциональный кабель подключен к другому устройству, отключите его (стр. 117).
- Вы пытаетесь воспроизвести видеокадры во время вывода выходного сигнала высокой четкости HD(1080i). Видеосъемка не может просматриваться в режиме высококачественного изображения. Установите опцию [COMPONENT] в положение [SD] (стр. 95).

Удаление

Невозможно удалить фотоснимок.

- Отмените защиту (стр. 80).

Компьютеры

Неизвестно, совместима ли операционная система компьютера с фотоаппаратом.

- Обратитесь к разделу “Рекомендуемая конфигурация компьютера” на стр. 109 для Windows и на стр. 125 для Macintosh.

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 и 126). 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. 95).
- Используйте кабель для многофункционального разъема (прилагается) (стр. 115).
- Отсоедините кабель для многофункционального разъема от компьютера и фотоаппарата, и плотно подсоедините его еще раз.
- 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).

Невозможно копировать изображения.

- Подсоедините правильно фотоаппарат к Вашему компьютеру с помощью соединения USB (стр. 115).
- Выполните предписанную процедуру копирования для Вашей оперативной системы (стр. 115 и 126).
- 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).

Невозможно воспроизводить изображения на компьютере.

- Если Вы используете программное обеспечение “Picture Motion Browser”, обратитесь к “Руководству по PMB” (стр. 112).
- Обратитесь к изготовителю компьютера или программного обеспечения.

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

- Обратитесь к “Руководству по PMB” (стр. 112).

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).

Невозможно печатать 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 (стр. 117).
- Выполните надлежащие действия (стр. 122).
- Фотоснимки, скопированные без использования приложения “Picture Motion Browser”, не отображаются в режиме просмотра по дате. Просмотрите эти фотоснимки с помощью функции просмотра папки.

“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.

Внутренняя память

Невозможно воспроизводить или записывать изображения при помощи внутренней памяти.

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

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

- Карта памяти “Memory Stick Duo” заполнена. Скопируйте на карту памяти “Memory Stick Duo” достаточной емкости.

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

- Эта функция недоступна.

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.

Невозможно напечатать фотоснимки с датой.

- С помощью приложения “Picture Motion Browser” Вы можете распечатать фотоснимки с датой (стр. 112).
- Фотоаппарат не имеет функции нанесения даты на фотоснимки. 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. 95).
- Отсоедините и подсоедините кабель для многофункционального разъема еще раз. Если принтер отображает сообщение об ошибке, обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к принтеру.

Невозможно выполнить печать изображений.

- Проверьте, правильно ли соединены фотоаппарат и принтер при помощи кабеля для многофункционального разъема.
- 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 кабель для многофункционального разъема еще раз. Если Вы все еще не можете выполнить печать Ваших изображений, отсоедините кабель для многофункционального разъема, выключите и включите принтер, а затем подсоедините кабель для многофункционального разъема 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.

- Подтвердите, что Вы отсоединили многофункциональный кабель до того, как исчез знак  (соединения PictBridge).

Невозможно вставить дату или выполнить печать изображений в индексном режиме.

- Принтер не поддерживает эти функции. Обратитесь к предприятию-изготовителю принтера за консультацией, предусмотрены 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. 131).

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 другого размера, отсоедините, а затем снова подсоедините многофункциональный кабель.
- Настройки печати фотоаппарата отличаются от настроек принтера. Измените настройки фотоаппарата (стр. 131) 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).
- Опция [Корпус] установлена в положение [Вкл] (стр. 93).

Использование пера отражается в несоответствующих точках.

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

Прочее

Невозможно сбросить файловый номер.

- Если Вы заменили носитель данных, Вы не можете выполнить инициализацию файловых номеров с помощью фотоаппарата. Для инициализации файловых номеров отформатируйте карту памяти “Memory Stick Duo” или внутреннюю память (стр. 88, 91), а затем проинициализируйте установки (стр. 92). Однако, данные на карте памяти “Memory Stick Duo” или во внутренней памяти будут удалены, и все установки, включая дату, будут проинициализированы.

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).
- Внутренняя перезаряжаемая батарея автономного питания разряжена.
Установите заряженную батарею и оставьте в выключенном состоянии на 24 часа или более.

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 извлеките 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. 92), 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 батарейкой

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

Ошибка системы

- Выключите питание, а затем включите снова.

Ошибка внутр. памяти

- Выключите питание, а затем включите снова.

Вставьте снова карту памяти Memory Stick

- Вставьте карту памяти “Memory Stick Duo” правильно.
- Установленная карта памяти “Memory Stick Duo” не может использоваться для данного фотоаппарата (стр. 156).
- 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. 156).

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. 39).

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.
- На карте памяти “Memory Stick Duo” нет записанных фотоснимков, которые можно воспроизвести.
- Выбранная папка не содержит файла, который можно воспроизвести в режиме слайд-шоу.

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. Фирма Sony не гарантирует воспроизведение файлов изображений, обработанных на компьютере или записанных на другом фотоаппарате.

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. 80).

Превышен размер изобр

- Вы пытаетесь воспроизвести на фотоаппарате фотоснимок с размером, воспроизведение которого невозможно.

Неправильное действие

- Вы прикоснулись к сенсорной панели при использовании цифрового увеличения или при включенном режиме фокусировки крупным планом. В этих режимах нельзя произвести фокусировку прикосновением к экрану.

Невозможно обнаружить лицо для ретуширования

- Возможно Вам не удастся выполнить ретуширование изображения в зависимости от фотоснимка.

(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.

640(Высококач) невозможно

- Видеосъемка с размером [640(Высококач)] может быть записана только с использованием карты памяти “Memory Stick PRO Duo”. Вставьте карту памяти “Memory Stick PRO Duo” или установите размер изображения на размер, отличающийся от [640(Высококач)].


Режим макро не действ

- Режим макро недоступен при текущих установках (стр. 47).

Установки вспышки не могут быть изменены

- Вспышка недоступна при текущих установках (стр. 47).

Увеличение отключено

- Опция [Цифров увелич] установлена в положение [Выкл], когда Вы выполняете съемку в режиме  (Фокус крупн.планом вкл.). Или Вы пытаетесь использовать [Интел.увел] в [Цифров увелич], когда размер изображения установлен в положение [10M], [3:2(8M)] или [16:9(7M)] (стр. 98).

Выбрано максимальное количество изображений

- При использовании функции [Составные снимки] можно выбрать до 100 файлов.
- При использовании функции [Все изобр. за опр. период], [Все в этой папке] или [Все в Избранные] можно выбрать до 999 файлов.
- До 999 файлов можно зарегистрировать как Избранные, и Вы можете добавить метку **DPOF** или **On** к 999 файлам. Отмените выбор.

Недостаточн заряд батареи

- При копировании фотоснимков с внутренней памяти на карту памяти “Memory Stick Duo” используйте полностью заряженный батарейный блок.

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 кабель для многофункционального разъема.

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].

Опер. не может быть выполн.в мом. подачи вых. сигн. HD(1080i)

- Когда фотоаппарат подключен к телевизору высокой четкости, доступ к некоторым функциям ограничен.

Операция не может быть выполн. в момент подачи вых. ТВ-сигнала

- Когда фотоаппарат подключен к телевизору, доступ к некоторым функциям ограничен.

Операция не может быть выполн. для видеофайлов

- Вы выбрали функцию, которая не используется для видеосъемки.

Операция не может быть выполн. для неподдерживаемых файлов

- Обработка и другие функции редактирования фотоаппарата не могут выполняться с файлами изображений, обработанных на компьютере, или изображениями, записанными на другом фотоаппарате.

Операция не может быть выполн. при использ. соедин. PictBridge

- Когда фотоаппарат подключен к PictBridge-совместимому принтеру, доступ к некоторым функциям ограничен.

Восстановить данные Восстановление данных

- Фотоаппарат восстанавливает информацию о дате и т.п. в случаях, когда фотоснимки были удалены на ПК и т.п.



- Количество фотоснимков превышает количество, для которого фотоаппарат может выполнять управление датой. Удалите фотоснимки в режиме просмотра по дате.



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

¹ Не поддерживается высокоскоростная передача данных через параллельный интерфейс.

² 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.

³ Может быть записана видеосъемка с размером [640(Высококач)].

⁴ 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.

• 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
- Рекомендуются создание резервных копий важных данных.
- Делая записи на месте для надписей, не надавливайте на него сильно.
- Не прикрепляйте никакие этикетки ни на саму карту памяти “Memory Stick Duo”, ни на адаптер карты памяти Memory Stick Duo.
- При переноске 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 правильное направление. 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 16 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 варивообъектива 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. 34), 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 батареей T-типа и батареями других типов.
- Если Вы используете батарейный блок NP-FD1 (не прилагается), рядом с индикатором оставшегося заряда батареи также появятся минуты ( 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.
- Батареями, совместимыми с этим фотоаппаратом, являются батареи D-типа. 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 мигает индикатор CHARGE, извлеките заряжаемый батарейный блок и установите его снова в зарядное устройство до щелчка фиксатора. Если лампочка CHARGE продолжает мигать, это может указывать на ошибку батареи или на то, что был установлен батарейный блок, отличный от указанного типа. Проверьте, установлен ли батарейный блок указанного типа. Если батарейный блок соответствует указанному типу, извлеките его, замените новым или другим батарейным блоком, и проверьте, работает ли зарядное устройство надлежащим образом. Если зарядное устройство работает правильно, может иметь место ошибка батареи.

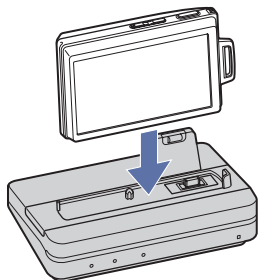
Об адаптере Cyber-shot Station

Об адаптере Cyber-shot Station

Адаптер Cyber-shot Station CSS-HD2 (не прилагается) совместим с фотоаппаратом.

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

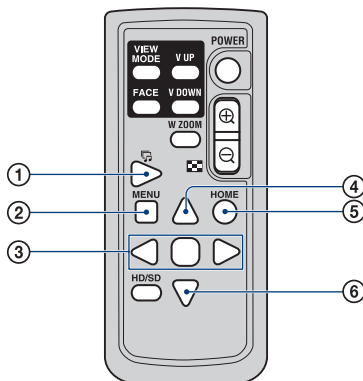
Подробные сведения приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к адаптеру Cyber-shot Station.




Работа с пультом управления адаптера Cyber-shot Station

Для пульта управления, прилагаемого к модели 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 слайд-шоу:** Отображает экран настройки слайд-шоу (стр. 34). Несмотря на то, что при нажатии на фотоаппарате кнопки  изображение на экране изменится, пункты установок не изменятся.
- 2 **Кнопка MENU:** Эта кнопка не действует.
- 3 **Кнопка ◀/▶:** Отображение предыдущего/следующего фотоснимка (в режиме одиночного фотоснимка)/перемещение курсора (в индексном режиме).
Кнопка ●: Переключение в режим одиночного фотоснимка (в индексном режиме).
- 4 **Кнопка ▲:** Изменение индикации экрана (в режиме одиночного фотоснимка)/ перемещение курсора (в индексном режиме).
- 5 **Кнопка HOME:** Эта кнопка не действует.
- 6 **Кнопка ▼:** Перемещение курсора (в индексном режиме).

**А**

Авто ориент.....	100
Авто по программе.....	45
Авто Просмотр.....	100
Автоматич. регулир.....	27
Автофокусировка.....	9, 50

Б

Баланс бел при подв съем.....	64
Баланс белого.....	62
Батарейный блок.....	158
Блокировка АФ.....	52

В

Видеовыход.....	96
Внутренняя память.....	25
Воспроизведение с увеличением.....	33
Вспышка (баланс белого).....	63
Выбор папки.....	83
Выбор различн. размеров.....	78
Выбор сцены.....	46
Выпуклый объектив.....	76
Высок.чувствит.....	46
Выс-скор.затвор.....	46

Г

Гистограмма.....	24
------------------	----

Д

Дата.....	101
Демо реж. улыбки.....	94
Диафрагма.....	11
Дисп.шир.объект.....	73
Дневной свет.....	62
Добав./удал.Избранные..	71

З

Загруз.музык.....	124
Зарядное устройство.....	159
Защитить.....	80
Звук.....	92

И

Избранные.....	69
Изм папк.ЗАПИСИ.....	89
Имя файла.....	117
Индексный экран.....	33
Индикатор.....	17
Индикатор блокировки АЭ/АФ.....	28, 52
Индикация самодиагностики.....	150
Инициализац.....	92
Интеллектуальное увеличение.....	98
Использование фотоаппарата за границей.....	155

К

Кабель для многофункцио нального разъема	103, 115, 130
Калибровка.....	93
Качество изображения...	13

Компьютер.....	108
----------------	-----

Копирование изображений	114, 126
Программное обеспечение.....	110
Просмотр файлов фотоснимков, хранящихся на компьютере, с помощью фотоаппарата.....	122
Рекомендуемая конфигурация	109, 125
Macintosh.....	125
Windows.....	108

Компьютер с системой Windows.....	108
--------------------------------------	-----

Рекомендуемая конфигурация.....	109
Компьютер Macintosh ..	125
Рекомендуемая конфигурация.....	125

Копирование изображений на Ваш компьютер.....	114, 119
---	----------

Копировать.....	89
Корпус.....	93
Коррекция красных глаз.....	74
Кросс-фильтр.....	76

Л

Лампа накалив.....	63
Ландшафт.....	46
Линия сетки.....	97

М

Макро.....	31
Медл.синхр.....	31
Медленный затвор NR.....	19
Меню	
Просмотр.....	70
Пункты.....	43
Съемка.....	56
Меню просмотра.....	70
Меню съемки.....	56
Местная фотометрия.....	53
Место хранения файла.....	117
Место хранения файлов изображения и имена файлов.....	117
Метка команды печати.....	82, 134
Многофункциональный разъем	16, 103, 115, 130
Многошаблонная фотометрия.....	53
Момент.снимок.....	46
Монитор.....	98
Музык.инструм.....	124
Мульти AF.....	50
Мягкий фокус.....	75

Н

Нажатие наполовину вниз.....	9
Недоэкспонирование.....	11
Нерезкая маска.....	75

О

Облачный.....	62
Обозначение частей.....	16
Один.....	98
Операционная система.....	109, 125
Оптическое увеличение.....	30, 98
Основные установки 1.....	92
Основные установки 2.....	95

П

Пакетная экспозиция.....	59
Папка	
Выбор.....	83
Изменение.....	89
Создание.....	88
Перекрестие местной фотометрии.....	53
Переэкспонирование.....	11
Перо.....	85
Печать.....	41, 82, 129
Печать в фотоателе.....	133
Пиксел.....	13
ПК.....	108
Пляж.....	46
Поворот.....	82
Под водой.....	46
Подгонка.....	74
Подсветка AF.....	97
Подсоед USB.....	95
Подсоединение	
Компьютер.....	115
Принтер.....	130
Телевизор.....	103, 105
Полуручной режим.....	51
Портрет в сумерк.....	46
Предупреждающие индикаторы и сообщения.....	150

Прецизионное цифровое увеличение.....	98
Принудительное включение вспышки.....	31
Принудительное выключение вспышки.....	31
Программное обеспечение	110, 112, 124
Просм. папки.....	68
Просм. по дате.....	68
Просмотр изображений.....	32
Простая съемка.....	29, 45
Прямая печать.....	130
Пятно AF.....	51

Р

Радиальная размытость.....	77
Размер изобр.....	13, 30, 56
Размытость.....	10
Рамка искателя диапазона AF.....	50
Распознавание лиц.....	57
Распознавание сцен.....	60
Распознавание улыбок.....	58
Расширение.....	122
Регулировка EV.....	55
Реж.видеосъемк.....	45
Режим AF.....	98
Режим вспышки.....	31, 56
Режим ЗАПИСИ.....	59
Режим измер.....	53
Режим просмотра.....	68, 72
Режим Smile Shutter.....	48
Ретро.....	77
Ретуширование.....	73
Рисунок.....	78, 85

С

Сенсорная панель 22
 Сепия 67
 Серия 59
 Скорость затвора 11
 Слайд 34, 41, 73
 Снег 46
 Созд.папк.ЗАПИС 88
 Список дат 70
 Средство Memory Stick .. 88
 Сумерки 46
 Съемка
 Видеосъемка 29
 Фотосъемка 27

Т

Таймер самозапуска 30
 Телевизор 103
 ТИП ЭКРАНА 96

У

Увеличение 30, 33
 Удаление изображений ... 39
 Удалить 39, 79
 Форматирование
 88, 91
 Улыбка 77
 Ум.эфф.кр.глаз 65
 Управление памятью 88
 Уров. вспышки 64
 Ускоренная перемотка
 вперед/назад 32
 Установка 110
 Установки 41, 92
 Установки
 громкости 32, 34, 84
 Установки съемки 67
 Установки съемки 1 97
 Установки съемки 2 100
 Установки часов 101

Устранение
 неисправностей 136
 Устр-во внутр.памяти 91

Ф

Фейерверки 46
 Фильтр по лицам 70
 Флуоресцентный свет
 1, 2, 3 62
 Фокус 9, 29, 50
 Фокус крупн.планом
 вкл. 31
 Формат музыки 124
 Форматирование 88, 91
 Функц.справ 92

Ц

Цвет 12
 Цветовой режим 66
 Центр AF 50
 Центральная
 фотометрия 53
 Цифров увелич 98

Ч

Частично поддерж.
 цвет 76
 Черн-Бел 67
 Чувств. обнаруж.
 улыбки 58

Э

Экран
 Изменение
 индикации 23
 Индикатор 17
 Экран ЖКД 23
 Экран меню 42
 Экран одиночного
 снимка 32

Экран HOME 40
 Экспозиция 11
 Электронный
 трансформатор 155

Я

Яркий 66

A-Z

BRK 59
 COMPONENT 95
 DirectX 110
 DISP 23
 DPOF 82, 133
 DRO 66
 EV 55
 HD(1080i) 95
 ISO 11, 12, 54
 JPG 118
 Language Setting 102
 Mass Storage 95
 “Memory Stick Duo” 156
 MPG 118
 MTP 95
 Music Transfer 124, 127
 NTSC 96
 PAL 96
 PictBridge 95, 130
 Picture Motion Browser
 112
 PTP 95
 SD 95
 SteadyShot 67
 VGA 14

Примечания относительно лицензии

В 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/>