

SONY®



Оглавление

Поиск по
операции

МЕНЮ/Поиск
установок

Алфавитный
указатель

Cyber-shot

Руководство по Cyber-shot

DSC-TX7/TX7C

Как пользоваться данным руководством

Щелкните по кнопке в правом верхнем углу для перехода на соответствующую страницу.

Это удобно при поиске функции для просмотра.



← Поиск информации по функции.

← Поиск информации по операции.

← Поиск информации в перечне MENU/пунктах установок.

← Поиск информации по ключевому слову.

Оглавление

Поиск по операции

MENU/Поиск установок

Алфавитный указатель

Символы и примечания, используемые в данном руководстве

Red Eye Reduction

The flash strobes two or more times before shooting to reduce the red-eye phenomenon when using the flash.

1 MENU → (Settings) → (Shooting Settings) → [Red Eye Reduction] → desired mode

<input checked="" type="checkbox"/>	Auto	When the Face Detection function is activated, the flash strobes
<input type="checkbox"/>	On	The flash always strobes to reduce the red-eye phenomenon.
<input type="checkbox"/>	Off	Does not use Red Eye Reduction.

Notes

- To avoid blurring of images, hold the camera firmly until the shutter is released. It usually takes a second until the shutter is released, and also be sure not to allow the subject to move during this period.
- Red Eye Reduction may not produce the desired effects. It depends on individual differences and conditions, such as distance to the subject, or if the subject looked away from the pre-strobe.
- If you do not use the Face Detection function, Red Eye Reduction does not work, even when you select [Auto].
- [Red Eye Reduction] is set to [Off] in the following situations:
 - In Anti Motion Blur mode
 - In Hand-held Twilight mode
 - When Scene Selection is set to (High Sensitivity) mode
 - When the Smile Shutter function is activated

What causes the red-eye phenomenon?

Pupils become dilated in dark environments. Flash light is reflected off the blood vessels at the back of the eye (retina), causing the "red-eye" phenomenon.

Other ways to reduce red-eye

- Select (High Sensitivity) mode in Scene Selection. (The flash is automatically turned to [Off].)
- When the eyes of the subject turn out red, correct the image with [Retouch] → [Red Eye Correction] on the viewing menu or with the supplied software "PMB".

В данном руководстве последовательность операций отображается стрелками (→). Вам следует прикасаться к пунктам на экране в указанной последовательности. Символы показаны в соответствии с установкой по умолчанию фотоаппарата.

Установка по умолчанию обозначается символом ✓.

Означает меры предосторожности и соответствующие ограничения для правильной эксплуатации фотоаппарата.

Указывает на полезную для ознакомления информацию.

Примечания по использованию фотоаппарата

Примечания относительно используемых типов карт памяти (продается отдельно)

С данным фотоаппаратом совместимы следующие карты памяти: “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “Memory Stick Duo”, карта памяти SD, карта памяти SDHC и карта памяти SDXC. MultiMediaCard не может быть использована.

В данном руководстве термин “Memory Stick Duo” используется для обозначения карты памяти “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo” и “Memory Stick Duo”, а термин “карта SD” используется для обозначения карты памяти SD, карты памяти SDHC и карты памяти SDXC.

- Надлежащая работа карты памяти “Memory Stick Duo” емкостью до 32 Гб и карты SD емкостью до 64 Гб с фотоаппаратом подтверждена.
- При выполнении видеосъемки рекомендуется использовать следующие карты памяти:
 - MEMORY STICK PRO DUO (Mark2) (“Memory Stick PRO Duo” (Mark2))
 - MEMORY STICK PRO-HG DUO (“Memory Stick PRO-HG Duo”)
 - Карта памяти SD, карта памяти SDHC или карта памяти SDXC (класс 4 или выше)
- Подробные сведения о карте памяти “Memory Stick Duo” приведены на стр.171.

При использовании карты памяти “Memory Stick Duo” со слотом стандартного размера “Memory Stick”

Вы можете использовать карту памяти “Memory Stick Duo”, вставив ее в адаптер карты памяти “Memory Stick Duo” (продается отдельно).



Адаптер карты памяти “Memory Stick Duo”

Встроенные функции фотоаппарата

- В данном руководстве приведено описание каждой функции TransferJet-совместимых/несовместимых устройств, 1080 60i-совместимых устройств и 1080 50i-совместимых устройств. Чтобы проверить, поддерживает ли фотоаппарат функцию TransferJet и является ли он 1080 60i-совместимым устройством или 1080 50i-совместимым устройством, проверьте следующие метки на нижней стороне фотоаппарата. TransferJet-совместимое устройство:
 - (TransferJet)
 - 1080 60i-совместимое устройство: 60i
 - 1080 50i-совместимое устройство: 50i
- Цифровой фотоаппарат DSC-TX7C несовместим с функцией TransferJet.

Примечания о батарейном блоке

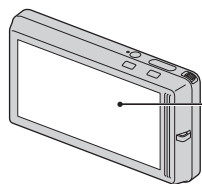
- Зарядите батарейный блок (прилагается) перед использованием фотоаппарата в первый раз.
- Батарейный блок можно заряжать, даже если он не полностью разряжен. Кроме того, Вы можете использовать емкость частично заряженного батарейного блока, даже если он был заряжен не полностью.
- Если Вы не планируете 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.173.

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 об экране ЖКД и объективе

- Экран ЖКД разработан с использованием чрезвычайно высокопрецизионной 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 попадут на экран ЖКД, и он станет 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.

О конденсации влаги

- При непосредственном перемещении фотоаппарата из холодного помещения в теплое, внутри или снаружи фотоаппарата может конденсироваться влага. Эта конденсация влаги может привести к неисправности фотоаппарата.

- В случае конденсации влаги выключите питание фотоаппарата и подождите около часа для испарения влаги. Обратите внимание, что если Вы попытаетесь выполнять съемку, когда внутри объектива остается влага, Вы не сможете записать качественные изображения.

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.

Примечание относительно воспроизведения видеозаписей на других устройствах

В данном фотоаппарате используется MPEG-4 AVC/H.264 High Profile для формата записи AVCHD. Видеозаписи, полученные с помощью этого фотоаппарата в формате AVCHD, невозможно воспроизвести на следующих устройствах.

- Другие устройства, совместимые с форматом AVCHD, которые не поддерживают High Profile
- Устройства, несовместимые с форматом AVCHD

Данный фотоаппарат также использует MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile для формата записи MP4. По этой причине видеозаписи, выполненные с помощью этого фотоаппарата в формате MP4, невозможно воспроизвести на устройствах, отличных от тех, которые поддерживают MPEG-4 AVC/H.264.

Примечания по использованию фотоаппарата

Как пользоваться данным руководством.....	2
Примечания по использованию фотоаппарата.....	3
Поиск по операции.....	8
MENU/Поиск установок.....	12
Названия частей.....	17
Список значков, отображаемых на экране....	19
Использование сенсорной панели.....	21
Настройка пунктов MENU.....	23
Использование кнопки режим фотосъемки/ видеосъемки.....	25
Использование внутренней памяти.....	26

Съемка

Режим ЗАПИСИ.....	27
Интел. авто. регулir.....	28
Авто по программе.....	29
Интеллектуальный панорамный обзор.....	30
Реж. видеосъемк.....	32
Сглаж. размытости движ.....	33
Сумерки с рук.....	34
HDR-коррекц. контр. света.....	35
Выбор сцены.....	36
Увеличение.....	39

Просмотр

Просмотр фотоснимков.....	40
Воспр.круп.план.	42
Широкоформатный режим.....	43
Временно повернутое отображение	44
Просмотр видеозаписей.....	45

MENU (Съемка)

Пункты MENU (Съемка)	12
----------------------------	----

MENU (Просмотр)

Пункты MENU (Просмотр).....	14
-----------------------------	----

Установки

Пункты установки	15
------------------------	----

Телевизор

Просмотр изображений на телевизоре стандартной четкости (SD).....	135
Просмотр изображений на телевизоре высокой четкости (HD).....	136

Компьютер

Использование с компьютером	140
Использование программного обеспечения	142
Подключение фотоаппарата к компьютеру.....	145
Передача изображений в медиаслужбы	147
Создание диска видеозаписи.....	149

Печать

Печать фотоснимков	152
--------------------------	-----

Устранение неисправностей

Устранение неисправностей	155
Предупреждающие индикаторы и сообщения	165

Прочее

Использование фотоаппарата за границей	170
“Memory Stick Duo”	171
Батарейный блок	173
Зарядное устройство	174
Интеллектуальное панорамно-наклонное устройство	175
Формат AVCHD	176
Стандарт TransferJet	177

Алфавитный указатель

Алфавитный указатель	178
----------------------------	-----

Поиск по операции

Оглавление

Поиск по операции

МЕНЮ/Поиск установок

Алфавитный указатель

Перенос настроек в фотоаппарат	Интел. авто. регулир.	28
	Выбор сцены	36
	Распознавание сцен	72
Выполнение видеосъемки	Реж. видеосъемк.	32
	Кнопка видеосъемки	47
	Форм. видеосъем.	103
Съемка портретов	Момент. снимок	36
	Портрет в сумерк	36
	Режим Smile Shutter	49
	Распознавание сцен	72
	Распознавание лиц	74
	Минимиз. закрытых глаз	76
Ум. эфф. кр. глаз	109	
Панорамная фотосъемка	Интеллектуальный панорамный обзор....	30
Фотосъемка домашних животных в наилучшем виде	Домашнее животное	36
Съемка близко расположенных объектов	Макро	61
	Фокус крупным планом	61
Съемка движущихся объектов	Выс-скор. затвор	37
	Реж. видеосъемк.	32
	Серия	60

Съемка без размытости	Высок.чувствит.	36
	Выс-скор.затвор	37
	Сглаж.размытости движ.	33
	Сумерки с рук	34
	Таймер самозапуска с 2-секундной задержкой	53
	ISO	63
Съемка с подсветкой	Принудительная вспышка	51
	Распознавание сцен	72
	HDR-коррекц. контр. света	35
Съемка в темных местах	Высок.чувствит.	36
	Сглаж.размытости движ.	33
	Медл.синхр	51
	ISO	63
Регулировка экспозиции	EV	62
Изменение положения фокусировки	Использование сенсорной панели	21
	Фокус	69
	Распознавание лиц	74
Изменение размера/ качества изображения	Размер изобр./Качество	57
Удаление изображений	Удалить	85
	Формат	127
Отображение увеличенных фотоснимков	Воспр.круп.план.	42
	Подгонка (Изм. размера)	92

Отображение снимков в полноэкранный режим	Широкоформатный режим.....	43
	Временно повернутое отображение.....	44
	Размер изобр./Качество.....	57
Редактирование изображений	Ретуширование.....	92
	Рисунок.....	90
Воспроизведение серии снимков по порядку	Слайд-шоу.....	81
Использование удобных для обзора индикаторов	Простой режим.....	46, 78
Печать изображений с датой	“PMB (Picture Motion Browser)”.....	142
Изменение установок даты и времени	Устан. вр.пояса.....	133
	Устан.даты и вр.....	134
Инициализация установок	Инициализац.....	115
Печать фотоснимков	Печать.....	152
Просмотр на телевизоре	Просмотр изображений на телевизоре стандартной четкости (SD).....	135
	Просмотр изображений на телевизоре высокой четкости (HD).....	136
Создание видеодиска формата AVCHD	Создание диска видеозаписи.....	149

Информация
относительно
дополнительных
принадлежностей

Интеллектуальное
панорамно-наклонное устройство 175

Оглавление

Поиск по
операции

МЕНЮ/Поиск
установок

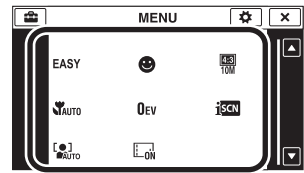
Алфавитный
указатель

MENU/Поиск установок

Пункты MENU (Съемка)

Вы можете легко выбирать различные функции для съемки из меню **MENU**.



























- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 Прикоснитесь к кнопке **MENU** для отображения экрана MENU.
Четыре пункта меню, отображаемые под **MENU**, не появляются на экране MENU.
- 3 Прикоснитесь к пункту меню → нужному режиму.



В приведенной ниже таблице значок ✓ означает установки, которые можно изменить, а значок – означает установки, которые изменить невозможно. Установка может быть фиксированной или ограниченной в зависимости от режима фотосъемки. Подробные сведения приведены на странице для каждого пункта. Значки в колонке SCN указывают на доступные режимы.

Кнопка режима фотосъемки/ видеосъемки	📷							📹		
	Режим ЗАПИСИ	📷	P	📷	👤	🌙	☀️+	SCN	📹 AUTO	📹
Простой режим	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
Кнопка видеосъемки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сцена видеосъемки	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓
Режим Smile Shutter	✓	✓	—	—	—	—	ISO 👤 👤 👤	—	—	—
Вспышка	✓	✓	—	—	—	✓	👤 📷 📷 📷	—	—	—
Тайм.самозап	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Направление съемки	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—
Размер изобр/ Качество	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Серия	✓	✓	—	—	—	—	👤 📷 📷 📷	—	—	—
Макро	✓	✓	—	—	—	✓	📷 📷 📷	—	—	—

Оглавление
 Поиск по операции
 MENU/Поиск установок
 Актуальный указатель


Кнопка режима фотосъемки/ видеосъемки									
	Режим ЗАПИСИ		P					SCN	
Пункты меню		P					SCN		
EV	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
ISO	—	✓	—	—	—	—		—	—
Баланс белого	—	✓	✓	✓	✓	✓	  	✓	—
Баланс бел при подв съем	—	—	—	—	—	—		—	✓
Фокус	—	✓	✓	—	—	✓	—	—	—
Режим измер	—	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓
Распознавание сцен	✓	—	—	—	—	—	—	—	—
Распознавание лиц	✓	✓	—	✓	✓	✓	    	—	—
Минимиз. закрытых глаз	—	—	—	—	—	—		—	—
Установки дисплея	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

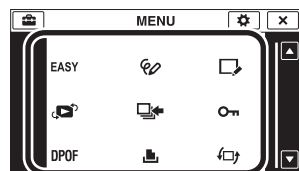
Примечания

- Режим [Качество] отображается только в случае, если функция [Форм. видеосъем.] установлена в положение [AVCHD].
- Только пункты, которые доступны для каждого режима, отображаются на экране.
- Четыре пункта меню, отображаемые под **MENU**, отличаются в зависимости от каждого режима.























Пункты MENU (Просмотр)

Вы можете легко выбирать различные для просмотра функции из меню **MENU**.

- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 Прикоснитесь к кнопке **MENU** для отображения экрана MENU.
Четыре пункта меню, отображаемые под **MENU**, не появляются на экране MENU.
- 3 Прикоснитесь к пункту меню → нужному режиму.




В приведенной ниже таблице значок ✓ означает установки, которые можно изменить, а значок – означает установки, которые изменить невозможно.

Режим просмотра Пункты меню	Карта памяти				Внутренняя память
	 Просм. по дате	 Просм. папки (Фотосним.)	 Просм. папки (MP4)	 Просм. AVCHD	 Просм. папки
EASY (Простой режим)	✓	✓	✓	✓	✓
 (Календарь)	✓	—	—	—	—
 (Индекс изображ.)	✓	✓	✓	✓	✓
 (Слайд-шоу)	✓	✓	✓	✓	✓
 (Удалить)	✓	✓	✓	✓	✓
 (Отпр. с пом. TransferJet)	✓	✓	—	—	—
 (Рисунок)	✓	✓	—	—	✓
 (Ретуширование)	✓	✓	—	—	✓
 (Режим просмотра)	✓	✓	✓	✓	—
 (Отображ. серийн. группы)	✓	—	—	—	—
 (Защитить)	✓	✓	✓	✓	✓
DPOF	✓	✓	—	—	—
 (Печать)	✓	✓	—	—	✓
 (Поворот.)	✓	✓	—	—	✓
 (Установки громкости)	✓	—	✓	✓	✓
 (Установки дисплея)	✓	✓	✓	✓	✓
 (Данные экспозиции)	✓	✓	✓	✓	✓
 (Установки индекса изобра.)	✓	✓	✓	✓	✓
 (Выбор папки)	—	✓	✓	—	—

Примечания


- Только пункты, которые доступны для каждого режима, отображаются на экране.
- Четыре пункта меню, отображаемые под **MENU**, отличаются в зависимости от каждого режима.

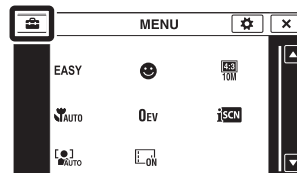
Пункты установки


Можно изменить установки на экране  (Установки).

1 Прикоснитесь к кнопке **MENU** для отображения экрана MENU.



2 Прикоснитесь к  (Установки) → нужной категории → нужному пункту → нужной установке.



Категории	Пункты
 Установки съемки	Форм. видеосъем.
	Подсветка AF
	Линия сетки
	Цифров увелич
	Авто ориент
	Спр.по расп.сцен
	Ум. эфф. кр. глаз
	Пред.о закр.глаз.
УТ Основные установ.	Звук
	Яркость ЖКД
	Language Setting
	Демонстр. режим
	Инициализац.
	Разрешение HDMI
	КОНТР.ПО HDMI
	COMPONENT
	Корпус
	Подсоед USB
	Установки LUN
	Загруз.музык
	Формат музык
	Экономия питания
TransferJet	
Калибровка	

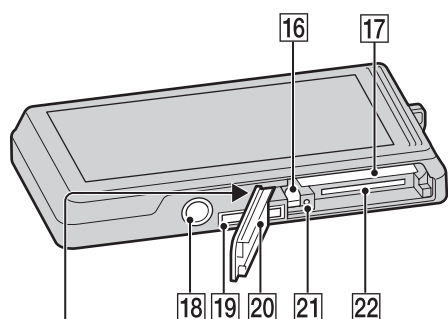
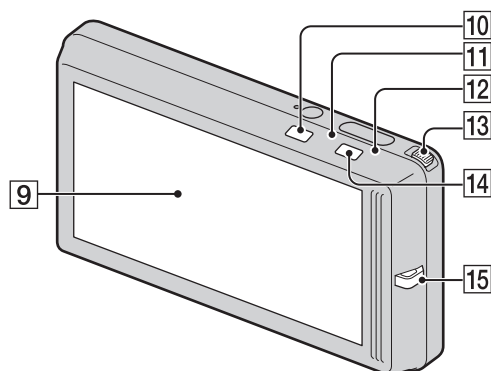
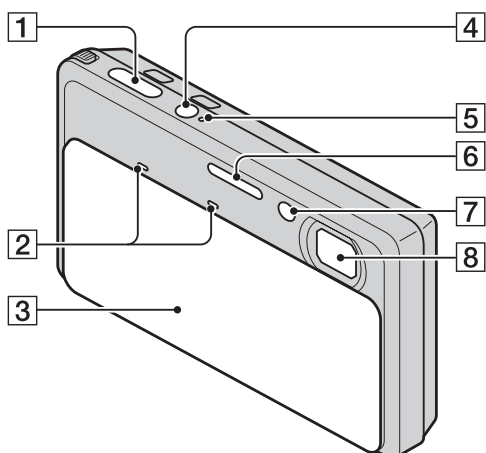
Категории	Пункты
 Средство карты памяти	Формат
	Созд.папк.ЗАПИС
	Изм папк.ЗАПИСИ
	Удал. папки ЗАП.
	Копировать
	Номер файла
 Устр-во внутр.памяти	Формат
	Номер файла
 Установки часов	Устан. вр.пояса
	Устан.даты и вр.

Примечания

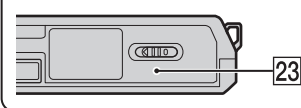
- Индикация [Установки съемки] появляется только при выполнении установок в режиме съемки.
- Индикация [Средство карты памяти] появляется только в случае, если в фотоаппарат вставлена карта памяти, в то время как индикация [Устр-во внутр.памяти] появляется только в том случае, если карта памяти не вставлена.

Названия частей

Фотоаппарат



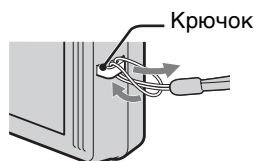
Крышка панели



- 1 Кнопка затвора
- 2 Микрофон
- 3 Крышка объектива
- 4 Кнопка ON/OFF (Питание)
- 5 Лампочка ON/OFF (Питание)
- 6 Вспышка
- 7 Лампочка таймера самозапуска/
Лампочка Smile Shutter/Подсветка АФ
- 8 Объектив
- 9 Экран ЖКД/сенсорная панель
- 10 Кнопка ► (воспроизведение) (40)
- 11 Индикатор режима
📷 (фотосъемка)
- 12 Индикатор режима
📹 (видеосъемка)
- 13 Рычажок увеличения (W/T) (39, 42)
- 14 Кнопка режима 📷 (фотосъемка)/
📹 (видеосъемка)
- 15 Крючок для наручного ремня*
- 16 Рычажок выталкивания батареи
- 17 Slot для вставления батареи
- 18 Гнездо штатива
- 19 Многофункциональный разъем
- 20 Крышка отсека батареек/карты памяти
- 21 Лампочка доступа
- 22 Slot карты памяти
- 23 Метка ➤ (TransferJet™) (87, 125)

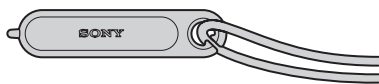
* Использование наручного ремня

Наручный ремень уже прикреплен к фотоаппарату на заводе-изготовителе. Чтобы не уронить и не повредить фотоаппарат, проденьте руку в петлю ремня.

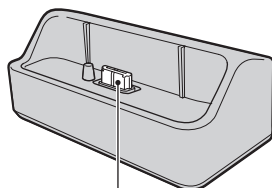


* Использование пера

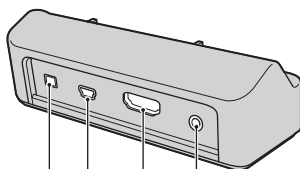
Перо используется при управлении с помощью сенсорной панели. Оно прикрепляется к наручному ремню. Не носите фотоаппарат, держа его за перо. Фотоаппарат может упасть.



Мультиразъемная подставка



1



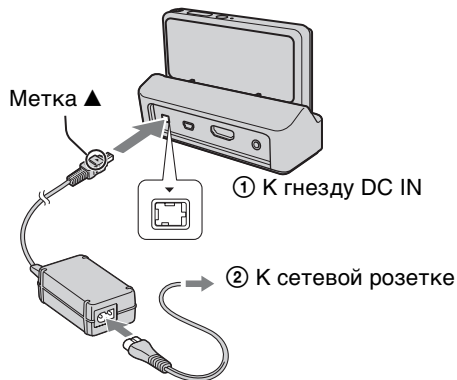
2 3 4 5

Используйте мультиразъемную подставку для подключения фотоаппарата в следующих случаях.

- При подключении USB-кабеля к компьютеру
- При подключении аудио/видео кабеля или HDMI-кабеля к телевизору
- При PictBridge-подключении к принтеру

- 1 Разъем для подключения фотоаппарата
- 2 Гнездо DC IN
- 3 USB-гнездо
- 4 Гнездо HDMI
- 5 Гнездо A/V OUT (STEREO)

Использование адаптера переменного тока AC-LS5 (продается отдельно)

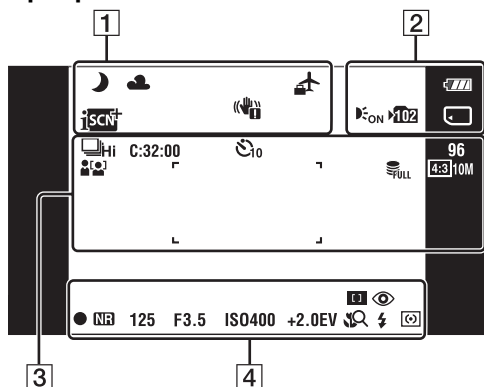


- При подключении фотоаппарата к адаптеру переменного тока AC-LS5 (продается отдельно) батарея заряжаться не будет. Для зарядки батареи используйте зарядное устройство.

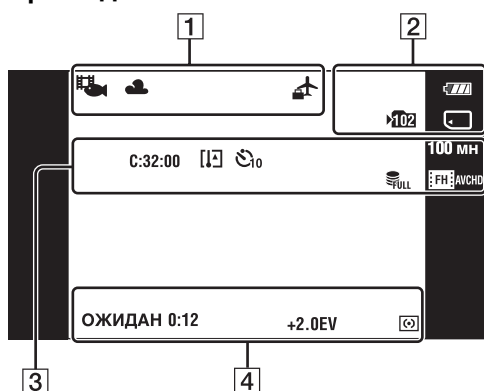
Список значков, отображаемых на экране

Значки отображаются на экране для индикации состояния фотоаппарата. Положение отображаемых значков может отличаться в зависимости от режима съемки.

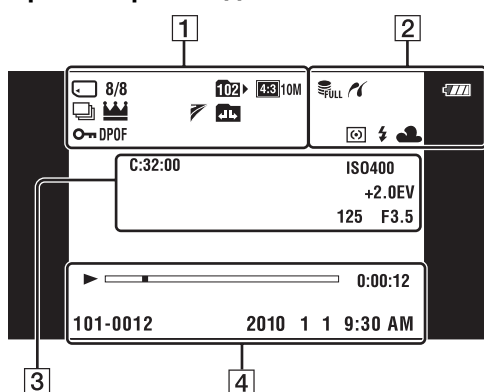
При фотосъемке



При видеосъемке



При воспроизведении



Дисплей	Индикация
	Значок распознавания сцен
	Баланс белого
	Пункт назначения
	Распознавание сцен
	Предупреждение о вибрации
	Режим видеосъемки
	Воспроизведение с увеличением
	Носитель записи/ воспроизведения (карта памяти, внутренняя память)
	Номер изображения/ Количество изображений, записанных в выбранной дате/папке
	Папка записи
	Папка воспроизведения
	Размер изображения/ Качество
	Серийная фотосъемка
	Основное изображение в серийной группе
	Установки TransferJet
	Изменение папки
	Защита
	Метка команды печати (DPOF)

2

Дисплей	Индикация
	Оставшийся заряд батареи
	Предупреждение о низком заряде батареи
	Подсветка АФ
	Папка записи
	Носитель записи/ воспроизведения (карта памяти, внутренняя память)
 x1.3 sQ Pq	Масштаб увеличения
	Файл базы изображений заполнен/Предупреждение об ошибке файла базы изображений
	Соединение PicBridge
	Режим измерения
	Вспышка
	Баланс белого

3

Дисплей	Индикация
	Режим серийной съемки
C:32:00	Индикация самодиагностики
	Предупреждение о повышении температуры
	Таймер самозапуска
96	Количество доступных для записи изображений
100 мн	Доступное для записи время
	Распознавание лица
	Файл базы изображений заполнен/Предупреждение об ошибке файла базы изображений
	Размер изображения/ Качество

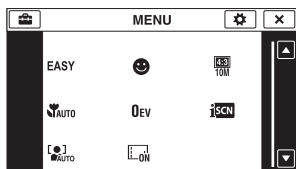
Дисплей	Индикация
	Рамка искателя диапазона АФ
	Перекрестие точечной фотометрии
ISO400	Число ISO
+2.0EV	Величина экспозиции
125	Скорость затвора
F3.5	Величина диафрагмы

4

Дисплей	Индикация
	Фокусировка
	Уменьшение эффекта красных глаз
	Блокировка АЭ/АФ
NR	Медленный затвор NR
125	Скорость затвора
F3.5	Величина диафрагмы
ISO400	Число ISO
+2.0EV	Величина экспозиции
	Фокусировка крупным планом
	Режим вспышки
	Зарядка вспышки
	Режим измерения
ЗАПИС ОЖИДАН	Видеосъемка/Режим ожидания видеосъемки
0:12	Время записи (м:с)
	Воспроизведение
	Полоса воспроизведения
	Азимут съемки
	Информация GPS
35° 37' 32" N 139° 44' 31" E	Отображение широты и долготы
0:00:12	Счетчик
101-0012	Номер папки-файла
2010 1 1 9:30 AM	Записанная дата/время воспроизводимого изображения

Использование сенсорной панели

Фотоаппарат позволяет выполнять операции и установки при прикосновении к кнопкам или при перетаскивании экрана ЖКД с помощью пальца.

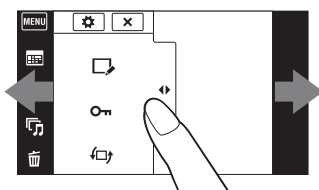


	Отображение на экране скрытых пунктов для выполнения нужных установок.
	Возврат к предыдущему экрану.
	Описание функций съемки при отображении меню съемки, режима фотосъемки или режима выбора сцены. Прикоснитесь к кнопке → пунктов, описание которых Вы хотите просмотреть.

Примечания

- Для работы с сенсорной панелью слегка нажимайте на нее пальцем или прилагаемым пером. При сильном нажатии или использовании заостренного предмета, кроме прилагаемого пера, можно повредить сенсорную панель.
- При прикосновении к верхней части экрана во время съемки кнопки и индикаторы моментально исчезнут. При снятии пальца с экрана кнопки и индикаторы снова появятся.

Управление путем перетаскивания экрана ЖКД



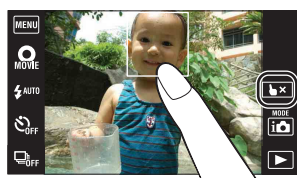
Отображение/скрытие экрана MENU

	Действие	Метод управления
Во время съемки/воспроизведения	Отображение экрана MENU	Прикоснитесь с левой стороны к экрану ЖКД и потяните его вправо
	Скрытие экрана MENU	Прикоснитесь с правой стороны к экрану ЖКД и потяните его влево
	Скрытие функциональных кнопок	Прикоснитесь с левой стороны к экрану ЖКД и потяните его влево
	Отображение функциональных кнопок	Прикоснитесь с левой стороны к экрану ЖКД и потяните его вправо

	Действие	Метод управления
Во время воспроизведения	Отображение следующего/предыдущего изображения	Потяните вправо или влево
	Непрерывное изменение изображения (следующее/предыдущее изображение)	Потяните вправо или влево и продолжайте надавливать
	Отображение индексного экрана во время воспроизведения	Потяните вверх
	Отображение следующей/предыдущей страницы в индексном режиме	Потяните вниз или вверх
	Отображение календаря во время воспроизведения в режиме просмотра по дате	Потяните вниз

Прикосновение к экрану для установки фокусного расстояния

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.



Функциональная кнопка/метод управления	Действие
Прикоснитесь к объекту	Регулировка фокусировки.
☞ ✕	Отмена функции.

Примечание

- В следующих случаях выполнить фокусировку на объект в рамке, прикоснувшись к экрану, невозможно:
 - В режиме интеллектуального панорамного обзора
 - В режиме видеосъемки
 - В простом режиме
 - Если активирована функция Smile Shutter
 - При выборе опции [Ландшафт], [Сумерки], [Гастрономия], [Фейерверки] или [Под водой] в режиме выбора сцены
 - Если параметр [Тайм.самозап] установлен в положение [Автопортрет одного чел.] или [Автопортрет двух человек]
 - При использовании функции [Цифров увелич]

Настройка пунктов MENU

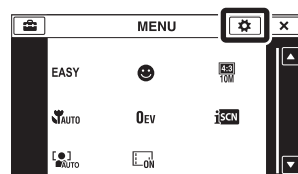
Во время съемки/воспроизведения под **MENU** на экране ЖКД появляются четыре пункта MENU. Для этих четырех кнопок можно индивидуально настроить нужные пункты меню MENU и их расположение, что позволяет удобно расположить часто используемые кнопки.

Настройку этих кнопок можно выполнить и сохранить для каждого режима записи во время съемки, а также для внутренней памяти и карты памяти во время воспроизведения.

1 Прикоснитесь к кнопке **MENU** для отображения экрана MENU.



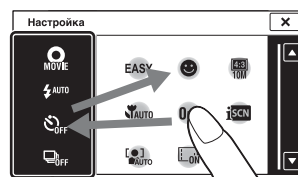
2  (Настройка) → [OK]



3 Выберите значок MENU и перетащите его в нужное положение с левой стороны экрана ЖКД.

Значок MENU в области настроек будет заменен.

4 Для отмены прикоснитесь к кнопке .



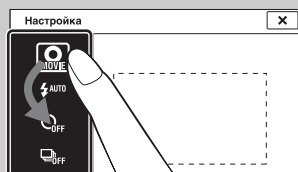
Область настроек

Примечание

- Выполнить настройку значка MENU в режиме простой съемки невозможно.

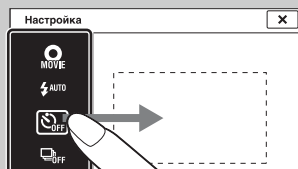
Использование преимуществ настройки

Вы можете заменить не только значки MENU, но и значки MENU внутри области настроек, а также уменьшить количество значков MENU.



Замена значков MENU внутри области настроек

Во время прикосновения к значку MENU внутри области настроек переместите его в нужное место.

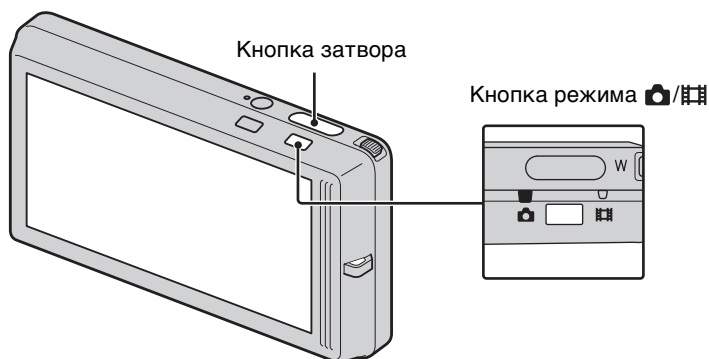


Уменьшение количества значков в области настроек

Во время прикосновения к значку MENU внутри области настроек переместите его в область справа.

Использование кнопки режим фотосъемки/видеосъемки

Режим фотосъемки можно выбрать в соответствии с режимом, в котором Вы хотите выполнить съемку.

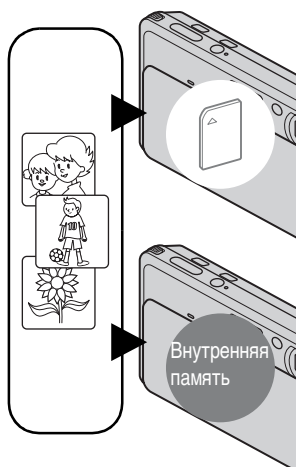


- 1 Нажмите кнопку режима / для включения режима съемки (Фотосъемка) или (Видеосъемка).

(Фотосъемка)	Позволяет выполнять фотосъемку. Переключение в режим фотосъемки выполняется с помощью кнопки (Режим ЗАПИСИ) (стр. 27).
(Видеосъемка)	Позволяет выполнять видеосъемку. Переключение в режим видеосъемки выполняется с помощью кнопки MENU → [Сцена видеосъемки] (стр. 48).

Использование внутренней памяти

В фотоаппарате имеется приблизительно 45 Мб внутренней памяти. Эта память не является съемной. Даже если в фотоаппарат не вставлена карта памяти, запись изображений можно выполнять во внутреннюю память.



Если карта памяти вставлена

[Запись]: Изображения записываются на карту памяти.

[Воспроизведение]: Воспроизводятся изображения на карте памяти.

[Меню, установки и т.п.]: К изображениям на карте памяти можно применить различные функции.

Если карта памяти не вставлена

[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 (резервное копирование) безошибочных данных одним из следующих методов.

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

Выполните процедуру, приведенную на странице 145, без вставленной в фотоаппарат карты памяти.

Для копирования (резервного копирования) данных на карту памяти


Приготовьте карту памяти, на которой имеется достаточно свободного места, а затем выполните процедуру, пояснение которой приведено в разделе [Копировать] (стр. 131).

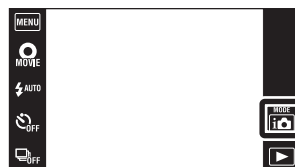
Примечания

- Импортировать данные изображения с карты памяти во внутреннюю память невозможно.
- Вы можете импортировать данные, хранящиеся во внутренней памяти, на компьютер, выполнив USB-подключение фотоаппарата к компьютеру с помощью кабеля. Однако Вы не можете экспортировать данные с компьютера во внутреннюю память фотоаппарата.

Режим ЗАПИСИ

Вы можете выбрать режим фотосъемки в соответствии с условиями и целью съемки.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 Прикоснитесь к кнопке  (Режим ЗАПИСИ) → нужный режим.



 (Интел. авто. регулир.)	Позволяет Вам выполнять съемку с автоматически регулируемым установками.
P (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.
 (iПанорамный обзор)	Позволяет выполнять панорамную фотосъемку после компоновки изображений.
 (Реж. видеосъемк.)	Позволяет выполнять видеосъемку.
 (Сглаж. размытости движ.)	Позволяет выполнять фотосъемку с уменьшенной размытостью без использования вспышки с помощью компоновки серии фотоснимков, выполненных с высокой скоростью.
 (Сумерки с рук)	Позволяет выполнять фотосъемку с уменьшенной размытостью сцен с низким освещением без использования штатива с помощью компоновки серии фотоснимков, выполненных с высокой скоростью.
 + (HDR-коррекц. контр. света)	Позволяет выполнять съемку большего диапазона градации посредством наложения двух изображений, имеющих разные экспозиции.
SCN (Выбор сцены)	Позволяет Вам выполнять съемку с предварительно установленными установками в соответствии с условиями сцены.

Интел. авто. регулир.

Позволяет Вам выполнять съемку с автоматически регулируемым установками.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 (Режим ЗАПИСИ) → (Интел. авто. регулир.)
- 3 Нажмите кнопку затвора полностью вниз.



Примечание

- Вспышка устанавливается в положение [Авто] или [Выкл].

О распознавании сцен

Распознавание сцен работает в режиме интеллектуальной автоматической регулировки. Данная функция позволяет фотоаппарату автоматически распознавать условия съемки и выполнять ее.



Значок и указатель распознавания сцен


- Фотоаппарат распознает сцены (Сумерки), (Портрет в сумерк), (Сумерки со штативом), (Контровый свет), (Портрет с контр. светом), (Ландшафт), (Макро), (Фокус крупным планом) или (Портрет) и отображает соответствующий значок и справку на экране при распознавании сцены. Подробные сведения приведены на стр. 72.

При фотосъемке объекта, на который трудно выполнить фокусировку

- Наименьшее расстояние для съемки составляет приблизительно 8 см (1 см в режиме интеллектуальной автоматической регулировки или простом режиме) (сторона W), 50 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. Измените компоновку фотоснимка или измените настройку фокусировки (стр. 69).
- 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.

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.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2  (Режим ЗАПИСИ) → **P** (Авто по программе)
- 3 Нажмите кнопку затвора полностью вниз.



Интеллектуальный панорамный обзор

Позволяет создать панорамное изображение с помощью компоновки изображений. Фотоаппарат также автоматически распознает лица людей или движущиеся объекты.



- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 (Режим ЗАПИСИ) → (iПанорамный обзор)
- 3 Совместите фотоаппарат с краем объекта для съемки, а затем нажмите кнопку затвора вниз до упора.
- 4 Выполните с помощью фотоаппарата панорамную съемку до конца направляющей полосы, следуя указаниям на экране ЖКД.



Съемка этой части не будет выполнена



Полоса управления

Примечания

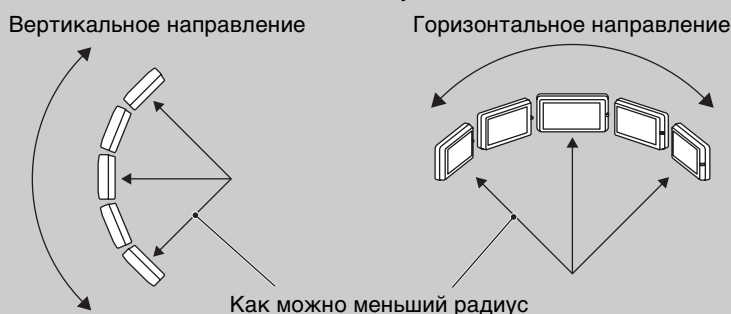
- Если Вы не можете выполнить панорамирование фотоаппарата по всему объекту в заданное время, на скомпонованном изображении появится серая зона. В этом случае перемещайте фотоаппарат быстрее для записи полного панорамного изображения.
- Поскольку соединяются вместе несколько изображений, соединенная часть не будет плавно записана.
- В условиях низкой освещенности панорамные изображения могут быть размытыми или же съемка может не получиться.
- При мигающем освещении, например флуоресцентном, яркость или цвет комбинируемых изображений может отличаться.
- Если полный угол панорамной съемки и заблокированный угол АЭ/АФ сильно отличаются по яркости, цвету или фокусировке, съемка не будет выполнена. В этом случае измените заблокированный угол АЭ/АФ и выполните съемку еще раз.
- Интеллектуальный панорамный обзор не подходит для следующих случаев:
 - Объекты находятся слишком близко к фотоаппарату
 - Изображение с невысокой контрастностью, например небо, песчаный пляж или газон
 - Непрерывно изменяющееся изображение, например волны или водопады
- Панорамные изображения невозможно создать в следующих случаях:
 - Панорамирование фотоаппарата слишком быстрое или слишком медленное
 - Сильное дрожание фотоаппарата

💡 Изменение направления съемки или размера панорамного изображения

- Направление съемки:** (Направление съемки) → [Вправо], [Влево], [Вверх] или [Вниз]
- Размер изобр:** (Размер изобр) → [Стандартная] или [Широкая]

💡 Рекомендации по съемке панорамного изображения

Выполняйте панорамирование с помощью фотоаппарата по дуге с постоянной скоростью в направлении, указанном на экране ЖКД. Для панорамной съемки больше подходят неподвижные, а не движущиеся объекты.



- Определите сцену и нажмите кнопку затвора наполовину вниз, чтобы зафиксировать экспозицию и баланс белого.
- Отрегулируйте компоновку кадра так, чтобы часть с наиболее разнообразным видом была по центру изображения.

💡 Прокрутка панорамных изображений для отображения

При отображении панорамных изображений прокручивайте их, прикасаясь к кнопке . Для отображения функциональных кнопок прикоснитесь к экрану ЖКД во время воспроизведения.






Демонстрация отображаемой области на полном панорамном изображении

Функциональная кнопка/метод управления	Действие
Прикоснитесь к кнопке или к экрану ЖКД	Воспроизведение изображений с прокруткой/паузами
Прикоснитесь к кнопке / / / или потяните вверх/вниз/вправо/влево	Прокрутка изображений

- Панорамные изображения также можно воспроизводить с помощью прилагаемого программного обеспечения “РМВ” (стр. 142).
- Панорамные изображения, выполненные с помощью другого фотоаппарата, могут не прокручиваться надлежащим образом.






Реж. видеосъемк.

Позволяет выполнять видеосъемку.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2  (Режим ЗАПИСИ) →  (Реж. видеосъемк.)
- 3 Нажмите кнопку затвора полностью вниз.
Выполнять видеосъемку можно также, прикоснувшись к кнопке .
- 4 Чтобы остановить съемку, нажмите кнопку затвора еще раз до упора.





Изменение формата видеосъемки, качества изображения или размера изображения

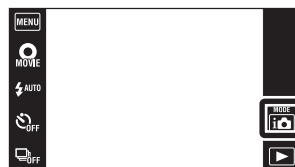
- Форм. видеосъем.:**  →  (Установки) →  (Установки съемки) → [Форм. видеосъем.] → [AVCHD] или [MP4]
- Качество (AVCHD):**  (Качество) → [AVC HD 17M FH] или [AVC HD 9M HQ]
- Размер изобр (MP4):**  (Размер изобр) → [MP4 12M], [MP4 6M] или [MP4 3M]

Сглаж.размытости движ.

Подходит для съемки внутри помещения без использования вспышки, чтобы уменьшить размытость объекта.

1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.


2  (Режим ЗАПИСИ) → 
(Сглаж.размытости движ.)



3 Нажмите кнопку затвора полностью вниз.



Будет выполнена серия снимков, которые будут обработаны для уменьшения размытости объекта и помех.

Примечания

- Раздастся 6 раз звуковой сигнал затвора, но будет записано только одно изображение.
- Эффективное уменьшение помех не достигается в следующих случаях:
 - Изображение при значительном перемещении
 - Изображение основного объекта, расположенного слишком близко к фотоаппарату
 - Изображение с невысокой контрастностью, например небо, песчаный пляж или газон
 - Непрерывно изменяющееся изображение, например волны или водопады
- Режим Smile Shutter использовать невозможно.
- При использовании источника мерцающего света, например флуоресцентного освещения, может появиться мозаичный шум. В таких случаях для выбора сцены установите режим  (Высок.чувствит.).

Сумерки с рук


Несмотря на то, что ночные сцены имеют тенденцию к размытости из-за дрожания фотоаппарата, этот режим позволяет выполнять съемку ночных сцен с меньшими помехами без использования штатива.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2  (Режим ЗАПИСИ) →  (Сумерки с рук)
- 3 Нажмите кнопку затвора полностью вниз.





Будет выполнена серия снимков, которые будут обработаны для уменьшения размытости объекта и помех.

Примечания

- Раздастся 6 раз звуковой сигнал затвора, но будет записано только одно изображение.
- Эффективное уменьшение помех не достигается в следующих случаях:
 - Изображение при значительном перемещении
 - Изображение основного объекта, расположенного слишком близко к фотоаппарату
 - Изображение с невысокой контрастностью, например небо, песчаный пляж или газон
 - Непрерывно изменяющееся изображение, например волны или водопады
- Режим Smile Shutter использовать невозможно.
- При использовании источника мерцающего света, например флуоресцентного освещения, может появиться мозаичный шум. В этих случаях для выбора сцены установите режим  (Высок.чувствит.).

HDR-коррекц. контр. света

Вы можете выполнять два снимка с разной экспозицией для создания одного снимка с большим диапазоном градации, объединяя темные участки изображения с яркой настройкой экспозиции и яркие участки изображения с темной настройкой экспозиции.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2  (Режим ЗАПИСИ) → + (HDR-коррекц. контр. света)
- 3 Нажмите кнопку затвора полностью вниз.




Примечания

- Несмотря на то, что звуковой сигнал раздается дважды, фотосъемка выполняется только один раз.
- Функция [HDR-коррекц. контр. света] может не давать эффекта в следующих случаях:
 - При использовании вспышки
 - Изображение при значительном перемещении
 - Сильное дрожание фотоаппарата
 - Условия окружающего освещения изображения чрезвычайно яркие или темные
 - Непрерывно изменяющееся изображение, например волны или водопады
- Функция Smile Shutter недоступна в режиме [HDR-коррекц. контр. света].







Выбор сцены

Позволяет Вам выполнять съемку с предварительно установленными установками в соответствии с условиями сцены.




- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2  (Режим ЗАПИСИ) → SCN (Выбор сцены) → нужный режим



 ISO (Высок.чувствит.)	Позволяет выполнять фотосъемку без вспышки при слабом освещении, уменьшая при этом размытость изображения.	
 (Момент.снимок)	Позволяет выполнять фотосъемку в более мягкой атмосфере для портретов, цветов и т.п.	
 (Ландшафт)	Позволяет выполнять простую съемку сцен на расстоянии с помощью фокусировки на расстоянии. Съемка чистого неба, деревьев и цветов в ярких цветах.	
 (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.	
 (Гастрономия)	Выбор режима Макро, что позволяет снимать продукты питания в привлекательных и ярких цветах.	
 (Домашнее животное)	Позволяет выполнять фотосъемку домашних животных с наилучшими установками.	
 (Пляж)	Отчетливая съемка 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 (например, морской футляр) под водой с естественными цветами.	
 (Выс- скор.затвор)	Позволяет выполнять фотосъемку быстро движущихся объектов вне помещения или в других ярко освещенных местах. <ul style="list-style-type: none"> • Скорость затвора повышается, так что фотоснимки, выполненные в темных местах, становятся темнее. 	

Примечание

- 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

Комбинация функций для надлежащей фотосъемки в соответствии с условиями сцены определяется фотоаппаратом. Значок ✓ означает установки, которые можно изменить, а значок – означает установки, которые изменить невозможно. Значки, отображаемые в колонках “Вспышка” и “Тайм.самозап”, указывают на доступные режимы. Некоторые функции недоступны, в зависимости от режима выбора сцены.

	Фокус крупным планом	Вспышка	Распознавание лиц/ Режим Smile Shutter	Тайм.самозап	Серия	Баланс белого	Минимиз. закрытых глаз
	—		✓	✓	—	✓*1	—
	—	✓	✓*2	✓	✓	—	✓
	—		—		✓	—	—
	—	SL	✓	✓	—	—	—
	—		—		—	—	—
	✓		—		—	✓	—
	✓		—		—	✓	—
	—		✓	✓	✓	—	—
	—		✓	✓	✓	—	—
	—		—		—	—	—
	✓		—		✓	✓*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 опции [Баланс белого].

Увеличение

Вы можете увеличивать изображение при съемке. Функция оптического зума фотоаппарата позволяет увеличивать изображения с кратностью до 4х.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 Передвиньте рычажок зума (W/T).

Передвигайте рычажок зума (W/T) в сторону T для увеличения масштаба изображения, а в сторону W для уменьшения.

- Если кратность увеличения превышает 4х, см. стр. 106.

Сторона T






Сторона W



Примечания

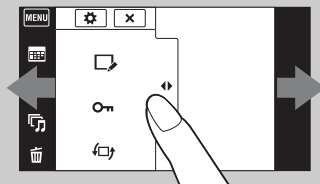
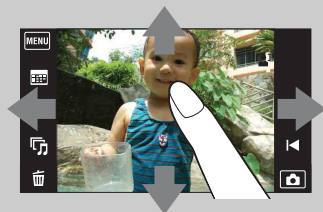
- Во время видеосъемки фотоаппарат изменяет масштаб изображения медленно.
- При съемке в режиме интеллектуального панорамного обзора вариообъектив фиксируется в положении W.

Просмотр фотоснимков

- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 Выберите фотоснимок с помощью кнопок /|/.



Рекомендации по операциям перетаскивания



Отображение/скрытие экрана MENU

Действие	Метод управления
Отображение экрана MENU	Прикоснитесь с левой стороны к экрану ЖКД и потяните его вправо
Скрытие экрана MENU	Прикоснитесь с правой стороны к экрану ЖКД и потяните его влево
Скрытие функциональных кнопок	Прикоснитесь с левой стороны к экрану ЖКД и потяните его влево
Отображение функциональных кнопок	Прикоснитесь с левой стороны к экрану ЖКД и потяните его вправо
Отображение следующего/предыдущего изображения	Потяните вправо или влево
Непрерывное изменение изображения (следующее/предыдущее изображение)	Потяните вправо или влево и продолжайте надавливать
Отображение индексного экрана во время воспроизведения	Потяните вверх
Отображение следующей/предыдущей страницы в индексном режиме	Потяните вниз или вверх
Отображение календаря во время воспроизведения в режиме просмотра по дате	Потяните вниз


Просмотр изображений, выполненных на другом фотоаппарате

Этот фотоаппарат создает файл базы изображений на карте памяти для записи и воспроизведения изображений. При обнаружении фотоаппаратом снимков, не зарегистрированных в файле базы изображений на карте памяти, появится регистрационный экран с сообщением “Обн.файлы, котор. не были распоз. Импорт файлов”. Для просмотра незарегистрированных снимков зарегистрируйте их, выбрав [ОК].

- Для регистрации снимков используйте полностью заряженную батарею. Если при регистрации незарегистрированных изображений используется батарея с низким зарядом, передача данных может не получиться, а если батарея разрядится, данные могут быть повреждены.



Воспр.круп.план.

Воспроизведение увеличенного изображения.

- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 Прикоснитесь к области, которую хотите увеличить.
Изображение увеличится в два раза, при этом область, к которой Вы прикасались, будет расположена по центру экрана. Изображение также можно увеличивать, перемещая рычажок зума (W/T) в сторону T.
- 3 Отрегулируйте кратность увеличения и положение.
Изображение увеличивается при каждом прикосновении к экрану.



Демонстрация отображаемой области на все изображение

Функциональная кнопка/метод управления	Действие
Перетаскивание вверх/вниз/вправо/влево	Изменение положения зума.
	Изменение масштаба увеличения.
	Отмена воспроизведения с увеличением.




Для сохранения увеличенных изображений

Увеличенное изображение можно сохранить с помощью функции подгонки (**MENU** → [Ретуширование] → [Подгонка (Изм. размера)]).

Широкоформатный режим

В режиме одиночного изображения фотоснимки формата 4:3 воспроизводятся в полноэкранном режиме. В этом случае верх и низ изображения будут слегка обрезанными.



- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 Прикоснитесь к кнопке  (широкоформатный режим).
- 3 Для отмены широкоформатного режима прикоснитесь к кнопке  (широкоформатный режим) еще раз.






Примечание

- Широкоформатный режим недоступен для следующих файлов изображений:
 - Видеосъемка
 - Панорамные изображения
 - Изображения, отображаемые в серийной группе
 - Изображения формата 16:9

Временно повернутое изображение


Данная функция используется в режиме одиночного изображения для воспроизведения временно повернутого фотоснимка и увеличения его на экране.



- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 Выберите вертикально ориентированное изображение → прикоснитесь к кнопке  (отображение временно повернутого изображения).
- 3 Для отмены отображения прикоснитесь к кнопке  (отображение временно повернутого изображения) еще раз.





Примечания

- Режим временно повернутого изображения недоступен для следующих изображений:
 - Видеосъемка
 - Панорамные изображения
 - Горизонтально ориентированные изображения
- Прикосновение к кнопке  отменяет режим временно повернутого изображения.

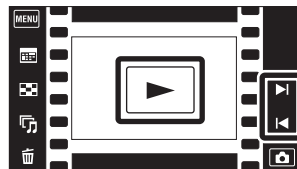
Просмотр видеозаписей









1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.

2 Выберите видеозапись с помощью кнопок /|/.

3 Прикоснитесь к кнопке  на экране ЖКД.

Если прикоснуться к экрану ЖКД во время воспроизведения, на экране отобразятся функциональные кнопки.



Функциональная кнопка/метод управления	Действие
	Регулировка громкости Регулировка громкости с помощью кнопок  /  .
	Переход к началу видеозаписи
	Ускоренная перемотка назад
Прикоснитесь к кнопке  или к экрану ЖКД	Нормальное воспроизведение/пауза
	Замедленное воспроизведение
	Ускоренная перемотка вперед

Примечание

- Возможно, Вы не сможете воспроизводить изображения, выполненные с помощью других фотоаппаратов.

Простой режим

Позволяет выполнять фотосъемку, используя минимальное количество необходимых функций.
Размер шрифта увеличивается, и индикаторы становятся легче рассмотреть.

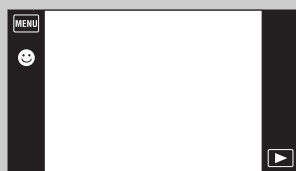
- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 Установите кнопку режима / в положение (фотосъемка).
- 3 **MENU** → EASY (Простой режим) → [OK]



Примечания

- Заряд батареек может израсходоваться быстрее, поскольку автоматически увеличивается яркость экрана.
- Режим воспроизведения также изменяется в положение [Простой режим].

Функции, доступные в простом режиме (Съемка)



Режим Smile Shutter: Прикоснитесь к кнопке (Улыбка).

Размер изобр: **MENU** → [Размер изобр] → Выберите [Больш.] или [Мален.]

Вспышка: **MENU** → [Вспышка] → Выберите [Авто] или [Выкл]

Тайм.самоzap: **MENU** → [Тайм.самоzap] → Выберите [Выкл] или [Вкл]

Выход из прост.режима: **MENU** → [Выход из прост.режима] → [OK]

О распознавании сцен

Распознавание сцен работает в простом режиме. Данная функция позволяет фотоаппарату автоматически распознавать условия съемки и выполнять ее.





Значок распознавания сцен

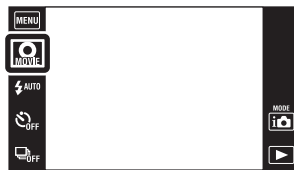
- Фотоаппарат распознает сцены (Сумерки), (Портрет в сумерк), (Сумерки со штативом), (Контровый свет), (Портрет с контр. светом), (Ландшафт), (Макро), (Фокус крупным планом) или (Портрет) и отображает каждый значок и справку на экране при распознавании сцены.

Подробные сведения приведены на стр. 72.

Кнопка видеосъемки

Быстро начать видеосъемку можно из любого режима ЗАПИСИ.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 Прикоснитесь к кнопке .
- 3 Для завершения видеосъемки прикоснитесь к кнопке .






Завершить видеосъемку можно также, нажав кнопку затвора до упора.

Примечание




- Кнопка видеосъемки недоступна в следующих случаях:
 - Если активирована функция Smile Shutter
 - В простом режиме
 - При использовании таймера самозапуска

Изменение формата видеосъемки, качества изображения или размера изображения



Форм. видеосъем.:	 →  (Установки) →  (Установки съемки) → [Форм. видеосъем.] → [AVCHD] или [MP4]
Качество (AVCHD):	 (Режим ЗАПИСИ) →  (Реж. видеосъемк.) →  (Качество) → [AVC HD 17M FH] или [AVC HD 9M HQ]
Размер изобр (MP4):	 (Режим ЗАПИСИ) →  (Реж. видеосъемк.) →  (Размер изобр) → [MP4 12M], [MP4 6M] или [MP4 3M]

Сцена видеосъемки

Если фотоаппарат находится в режиме видеосъемки, можно выполнять съемку с предварительно установленными настройками в соответствии с условиями сцены съемки.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2  (Режим ЗАПИСИ) → 
(Реж. видеосъемк.)
- 3 **MENU** →  (Сцена видеосъемки) → нужный режим
- 4 Нажмите кнопку затвора полностью вниз.
- 5 Для завершения видеосъемки нажмите кнопку затвора до упора еще раз.

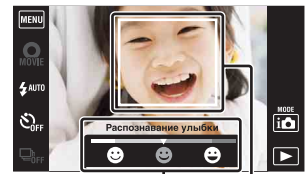
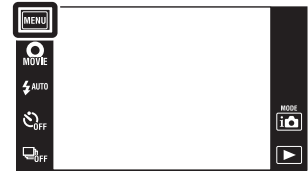


✓	 (Авто)	Автоматическая регулировка установок.
	 (Под водой)	Позволяет выполнять видеосъемку в футляре (например, морской футляр) под водой с передачей естественных цветов.

Режим Smile Shutter

При распознавании фотоаппаратом улыбки затвор срабатывает автоматически.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 **MENU** → 😊 (Режим Smile Shutter)
- 3 Подождите, пока распознается улыбка.
Когда уровень улычивости на индикаторе станет выше точки ▼, фотоаппарат выполнит фотосъемку автоматически.
Если нажать на кнопку затвора в режиме Smile Shutter, фотоаппарат выполнит съемку, а затем вернется в режим Smile Shutter.
- 4 Для выхода из режима Smile Shutter прикоснитесь к кнопке **MENU** → 😊 (Режим Smile Shutter).



Индикатор чувствительности распознавания улыбки

Рамка распознавания лица

Примечания

- Фотосъемка в режиме Smile Shutter автоматически прекращается при заполнении карты памяти или внутренней памяти.
- Улыбки могут не распознаваться надлежащим образом в зависимости от условий съемки.
- Нельзя использовать функцию цифрового увеличения.
- Функция Smile Shutter недоступна в следующих случаях:
 - В режиме интеллектуального панорамного обзора
 - В режиме видеосъемки
 - В режиме сглаживания размытости движения
 - В режиме сумерек с рук
 - В режиме HDR-коррекции контрового света

Установка чувствительности распознавания улыбки

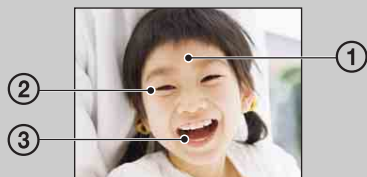
В режиме Smile Shutter отображается кнопка, которая устанавливает чувствительность обнаружения улыбки.



- ☺ : Распознается широкая улыбка.
- 😊 : Распознается обычная улыбка.
- 🙂 : Распознается даже легкая улыбка.

- В простом режиме чувствительность обнаружения улыбки фиксируется в положении [Обычная улыбка].
- Если параметр [Установки дисплея] установлен в положение [Выкл.], чувствительность обнаружения улыбки не отображается.

💡Советы по улучшению захвата улыбок




- ① Не закрывайте глаза во время съемки. Не скрывайте лицо за шляпой, маской, солнцезащитными очками и т.п.
- ② Попробуйте максимально ориентировать лицо в сторону фотоаппарата. Держите глаза прищуренными.
- ③ Улыбайтесь широко и открыто. Улыбка легче распознается, если видны зубы.

- Затвор срабатывает при обнаружении улыбающегося лица любого человека.
- Вы можете выбрать или зарегистрировать выбранный объект для распознавания лица с помощью функции [Распознавание лиц]. Если выбранное лицо регистрируется в памяти фотоаппарата, распознавание улыбки выполняется только для этого лица. Чтобы выполнить распознавание улыбки для другого лица, прикоснитесь к этому лицу (стр. 74).
- Если фотоаппарат не распознает улыбку, установите чувствительность обнаружения улыбки.





Вспышка

1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.


2  AUTO (Вспышка) → нужный режим

Если кнопки не отображаются с левой стороны экрана ЖКД, прикоснитесь к кнопке **MENU**.



✓	 AUTO (Авто)	При съемке в условиях с низкой освещенностью или контровым светом срабатывает вспышка.
	 (Вкл)	Вспышка срабатывает всегда.
	 SL (Медл.синхр)	Вспышка срабатывает всегда. Скорость затвора будет низкой в темном месте для того, чтобы отчетливо снять фон, на который не попадает свет вспышки.
	 (Выкл)	Вспышка не срабатывает.

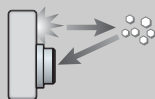
Примечания

- Вспышка срабатывает дважды. Первая вспышка регулирует величину освещения.
- Во время зарядки вспышки отображается индикация .
- Во время серийной съемки использовать вспышку невозможно.
- Если фотоаппарат находится в режиме интеллектуальной автоматической регулировки, опция [Вкл] или [Медл.синхр] недоступна.
- Если фотоаппарат находится в режиме HDR-коррекции контровного света, опция [Авто] или [Медл.синхр] недоступна.
- Опция [Вспышка] устанавливается в положение [Выкл] в следующих случаях:
 - В режиме интеллектуального панорамного обзора
 - В режиме сглаживания размытости движения
 - В режиме сумерек с рук

Если на фотоснимках, выполненных со вспышкой, появляются “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.


Фотоаппарат



Частицы (пыль, пыльца и т.п.) в воздухе



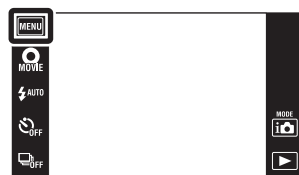
Как можно уменьшить “белые круглые пятна”?

- Включите освещение в комнате и сфотографируйте объект без вспышки.
- При выборе сцены выбирайте режим  (Высок.чувствит.). (Вспышка установлена в положение [Выкл].)

Вспышка


В простом режиме выберите установку вспышки из меню **MENU**.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 **MENU** → EASY (Простой режим) → [OK]
- 3 **MENU** → [Вспышка] → нужный режим









✓	Авто	При съемке в условиях с низкой освещенностью или контровым светом срабатывает вспышка.
	Выкл	Вспышка не срабатывает.

Тайм.самозап

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2  OFF (Тайм.самозап) → нужный режим
Если кнопки не отображаются с левой стороны экрана ЖКД, прикоснитесь к кнопке **MENU**.



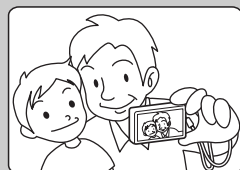
✓	 OFF (Выкл)	Таймер самозапуска не используется.
	 10 (10 сек)	Установка таймера самозапуска на 10-секундную задержку. При нажатии на кнопку затвора лампочка таймера самозапуска начнет мигать, и до срабатывания затвора будет звучать сигнал. Для отмены прикоснитесь к кнопке  X.
	 2 (2 сек)	Установка таймера самозапуска на 2-секундную задержку.
	 (Автопортрет одного чел.)	Установка таймера самозапуска в положение таймера автоспуска.
	 (Автопортрет двух человек)	При распознавании фотоаппаратом указанного количества лиц раздается звуковой сигнал, а затем через 2 секунды срабатывает затвор. Во время этого не перемещайте фотоаппарат.

Примечания

- В режиме видеосъемки функция [Автопортрет одного чел.] или [Автопортрет двух человек] недоступна.
- При съемке в режиме интеллектуального панорамного обзора таймер самозапуска не работает.

Автоматическая съемка с таймером автоспуска

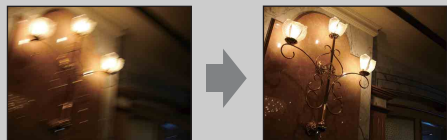
Направьте объектив на себя таким образом, чтобы Ваше лицо отобразилось на экране ЖКД. Фотоаппарат распознает объекты, а затем срабатывает затвор. Фотоаппарат определяет оптимальную композицию и предотвращает обрезание лиц экрана ЖКД.



- Выполнить съемку можно также, нажимая кнопку затвора во время этой операции.

💡 Советы по предотвращению размытости

Движение рук или тела во время удерживания фотоаппарата и нажатия кнопки затвора приводит к “дрожанию фотоаппарата”. Дрожание фотоаппарата часто возникает в условиях слабого освещения или при низкой скорости затвора, например в режиме 🧑 (Портрет в сумерк) или 🌙 (Сумерки). В этом случае выполняйте съемку с учетом приведенных ниже рекомендаций.

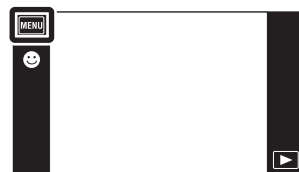
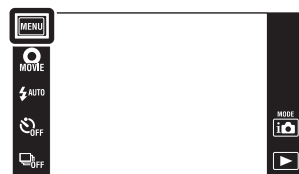



- Выполняйте фотосъемку с помощью таймера автоспуска с 2-секундной задержкой и держите фотоаппарат устойчиво, плотно прижимая руки к туловищу после нажатия на кнопку затвора.
- Для устойчивости фотоаппарата используйте штатив или размещайте его на ровной поверхности.

Тайм.самозап

В простом режиме выберите установку таймера самозапуска из меню **MENU**.




- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 **MENU** → EASY (Простой режим) → [OK]
- 3 **MENU** → [Тайм.самозап] → нужный режим

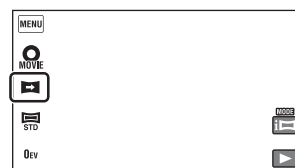






✓	Выкл	Таймер самозапуска не используется.
	Вкл	Установка таймера самозапуска на 10-секундную задержку. При нажатии на кнопку затвора лампочка таймера самозапуска начнет мигать, и до срабатывания затвора будет звучать сигнал. Для отмены прикоснитесь к кнопке  .

Направление съемки

Установите направление панорамирования фотоаппарата при съемке в режиме интеллектуального панорамного обзора.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2  (Режим ЗАПИСИ) →  (iПанорамный обзор)
- 3  (Направление съемки) → нужное направление



✓	 (Вправо)	Панорамирование слева направо.
	 (Влево)	Панорамирование справа налево.
	 (Вверх)	Панорамирование снизу вверх.
	 (Вниз)	Панорамирование сверху вниз.

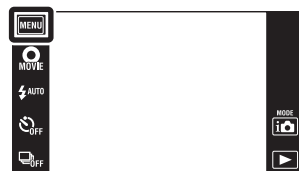
Размер изобр/Качество

Размер изображения определяет размер файла изображения, который записывается при выполнении фотосъемки.



Чем больше размер изображения, тем больше деталей будет воспроизводиться при печати фотоснимков на бумаге большого формата. Чем меньше размер изображения, тем большее количество фотоснимков можно записать.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 **MENU** → **4:3**
10M (Размер изобр) или **HQ** (Качество)
→ нужный размер

В зависимости от режима ЗАПИСИ это устанавливается с помощью кнопок, отображаемых экрана с левой стороны.



При фотосъемке

	Размер изображения	Руководство по применению	Экран ЖКД
✓	4:3 10M (3648×2736)	Для печати до формата A3+	
	4:3 5M (2592×1944)	Для печати до формата L/2L/A4	
	4:3 VGA (640×480)	Для вложений электронной почты	Изображения отображаются в формате 4:3.
	16:9 7M (3648×2056)	Для просмотра на телевизорах высокой четкости и печати вплоть до формата A4	
	16:9 2M (1920×1080)	Для просмотра на телевизоре высокой четкости	



Примечание

- При печати фотоснимков формата 16:9 оба их края могут быть обрезанными.

В простом режиме



✓	Больш.	Фотосъемка с размером [10M].
	Мален.	Фотосъемка с размером [5M].

При съемке изображений в режиме интеллектуального панорамного обзора

✓	 (Стандартная) (По горизонтали: 4912×1080) (По вертикали: 3424×1920)	Фотосъемка стандартного размера.
	 (Широкая) (По горизонтали: 7152×1080) (По вертикали: 4912×1920)	Широкоформатная фотосъемка.



При видеосъемке

Чем больше размер видеозаписи, тем выше качество изображения. Чем большее количество данных используется в секунду (средняя скорость передачи данных), тем более плавным будет воспроизведение изображения.

Выберите формат видеозаписи прикасаясь к кнопкам **MENU** →  (Установки) →  (Установки съемки) → [Форм.видеосъем.] в режиме съемки (стр. 103).




Формат видеозаписи (AVCHD)

С помощью данного фотоаппарата выполняется видеозапись в формате AVCHD, на скорости приблизительно 60 кадров/сек (для 1080 60i-совместимых устройств) или 50 кадров/сек (для 1080 50i-совместимых устройств) в чересстрочном режиме со звуком в формате Dolby Digital, формат AVCHD.

	Качество видеосъемки	Средняя скорость передачи данных	Описание
	 AVC HD 17M FH	17 Мбит/сек	Съемка с максимальным качеством изображения размера 1920×1080
✓	 AVC HD 9M HQ	9 Мбит/сек	Съемка с высоким качеством изображения размера 1440×1080

Формат видеозаписи (MP4)

С помощью данного фотоаппарата выполняется видеозапись формата MPEG-4, на скорости приблизительно 30 кадров/сек (для 1080 60i-совместимых устройств) или приблизительно 25 кадров/сек (для 1080 50i-совместимых устройств) в прогрессивном режиме со звуком в формате AAC, формат mp4.

	Размер изображения видеофильма	Средняя скорость передачи данных	Описание
✓	 MP4 12M	12 Мбит/сек	Съемка с размером 1440×1080
	 MP4 6M	6 Мбит/сек	Съемка с размером 1280×720
	 MP4 3M	3 Мбит/сек	Съемка с размером VGA

Примечание

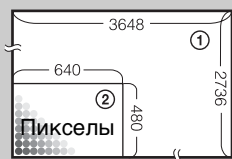
- При выборе размера изображения [MP4 3M] будет записываться телефотографическое изображение.

💡 О “качестве изображения” и “размере изображения”

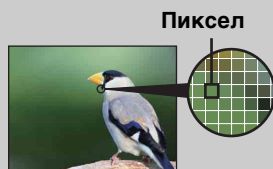
Цифровое изображение формируется как совокупность небольших точек, называемых пикселями.

Если оно состоит из большого числа пикселей, изображение становится большим, занимает больше памяти и 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: 10М
3648 пикселей × 2736 пикселей = 9980928 пикселей
- ② Размер изображения: VGA
640 пикселей × 480 пикселей = 307200 пикселей



Много пикселей

(Высокое качество изображения и большой размер файла)




Мало пикселей

(Низкое качество изображения, но малый размер файла)

Серия





При нажатой кнопке затвора фотоаппарат выполняет серийную съемку до 10 кадров в одной серии.

1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.

2  (Серия) → нужный режим

Если кнопки не отображаются с левой стороны экрана ЖКД, прикоснитесь к кнопке **MENU**.



<input checked="" type="checkbox"/>	 (Выкл)	Запись одиночного изображения.
<input type="checkbox"/>	 (Высоко-скоростная)	Последовательное выполнение до 10 фотоснимков за секунду.
<input type="checkbox"/>	 (Средне-скоростная)	Последовательное выполнение до 5 фотоснимков за секунду.
<input type="checkbox"/>	 (Низко-скоростная)	Последовательное выполнение до 2 фотоснимков за секунду.

Примечания

- Режим серийной съемки недоступен в следующих случаях:
 - В режиме интеллектуального панорамного обзора
 - В режиме видеосъемки
 - В режиме сглаживания размытости движения
 - В режиме сумерек с рук
 - В режиме HDR-коррекции контрового света
 - Если активирована функция Smile Shutter
 - В простом режиме
- Вспышка установлена в положение [Выкл].
- При выполнении записи с помощью таймера самозапуска записывается серия из максимум пяти изображений.
- В зависимости от размера фотоснимка интервал записи может быть длиннее.
- Установки [Фокус], [Баланс белого] и [EV] регулируются для первого изображения, а также используются для других изображений.
- Размер изображения [VGA] будет установлен во время записи на внутренней памяти.
- При низком уровне заряда батареи, заполненной внутренней памяти или карте памяти серийная съемка останавливается.
- При низкой скорости затвора количество фотоснимков за секунду в серии может уменьшиться.


О выполнении записи серии фотоснимков

После съемки серии изображений фотоснимки отображаются в рамках на экране ЖКД. После помещения всех изображений в рамки запись завершается. Вы можете остановить запись, прикоснувшись к кнопке [Отмена записи] → [ОК].

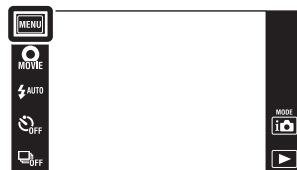
При остановке записывается изображение, отображаемое в индексном изображении, и изображения, полученные при обработке.



Макро

Используйте данную установку для получения высококачественных изображений небольших объектов крупным планом, например насекомых или цветов.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 **MENU** →  **АУТО** (Макро) → нужный режим

В зависимости от режима ЗАПИСИ это устанавливается с помощью кнопок, отображаемых экрана с левой стороны.



✓	 АУТО (Авто)	Фотоаппарат автоматически регулирует фокусное расстояние от отдаленных до близко расположенных объектов.
	 (Фокус крупным планом)	Используйте этот режим для съемки с близких расстояний. Блокировка в сторону W: Приблизительно от 1 см до 20 см

Примечания

- Опция [Макро] устанавливается в положение [Авто] в следующих случаях:
 - В режиме интеллектуального панорамного обзора
 - В режиме видеосъемки
 - В режиме сглаживания размытости движения
 - В режиме сумерек с рук
 - Если активирована функция Smile Shutter
 - В простом режиме
 - Если параметр [Тайм.самоzap] установлен в положение [Автопортрет одного чел.] или [Автопортрет двух человек]
- Имейте в виду следующие особенности при использовании режима фокусировки крупным планом.
 - Функции распознавания сцен или распознавания лица недоступны.
 - Этот режим отменяется при выключении питания или переключении режима съемки на любой другой режим.
 - К установкам режима вспышки, которые можно использовать в этом режиме, относятся только [Вкл] или [Выкл].
 - Скорость фокусировки уменьшается.

Вы можете регулировать экспозицию вручную с шагом $1/3$ EV в диапазоне от $-2,0$ EV до $+2,0$ EV.

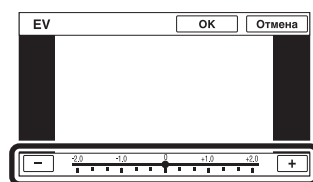
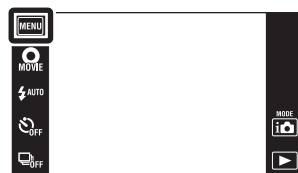
1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.

2 **MENU** → 0EV (EV)

В зависимости от режима ЗАПИСИ это устанавливается с помощью кнопок, отображаемых экрана с левой стороны.

3 Для регулировки экспозиции прикасайтесь к кнопкам **+** / **-** → [OK].

Экспозицию также можно отрегулировать, прикасаясь к значку ● на шкале регулировки и перетаскивая его вправо или влево.



Примечания

- Функция [EV] недоступна в режиме HDR-коррекции контрового света или в простом режиме.
- Регулировка экспозиции может быть неэффективной при использовании вспышки, или если съемка производится при чрезвычайно темных или светлых условиях.

💡 Регулировка экспозиции для получения более качественных изображений



Переэкспонирование = слишком много света
Белесоватое изображение



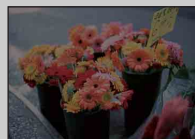
Уменьшение величины EV -



Правильное экспонирование




Увеличение величины EV +

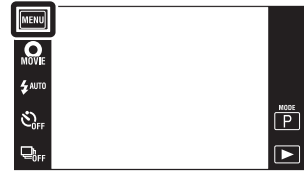


Недоэкспонирование = слишком мало света
Более темное изображение

ISO

Установка световой чувствительности, когда фотоаппарат находится в режиме Авто по программе или когда режим выбора сцены установлен в положение  (Под водой).

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 **MENU** → $\frac{\text{ISO}}{\text{AUTO}}$ (ISO) → нужный номер



✓	ISO AUTO (Авто)	Автоматическая установка чувствительности ISO.
	ISO / ISO / ISO / 125 / 200 / 400 / ISO / ISO / ISO 800 / 1600 / 3200	Можно уменьшить размытость изображения при съемке в темных местах или движущихся объектов, увеличивая чувствительность ISO (выбором большего значения).

Примечание

- Если установлен режим серийной фотосъемки, то можно выбрать только опции от [ISO AUTO], [ISO 125] до [ISO 800].

Регулировка чувствительности ISO (рекомендуемая величина экспозиции)

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



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.



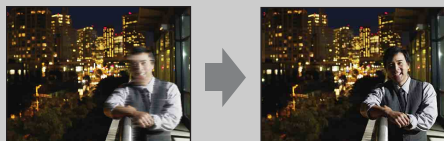
Низкая чувствительность ISO

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

💡 Советы по предотвращению размытости

Движущийся во время фотосъемки объект при нажатии на кнопку затвора будет выглядеть размытым, даже если фотоаппарат находится в устойчивом положении. Дрожание фотоаппарата автоматически уменьшается, однако эта функция уменьшает размытость объекта неэффективно.

Размытость объекта часто имеет место в условиях слабого освещения или при низкой скорости затвора. В этом случае выполняйте съемку с учетом приведенных ниже рекомендаций.

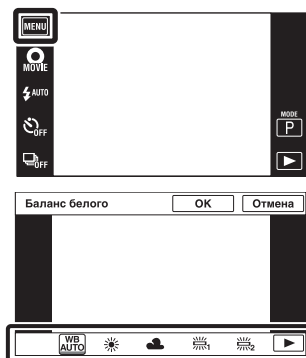


- Выбирайте более высокую чувствительность ISO для увеличения скорости затвора и нажимайте на кнопку затвора до того, как объект начнет движение.
- При выборе сцены выбирайте режим iSo (Высок.чувствит.).

Баланс белого


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

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 **MENU** → $\frac{WB}{AUTO}$ (Баланс белого)
- 3 Прикоснитесь к нужному режиму → [OK]




✓ $\frac{WB}{AUTO}$ (Авто)	Автоматическая регулировка баланса белого таким образом, чтобы цвета выглядели естественными.
☀ (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.
⦿_1 (Флуоресцент. свет 1) ⦿_2 (Флуоресцент. свет 2) ⦿_3 (Флуоресцент. свет 3)	[Флуоресцент. свет 1]: Выполняется регулировка для белого флуоресцентного освещения. [Флуоресцент. свет 2]: Выполняется регулировка для естественного белого флуоресцентного освещения. [Флуоресцент. свет 3]: Выполняется регулировка для дневного белого флуоресцентного освещения.
💡 (Лампа накалив)	Выполняется регулировка для мест, освещенных лампами накаливания, или при ярком освещении, как, например, в фотостудии.
⚡ (Вспышка)	Выполняется регулировка для условий вспышки.
👉 (Одно касание)	Позволяет регулировать баланс белого в зависимости от источника света. Белый цвет, занесенный в память в режиме [Настр.одн.кас.], становится основным белым цветом. Используйте данный режим, если режим [Авто] или другие режимы не могут установить цвет надлежащим образом.
📌 ^{SET} (Настр.одн.кас.)	Сохранение в памяти основного белого цвета, который будет использован в режиме [Одно касание].


Примечания

- Функция [Баланс белого] недоступна в следующих случаях:
 - В режиме интеллектуальной автоматической регулировки
 - В простом режиме
- Если параметр [Вспышка] установлен в положение [Вкл] в режиме HDR-коррекции контрового света, функция [Баланс белого] недоступна.
- Функция [Вспышка] в меню [Баланс белого] недоступна в следующих случаях:
 - В режиме интеллектуального панорамного обзора
 - В режиме видеосъемки
 - В режиме сглаживания размытости движения
 - В режиме сумерек с рук
 - Если для выбора сцены установлен режим  (Высок.чувствит.)
- При мерцающем флуоресцентном освещении функция баланса белого может не работать надлежащим образом, даже если Вы установите одну из опций [Флуоресцент. свет 1], [Флуоресцент. свет 2] или [Флуоресцент. свет 3].
- При выполнении фотосъемки в режиме, отличном от [Вспышка], опция [Баланс белого] устанавливается в положение [Авто].
- Если вспышка находится в положении [Вкл] или [Медл.синхр], для баланса белого можно выбрать только опцию [Авто], [Вспышка], [Одно касание] или [Настр.одн.кас.].
- При зарядке вспышки выбрать опцию [Настр.одн.кас.] невозможно.

Для захвата основного белого цвета в режиме [Настр.одн.кас.]

- 1 Расположите в кадре белый предмет, например лист бумаги, при таких же условиях освещения, что и при съемке субъекта.
- 2 **MENU** →  (Баланс белого) → [Настр.одн.кас.] → [Съемки]
Экран моментально становится черным и, после того как баланс белого будет отрегулирован и сохранен в памяти, экран записи отобразится снова.

Примечания

- Если при съемке мигает индикатор , баланс белого не установлен или не может быть установлен. Используйте автоматический баланс белого.
- Не трясите и не стучите по фотоаппарату, когда выбрана опция [Настр.одн.кас.].
- Если для режима вспышки выбрана опция [Вкл] или [Медл.синхр], баланс белого регулируется до состояния с работающей вспышкой.
- Базовый белый цвет, загруженный с помощью [Баланс белого] и [Баланс бел при подв съем], сохраняется отдельно.



💡 Эффекты условий освещения


На видимый цвет объекта влияют условия освещения.

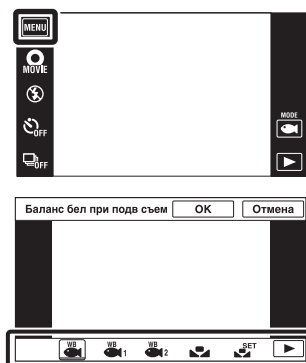
Цветовые тона регулируются автоматически, однако их можно отрегулировать вручную с помощью функции баланса белого.







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

Баланс бел при подв съем

Регулировка цветового тона, если в меню выбора сцены для фотоаппарата выбран режим  (Под водой) или в меню [Сцена видеосъемки] выбран режим  (Под водой).

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 **MENU** →  (Баланс бел при подв съем)
- 3 Нужный режим → [OK]




	 (Авто)	Автоматическая регулировка цветовых тонов при съемке под водой для получения естественных цветов.
	 (Подводный 1)	Выполняется регулировка под водой в условиях глубокого синего цвета.
	 (Подводный 2)	Выполняется регулировка под водой в условиях глубокого зеленого цвета.
	 (Одно касание)	Позволяет регулировать баланс белого в зависимости от источника света. Белый цвет, занесенный в память в режиме [Настр.одн.кас.], становится основным белым цветом. Используйте данный режим, если режим [Авто] или другие режимы не могут установить цвет надлежащим образом.
	 (Настр.одн.кас.)	Сохранение в памяти основного белого цвета, который будет использован в режиме [Одно касание] (стр. 66).

Примечания

- В зависимости от цвета воды функция баланса белого при подводной съемке может работать неправильно, даже если Вы выберете опцию [Подводный 1] или [Подводный 2].
- Если для вспышки выбрана опция [Вкл], для баланса белого при подводной съемке можно выбрать только опцию [Авто], [Одно касание] или [Настр.одн.кас.].
- При зарядке вспышки выбрать опцию [Настр.одн.кас.] невозможно.
- Базовый белый цвет, загруженный с помощью [Баланс белого] и [Баланс бел при подв съем], сохраняется отдельно.

Фокус

Вы можете изменить метод фокусировки. Используйте меню, когда трудно получить надлежащий фокус в режиме автоматической фокусировки. Режим AF устанавливается для функции “Автофокусировка” (АФ), при которой фокусировка регулируется автоматически.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 **MENU** →  (Фокус) → нужный режим



✓	 (Мульти AF)	<p>Выполняется автоматическая фокусировка на объект съемки во всем диапазоне рамки искателя. При неполном нажатии кнопки затвора в режиме фотосъемки, вокруг области фокусировки будет отображаться зеленая рамка.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если функция распознавания лиц активна, автофокусировка выполняется с приоритетом на лица. • Если выбор сцены установлен в режим  (Под водой), фокусировка регулируется для съемки под водой. Если фокусировка достигается путем нажатия на кнопку затвора наполовину, отображается большая зеленая рамка. 	 <p>Рамка искателя диапазона АФ</p>
	 (Центр AF)	<p>Выполняется автоматическая фокусировка на объект, расположенный в центре рамки искателя. Использование при этом функции блокировки АФ позволяет выполнять нужную компоновку изображения.</p>	 <p>Рамка искателя диапазона АФ</p>
	 (Пятно AF)	<p>Выполняется автоматическая фокусировка на очень малый объект или узкую область. Использование при этом функции блокировки АФ позволяет выполнять нужную компоновку изображения. Держите фотоаппарат устойчиво, так чтобы объект не выходил за пределы рамки искателя диапазона АФ.</p>	 <p>Рамка искателя диапазона АФ</p>

Примечания

- При использовании функции [Цифров увелич] или [Подсветка AF] установка рамки искателя диапазона АФ отключится и рамка искателя диапазона АФ появится в виде пунктирной линии. В этом случае фотоаппарат выполняет фокусировку на объекты, находящиеся в центре экрана.
- Если режим фокусировки установить в положение, отличное от [Мульти AF], функция [Распознавание лиц] зафиксируется в положении [При прикосновении].
- Опция [Фокус] устанавливается в положение [Мульти AF] в следующих случаях:
 - В режиме интеллектуальной автоматической регулировки
 - В режиме видеосъемки
 - В режиме сглаживания размытости движения
 - В режиме сумерек с рук
 - Если активирована функция Smile Shutter
 - В простом режиме
 - Если параметр [Тайм.самоzap] установлен в положение [Автопортрет одного чел.] или [Автопортрет двух человек]
 - При регулировке фокуса путем прикосновения к экрану ЖКД


💡 Быстрый выбор приоритетного объекта






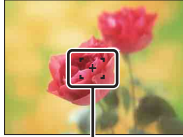
При прикосновении к экрану отображается рамка, а затем при нажатии на кнопку затвора наполовину вниз выполняется фокусировка на объект в рамке.

Режим измер

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

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 **MENU** →  (Режим измер) → нужный режим



✓	 (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)	<p>Фотометрия выполняется только для одного участка объекта (местная фотометрия). Данная функция удобна, когда объект подсвечен сзади, или при наличии сильного контраста между объектом и фоном.</p> <div style="text-align: right;">  <p>Перекрестие точечной фотометрии Установлено на объект</p> </div>


Примечания

- В режиме видеосъемки опцию [Пятно] выбрать невозможно.
- Опция [Режим измер] устанавливается в положение [Мульти] в следующих случаях:
 - В режиме интеллектуальной автоматической регулировки
 - В режиме HDR-коррекции контрового света
 - Если активирована функция Smile Shutter
 - В простом режиме
 - Если параметр [Тайм.самоzap] установлен в положение [Автопортрет одного чел.] или [Автопортрет двух человек]
 - При прикосновении к экрану ЖКД для регулировки фокуса
- Если режим измерения установить в положение, отличное от [Мульти], функция [Распознавание лиц] фиксируется в положении [При прикосновении].

Распознавание сцен










Фотоаппарат автоматически определяет условия съемки, а затем выполняет ее. В случае определения движения, чувствительность ISO увеличивается в соответствии с движением для уменьшения размытости объекта (Распознавание движения).





Пример изображения при активированной функции  (Контровый свет).







Значок и указатель распознавания сцен

Фотоаппарат распознает следующие типы сцен. Если фотоаппарат распознает оптимальную сцену, на дисплее отображается соответствующий значок и справка.



-  (Сумерки),  (Портрет в сумерк),
-  (Сумерки со штативом),
-  (Контровый свет),
-  (Портрет с контр. светом),
-  (Ландшафт),  (Макро),
-  (Фокус крупным планом),  (Портрет)

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2  (Режим ЗАПИСИ) →  (Интел. авто. регулир.)
- 3 **MENU** → **iSCN** (Распознавание сцен) → нужный режим








✓	iSCN (Авто)	Когда фотоаппарат распознает сцену, включается оптимальная установка и выполняется фотосъемка.
	iSCN (Расширенный)	<p>В случае распознавания сцены, фотоаппарат переключается на оптимальные установки. Если фотоаппарат распознает сцену  (Сумерки),  (Портрет в сумерк),  (Сумерки со штативом),  (Контровый свет) или  (Портрет с контр. светом), он автоматически изменяет установку и выполняет другой фотоснимок.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если последовательно выполняется два фотоснимка, метка + на значке  становится зеленой. • При съемке двух кадров два изображения отображаются рядом сразу после съемки. • При отображении опции [Минимиз. закрытых глаз] автоматически выполняются 2 снимка, а затем автоматически выбирается снимок с открытыми глазами. Что касается функции минимизации закрытых глаз см. “Что такое функция минимизации закрытых глаз?”.






Примечания

- Функция распознавания сцен не функционирует при фотосъемке в режиме цифрового увеличения.
- Опция [Распознавание сцен] устанавливается в положение [Авто] в следующих случаях:
 - Во время серийной съемки
 - Если активирована функция Smile Shutter
 - Если параметр [Тайм.самозап] установлен в положение [Автопортрет одного чел.] или [Автопортрет двух человек]
- Доступными установками вспышки являются [Авто] и [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 распознавание сцены  (Сумерки со штативом) приводит к использованию низкой скорости затвора. Удерживайте фотоаппарат неподвижно во время съемки.
- Значок распознавания сцен появляется независимо от установок [Установки дисплея].
- Эти сцены могут быть не распознаны в зависимости от ситуации.

Выполнение двух фотоснимков с различными установками и выбор одного из них по усмотрению (расширенный режим)


В режиме [Расширенный] фотоаппарат последовательно выполняет два фотоснимка с различными установками, как изложено ниже, если он распознает сцену  (Сумерки),  (Портрет в сумерк),  (Сумерки со штативом),  (Контровый свет) или  (Портрет с контр. светом), которая имеет тенденцию к размытости.

Вы можете выбрать нужное изображение из двух фотоснимков.

	Первое изображение*	Второе изображение
	Съемка в режиме медленной синхронизации	Съемка с повышенной чувствительностью и уменьшенным дрожанием
	Съемка в режиме медленной синхронизации с настройкой на освещенное вспышкой лицо	Съемка с повышенной чувствительностью при ориентации на лицо и уменьшенным дрожанием
	Съемка в режиме медленной синхронизации	Съемка с замедленной скоростью затвора без повышения чувствительности
	Съемка с использованием вспышки	Съемка с отрегулированными яркостью и контрастностью фона
	Съемка с настройкой на освещенное вспышкой лицо	Съемка с отрегулированными яркостью и контрастностью лица и фона

* Если вспышка установлена в положение [Авто].

Что такое функция минимизации закрытых глаз?

При установке [Расширенный] фотоаппарат автоматически выполняет два последовательных фотоснимка* в случае, если распознает сцену  (Портрет). Фотоаппарат автоматически выбирает, отображает и записывает то изображение, где не закрыты глаза. Если глаза закрыты на обоих изображениях, появится сообщение “Обнаружены закрытые глаза”.

* за исключением случаев, когда срабатывает вспышка/при медленной скорости затвора

Распознавание лиц

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

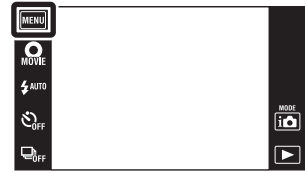


Рамка распознавания лица (оранжевая)

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.

Рамка распознавания лица (белая)

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 **MENU** → (Распознавание лиц) → нужный режим



	(При прикосновении)	Распознает лицо в случае прикосновения пальцем в области лица на экране.
✓	(Авто)	Выбор лица, на которое фотоаппарат будет выполнять автоматическую фокусировку.
	(Приоритет детей)	Распознавание и фотосъемка с приоритетом на детское лицо.
	(Приоритет взрослых)	Распознавание и фотосъемка с приоритетом на лицо взрослого человека.



Примечания

- Функция [Распознавание лиц] недоступна в следующих случаях:
 - В режиме интеллектуального панорамного обзора
 - В режиме видеосъемки
 - В простом режиме
- Функция [При прикосновении] недоступна, если опция [Тайм.самозап] установлена в положение [Автопортрет одного чел.] или [Автопортрет двух человек].
- Функцию [Распознавание лиц] можно выбрать только в случае, если режим фокусировки установлен в положение [Мульти AF] или режим измерения установлен в положение [Мульти].
- Функция распознавания лиц не работает при использовании цифрового увеличения.
- Может быть распознано до 8 лиц объектов съемки.
- Взрослые и дети могут быть не распознаны надлежащим образом в зависимости от условий съемки.
- Во время съемки в режиме Smile Shutter параметр [Распознавание лиц] автоматически устанавливается в положение [Авто], даже если он был установлен в положение [При прикосновении].


Регистрация приоритетного лица (память выбранного лица)




Обычно фотоаппарат автоматически выбирает лицо для фокусировки в соответствии с установкой [Распознавание лиц], однако приоритетное лицо можно выбрать и зарегистрировать самому.

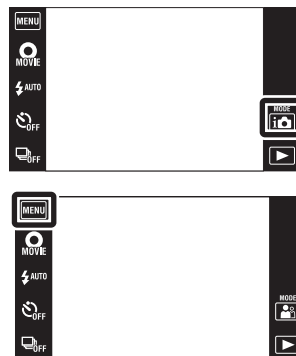




- ① Прикоснитесь к лицу, которое нужно зарегистрировать в качестве приоритетного лица для функции распознавания лиц. Выбранное лицо регистрируется в качестве приоритетного лица, а цвет рамки изменяется на оранжевый .
 - ② Каждый раз при прикосновении к другому лицу это лицо регистрируется в качестве приоритетного лица.
 - ③ Для отмены регистрации лица прикоснитесь к кнопке .
- При извлечении батареи из фотоаппарата функция регистрации лица сбрасывается.
 - Если зарегистрированное лицо исчезает с экрана ЖКД, фотоаппарат возвращается к установке, выбранной при настройке функции [Распознавание лиц]. Если зарегистрированное лицо снова появляется на экране ЖКД, фотоаппарат выполняет фокусировку на зарегистрированное лицо.
 - Распознавание зарегистрированного лица надлежащим образом может быть невозможно в зависимости от освещенности, прически и т.п. В этом случае зарегистрируйте лицо еще раз в условиях, при которых будет выполняться фотосъемка.
 - Если функция Smile Shutter используется с зарегистрированной рамкой распознавания лиц, распознавание улыбки выполняется только для зарегистрированного лица.
 - В простом режиме или если опция [Тайм.самоzap] установлена в положение [Автопортрет одного чел.] или [Автопортрет двух человек], приоритетное лицо зарегистрировать невозможно.

Минимиз. закрытых глаз

Если во время выполнения фотоснимка выбор сцены установлен в режим  (Момент.снимок), фотоаппарат автоматически последовательно выполняет два фотоснимка. Фотоаппарат автоматически выбирает, отображает и записывает то изображение, где не закрыты глаза.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2  (Режим ЗАПИСИ) → SCN (Выбор сцены) →  (Момент.снимок)
- 3 **MENU** →  (Минимиз. закрытых глаз) → нужный режим




✓	 (Авто)	Если активирована функция распознавания лиц, функция минимизации закрытых глаз обеспечивает запись изображения с открытыми глазами объекта.
	 (Выкл)	Функция минимизации закрытых глаз не используется.

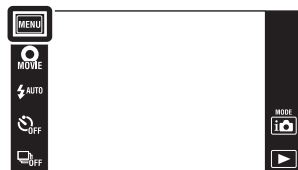
Примечания





- Функция минимизации закрытых глаз не работает в следующих случаях.
 - При использовании вспышки
 - Во время серийной съемки
 - Если функция распознавания лиц не работает
 - Если активирована функция Smile Shutter
- Иногда функция минимизации закрытых глаз не работает в зависимости от ситуации.
- Если функция минимизации закрытых глаз установлена в положение [Авто], однако при этом записываются только фотоснимки объектов с закрытыми глазами, на экране ЖКД появляется сообщение “Обнаружены закрытые глаза”. При необходимости повторите съемку.


Установки дисплея

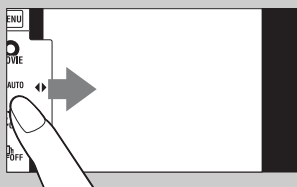
Установка или отключение отображения функциональных кнопок на экране ЖКД в режиме съемки.

- 1 Опустите крышку объектива для переключения в режим съемки.
- 2 **MENU** →  (Установки дисплея) → нужный режим



✓	 (Вкл)	Функциональные кнопки отображаются.	
	 (Выкл)	Функциональные кнопки не отображаются.	


 Для отображения функциональных кнопок, когда параметр [Установки дисплея] установлен в положение [Выкл]

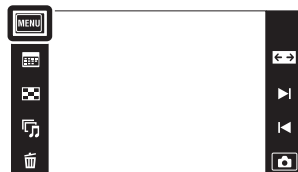


Прикоснитесь с левой стороны к экрану ЖКД и потяните его вправо для отображения функциональных кнопок.

Простой режим

При просмотре фотоснимков в простом режиме текст экрана воспроизведения становится крупнее, индикаторы становятся легче рассмотреть и можно использовать ряд других функций.

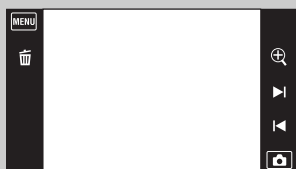
- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 **MENU** → EASY (Простой режим) → [OK]





Примечания







- Заряд батареи израсходуется быстрее, поскольку яркость экрана возрастает автоматически.
- Режим съемки также изменяется в положение [Простой режим].

Функции, доступные в простом режиме (Просмотр)



 (Удалить) : Удаление текущего изображения.

 (Увеличение) : Увеличение отображаемого изображения.

- Потяните вверх, вниз, вправо или влево или прикоснитесь к кнопке /// для изменения положения зума. Прикоснитесь к кнопке / для изменения увеличения.

MENU :

Для удаления текущего изображения прикоснитесь к кнопке [Удаление одиночн. снимка].

Прикоснитесь к кнопке [Удаление всех снимков] для удаления всех изображений за определенный период или в указанной папке.

Для выхода из простого режима прикоснитесь к кнопке [Выход из прост.режима].



- Если в фотоаппарат вставлена карта памяти, опция [Режим просмотра] устанавливается в положение [Просм. по дате].

Календарь

Эта функция выбирает дату воспроизведения по календарю при использовании режима просмотра по дате.



Если режим [Просм. по дате] уже установлен, выполнять действия пункта 2 не нужно.

1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.

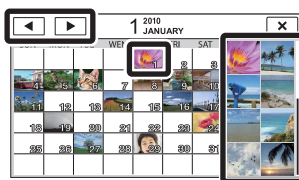
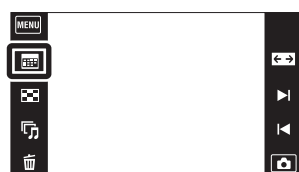
2 **MENU** →  (Режим просмотра) →  (Просм. по дате)

3 Прикоснитесь к кнопке  (Календарь).

Если кнопки не отображаются с левой стороны экрана ЖКД, прикоснитесь к кнопке **MENU**.

4 Выберите месяц, который хотите отобразить, с помощью кнопок  / , а затем прикоснитесь к нужной дате.

Перетащите миниатюры изображений для выбранной даты вверх или вниз для изменения страницы. Прикоснитесь к изображению для возврата к его экрану одиночного изображения.



Изображения для выбранной даты


Примечание

- Данный пункт не отображается, если для записи изображений используется внутренняя память.

Индекс изображ.

Одновременное воспроизведение нескольких изображений.

1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.

2 Прикоснитесь к кнопке  (Индекс изображ.).

Если кнопки не отображаются с левой стороны экрана ЖКД, прикоснитесь к кнопке **MENU**.



3 Прикоснитесь к экрану и потяните его вверх или вниз для изменения страницы.

Прикоснитесь к изображению на индексном экране для возврата к его экрану одиночного изображения.





Слайд-шоу

Выполняется последовательное воспроизведение изображений в автоматическом режиме.




- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 Прикоснитесь к кнопке  (Слайд-шоу) → нужный режим.

Если кнопки не отображаются с левой стороны экрана ЖКД, прикоснитесь к кнопке **MENU**.



 (Непрерывн. воспр.)	Последовательное воспроизведение всех изображений.
 (Слайд-шоу с муз. сопров.)	Последовательное воспроизведение фотоснимков с эффектами и музыкальным сопровождением.


Непрерывн. воспр.

- 1 Выбор изображения для начала воспроизведения.
- 2 Прикоснитесь к кнопке  (Слайд-шоу) → [Непрерывн. воспр.].
- 3 Для завершения непрерывного воспроизведения прикоснитесь к экрану ЖКД, а затем прикоснитесь к кнопке [Выход из непрерывн.воспр.].
 - Для регулировки громкости видеозаписи прикасайтесь к кнопкам / на экране ЖКД.


Примечание

- Если для функции [Отображ. серийн. группы] выбрана опция [Отобр.только осн. снимка], отображается только основное изображение.

Просмотр панорамных изображений во время непрерывного воспроизведения


Полное панорамное изображение отображается в течение 3 секунд.
Панорамное изображение можно прокрутить, прикасаясь к кнопке .

Слайд-шоу с муз. сопров.

- 1 Прикоснитесь к кнопке  (Слайд-шоу) → [Слайд-шоу с муз. сопров.].
- 2 Прикоснитесь к нужному режиму → [Пуск].
- 3 Для выхода из слайд-шоу прикоснитесь к экрану, а затем выберите команду из [Выход из слайд-шоу].

Примечание

- Функция [Слайд-шоу с муз. сопров.] недоступна для следующих изображений или в следующих случаях:
 - Панорамные изображения
 - Если параметр [Режим просмотра] установлен в положение [Просм. папки (MP4)] или [Просм. AVCHD]




Изображение		
Выбор группы фотоснимков для просмотра. Эта установка фиксируется в положении [Папка] при использовании для записи изображений внутренней памяти.		
✓	Все	Воспроизведение в режиме слайд-шоу всех изображений по порядку.
	Эта дата	Воспроизведение изображений за текущий выбранный период в режиме слайд-шоу, если выбран режим просмотра  (Просм. по дате).
	Папка	Воспроизведение изображений в режиме слайд-шоу из текущей выбранной папки в режиме просмотра папки.

Эффекты		
Выбор скорости воспроизведения и атмосферы слайд-шоу. Если воспроизведение видеозаписи занимает длительное время, изображение извлекается из нее и отображается на дисплее.		
✓	Простой	Простое слайд-шоу изображений с предустановленным интервалом времени. Интервал воспроизведения регулируется параметром [Интервал], и Вы можете достичь высокого качества изображений.
	Ностальгич.	Чувственное слайд-шоу, воспроизводящее атмосферу сцены фильма.
	Стильный	Стильное слайд-шоу, проходящее в среднем темпе.
	Активный	Слайд-шоу в высоком темпе, подходящее для активных сцен.

Примечание

- Если функция [Отображ. серийн. группы] установлена в положение [Отобр.только осн. снимка], серия изображений отображается следующим образом.
 - Если функция [Эффекты] установлена в положение [Простой], отображается только основное изображение.
 - Если функция [Эффекты] установлена в положение, отличное от [Простой], и имеется два или несколько изображений в серии, отображается только основное изображение.
 - Если функция [Эффекты] установлена в положение, отличное от [Простой], и имеется три или более изображений в серии, отображаются три изображения, включая основное.

музыка

Установка музыкального сопровождения слайд-шоу. Вы можете выбрать несколько дорожек музыкального сопровождения. Прикоснитесь к кнопке  для прослушивания каждой фоновой музыки. Прикоснитесь к кнопкам / для регулировки громкости фоновой музыки.

<input checked="" type="checkbox"/>	Music1	Установка по умолчанию для слайд-шоу в режиме [Простой].
	Music2	Установка по умолчанию для слайд-шоу в режиме [Ностальгич.].
	Music3	Установка по умолчанию для слайд-шоу в режиме [Стильный].
	Music4	Установка по умолчанию для слайд-шоу в режиме [Активный].
	Откл. звука	Фоновая музыка не используется.

Примечание

- Видеозапись воспроизводится без звука.

Интервал

Установка интервала переключения экрана. Установка фиксируется в положение [Авто], если опция [Простой] не выбрана для пункта [Эффекты].

	1 сек	Установка временного интервала отображения фотоснимков для режима слайд-шоу [Простой].
<input checked="" type="checkbox"/>	3 сек	
	5 сек	
	10 сек	
	Авто	Интервал устанавливается в соответствии с выбранным пунктом [Эффекты].

Примечание

- Установка интервала для воспроизведения видеозаписи недействительна.

Повторение

Включение или выключение повторения слайд-шоу.

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



Выбор фоновой музыки

Вы можете перенести нужный музыкальный файл с дисков CD или файлов MP3 на фотоаппарат для воспроизведения во время слайд-шоу. Для загрузки музыкальных произведений установите программное обеспечение “Music Transfer” (прилагается) на Ваш компьютер. Подробные сведения приведены на стр. 142 и 143.








- На фотоаппарат можно записать до четырех композиций (4 предварительно установленные композиции (Music1 – Music4) можно заменить любыми из перенесенных композиций).
- Максимальная продолжительность каждого музыкального файла для воспроизведения музыки на фотоаппарате составляет около 5 минут.
- Если музыкальный файл невозможно воспроизвести из-за повреждения или других сбоев в функционировании файла, выполните команду [Формат музык] (стр. 123) и перенесите музыкальную композицию еще раз.

Удалить

Позволяет выделить нежелательные изображения для удаления.

- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2  (Удалить) → нужный режим



 (Все кроме данного снимка)	Удаление изображений серийной группы, отличных от выбранного изображения, в режиме отображения серийной группы. После пункта 2 прикоснитесь к кнопке [OK].
 (Все в этой группе)	Одновременное удаление всех изображений в выбранной группе серийной съемки. После пункта 2 прикоснитесь к кнопке [OK].
 (данный снимок)	Удаление отображаемого в данный момент времени изображения в режиме одиночного изображения.
 (Составные снимки)	Позволяет выбрать и удалить несколько изображений. Выполните следующие действия после выполнения пункта 2. ① Прикоснитесь к фотоснимку, который Вы хотите удалить. Повторяйте предыдущие пункты до тех пор, пока не останется больше изображений для удаления. Прикоснитесь к изображению с меткой ✓ еще раз для удаления метки ✓. ② Прикоснитесь к кнопке [OK] → [OK].
 (Все изобр. за опр. период)  (Все в этой папке)  (Вс.ф-л AVCHD)	Одновременное удаление всех изображений в выбранном диапазоне дат или выбранной папке, или же всех видеозаписей AVCHD. После пункта 2 прикоснитесь к кнопке [OK].

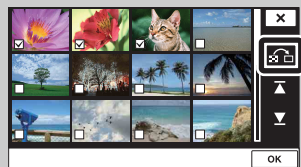
Примечание



- При использовании внутренней памяти режим просмотра папки используется для фотоснимков и видеозаписей, отображаемых в этой же папке.

В простом режиме

Удаление одиночн. снимка	Удаление текущего изображения.
Удаление всех снимков	Удаление всех фотоснимков в этом диапазоне дат или в папке.

Вы можете переключаться между индексным режимом и режимом одиночного изображения при выборе фотоснимков




Прикоснитесь к кнопке  для возврата к экрану одиночного изображения и прикоснитесь к кнопке  на экране одиночного изображения для возврата к индексному экрану.

- Вы также можете переключаться между индексным экраном и экраном одиночного изображения при выполнении функций [Защитить], [DPOF] или [Печать].


Отпр. с пом. TransferJet


TransferJet представляет собой беспроводную технологию передачи данных малого радиуса действия путем близкого расположения друг к другу двух устройств для обмена данными.

Чтобы узнать, оснащен ли Ваш фотоаппарат функцией TransferJet, проверьте, есть ли метка  (TransferJet) на нижней стороне фотоаппарата.


Использование карты памяти Memory Stick с функцией TransferJet (продается отдельно) позволяет выполнять передачу изображений между TransferJet-совместимыми устройствами.

Подробные сведения о функции TransferJet приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к карте памяти Memory Stick с TransferJet.

1 Вставьте Memory Stick с TransferJet в фотоаппарат и нажмите кнопку  (воспроизведение).





2  (Отпр. с пом. TransferJet) → нужный режим

Если кнопки не отображаются с левой стороны экрана ЖКД, прикоснитесь к кнопке **MENU**.




3 Передача изображений путем совмещения меток  (TransferJet) на фотоаппарате и другом устройстве.

При установленном соединении звучит сигнал уведомления.





 (данный снимок)	Отправка отображаемого в данный момент времени изображения в режиме одиночного изображения.
 (Составные снимки)	Можно выбрать и отправить несколько изображений. После выполнения пункта 2 выполните следующее. ① Выберите изображение для отправки, а затем прикоснитесь к нему. Повторяйте указанные выше пункты до тех пор, пока не останется больше изображений для отправки. Прикоснитесь к изображению с меткой  еще раз для удаления метки  . ② Прикоснитесь к кнопке [OK] → [OK].

Примечания

- Возможна передача только фотоснимков.
- Одновременно можно передать до 10 изображений.
- Сначала установите функцию [TransferJet] в положение [Вкл], выбрав **MENU** →  (Установки) → **FT** (Основные установ.) (стр. 125).
- Во время нахождения на борту самолета установите функцию [TransferJet] в положение [Выкл], выбрав **MENU** →  (Установки) → **FT** (Основные установ.) (стр. 125). В других случаях всегда соблюдайте все местные правила, где используется фотоаппарат.
- Соединение разрывается, если передачу невозможно осуществить в течение 30 секунд. В этом случае выберите опцию [Да] и совместите две метки  (TransferJet) на фотоаппарате и другом устройстве еще раз.
- В некоторых странах и регионах карта памяти Memory Stick с функцией TransferJet и модели фотоаппаратов с функцией TransferJet не продаются в соответствии с местными законами и правилами.
- В странах и регионах, где не приобретался фотоаппарат, установите функцию [TransferJet] в положение [Выкл]. В зависимости от страны и региона при использовании функции TransferJet Вы можете нести ответственность в соответствии с местными ограничениями на передачу электромагнитных волн.


Прием изображений с помощью TransferJet

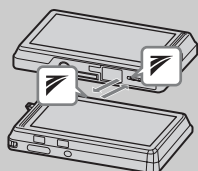
- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для включения фотоаппарата.
- 2 Совместите метки  (TransferJet) на фотоаппарате и передающем устройстве для приема изображений.
При установленном соединении звучит сигнал уведомления.



Примечания

- Воспроизвести можно только те изображения, которые воспроизводятся на фотоаппарате.
- Если во время сохранения произошла ошибка файла базы изображений, появится экран восстановления файла базы изображений.
- Воспроизведение изображений, которые невозможно зарегистрировать в файле базы изображений, следует выполнять с помощью [Просм. папки (Фотосним.)].

Рекомендации для успешной отправки и приема данных

Совместите метки  (TransferJet) на фотоаппарате и другом устройстве.





- Скорость передачи данных и диапазон отличаются в зависимости от угла, под которым совмещены метки  (TransferJet).
- Отправка и прием данных осуществляется легко, если метки  (TransferJet) в одном и другом фотоаппаратах совмещены параллельно друг другу, как показано на рисунке.

Использование отдельно продающихся TransferJet-совместимых устройств

Использование отдельно продающихся TransferJet-совместимых устройств позволяет осуществлять передачу изображений на ПК и расширить возможности использования передачи данных.

Подробные сведения приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к TransferJet-совместимому устройству.

- При использовании TransferJet-совместимых устройств учтите следующие моменты.
 - Перед использованием установите фотоаппарат в режим воспроизведения.
 - Если изображение не отображается на дисплее, выберите установки **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.), а затем установите опцию [Установки LUN] в положение [Одиночный].
 - Во время соединения записать данные на фотоаппарат или удалить данные с фотоаппарата невозможно.
 - Не отсоединяйтесь во время импортирования изображений в “PMB”.

Рисунок

Рисование или добавление штампов на фотоснимок и его сохранение в виде нового файла.



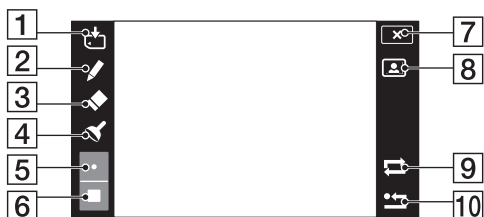
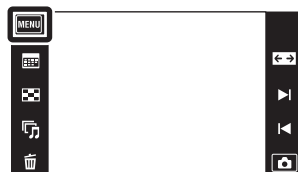
1 Нажмите кнопку (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.

2 **MENU** → (Рисунок)

При использовании внутренней памяти прикоснитесь к кнопке (Рисунок) с левой стороны экрана ЖКД.

3 Рисуйте на снимке с помощью пера (прилагается).

4 Прикоснитесь к кнопке и выберите → размер сохраненного изображения.



	Кнопка	Действие
1		Сохранить Сохранение снимка в формате VGA или 5M во внутренней памяти или на карте памяти.
2		Перо Нарисовать символы или графические объекты.
3		Ластик Выполнить исправления.
4		Штамп Поставить штамп на снимок.
5		Толщина/штамп Выбор толщины линии пера или ластика или выбор штампа.
6		Цвет Выбрать цвет.
7		Выход Выйти из режима рисования.
8		Рамка Добавить рамку. Выбрать нужную рамку с помощью кнопок / .
9		Отмена Отменить последнее действие.
10		Очистить все Удалить все нарисованное.

Примечание

- Рисовать или ставить штампы на панорамных изображениях, изображениях, отображаемых в серийной группе и на видеозаписях невозможно.

Оглавление



Поиск по
операции

МЕНЮ/Поиск
установок

Алфавитный
указатель

Ретуширование

Ретуширование записанного изображения и запись в виде нового файла. Исходное изображение сохраняется.

- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 **MENU** →  (Ретуширование) → нужный режим
- 3 Выполните ретуширование в соответствии с методом управления в каждом режиме.





 (Подгонка (Изм. размера))	<p>Запись увеличенного при воспроизведении изображения.</p> <p>Прикасайтесь к кнопкам \oplus/\ominus → установите точку с помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ → NEXT → выберите размер фотоснимка для сохранения с помощью кнопок \square/\triangleright → NEXT → [OK]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Качество подогнанного изображения может ухудшиться. • Размер участка, который можно вырезать, может различаться в зависимости от изображения. 	
 (Коррекция красных глаз)	<p>Устранение эффекта красных глаз при использовании вспышки.</p> <p>После завершения коррекции эффекта красных глаз прикасайтесь к кнопке [OK].</p> <ul style="list-style-type: none"> • На некоторых изображениях, возможно, не удастся устранить эффект красных глаз. 	
 (Нерезкая маска)	<p>Повышает резкость фотоснимка внутри выбранной рамки.</p> <p>Прикасайтесь к зоне (рамке) нужного фотоснимка для ретуширования, а затем прикасайтесь к кнопке → NEXT → [OK]</p> <ul style="list-style-type: none"> • В зависимости от фотоснимка, коррекция может быть не выполнена в достаточной степени, и качество фотоснимка может ухудшиться. 	

Примечание





- Ретушировать панорамные изображения, изображения, отображаемые в серийной группе и видеозаписи невозможно.

Режим просмотра

Позволяет выбрать формат отображения для просмотра изображений.

- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 **MENU** →  (Режим просмотра) → нужный режим



✓	 (Просм. по дате)	Отображение изображений по дате.
	 (Просм. папки (Фотосним.))	Воспроизведение фотоснимков.
	 (Просм. папки (MP4))	Воспроизведение видеозаписи в формате MP4.
	 (Просм. AVCHD)	Воспроизведение видеозаписи в формате AVCHD.

Примечания

- При использовании внутренней памяти режим просмотра папки используется для фотоснимков и видеозаписей, отображаемых в этой же папке.
- На этом фотоаппарате нет режима просмотра события.





Просмотр изображений, выполненных на другом фотоаппарате

Этот фотоаппарат создает файл базы изображений на карте памяти для записи и воспроизведения изображений. При обнаружении фотоаппаратом снимков, не зарегистрированных в файле базы изображений на карте памяти, появится регистрационный экран с сообщением “Обн. файлы, котор. не были распоз. Импорт файлов”. Для просмотра незарегистрированных снимков зарегистрируйте их, выбрав [ОК].



- Для регистрации снимков используйте полностью заряженную батарею. Если при регистрации незарегистрированных изображений используется батарея с низким зарядом, передача данных может не получиться, а если батарея разрядится, данные могут быть повреждены.

Отображ. серийн. группы

Во время воспроизведения можно выбрать для отображения серию изображений в группах или отобразить все изображения.

- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 **MENU** →  (Режим просмотра) →  (Просм. по дате)
- 3 **MENU** →  (Отображ. серийн. группы) → нужный режим



✓	 (Отобр. только осн. снимка)	<p>Группирование серии изображений и последующее воспроизведение только основных изображений.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если функция распознавания лиц выполняется в режиме серийной съемки, фотоаппарат определяет и отображает оптимальное изображение в качестве основного изображения. Если распознавание лиц не выполняется, первое изображение в серийной группе отображается в качестве основного изображения.
	 (Отображ. всех снимков)	<p>Одновременное отображение снимков всей серии.</p>

Воспроизведение сгруппированной серии изображений вместе

Если выбрана установка [Отобр. только осн. снимка], отображаются только основные изображения. Воспроизвести серию изображений можно с помощью следующей процедуры.

Основное изображение






Отображение миниатюры изображения




Отображение одиночного изображения





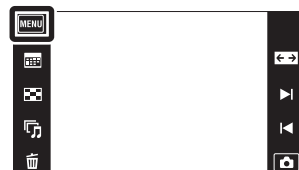
Отображаемое выше изображение

















- ① Отобразите основное изображение в режиме воспроизведения, а затем прикоснитесь к нему. Изображения отображаются в индексном режиме.
- ② Прикасайтесь к кнопкам /  для отображения нужного изображения.
 - Изображение также можно отобразить, прикоснувшись к миниатюре внизу экрана ЖКД.
- ③ При каждом прикосновении к экрану дисплей переключается между отображением одиночного изображения и отображением миниатюры изображения.
- ④ Для отмены отображения прикоснитесь к кнопке .

Защитить

Предохраняет записанные изображения от случайного стирания.
Метка  отображается для зарегистрированных изображений.

- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 **MENU** →  (Защитить) → нужный режим



 (данный снимок)	Установка защиты отображаемого в данный момент времени изображения в режиме одиночного изображения.
 (Составные снимки)	Можно выбрать несколько изображений для установки защиты. После выполнения пункта 2 выполните следующее. ① Выберите изображение, которое необходимо защитить, а затем прикоснитесь к нему. Повторяйте предыдущие пункты до тех пор, пока не останется больше изображений для установки защиты. Прикоснитесь к изображению с меткой  еще раз для удаления метки  . ② Прикоснитесь к кнопке [OK] → [OK].
  (Задать все за опр. период)	Установка защиты для всех изображений в диапазоне дат или в папке, или для всех видеозаписей AVCHD. После пункта 2 прикоснитесь к кнопке [OK].
  (Выбрать все в этой папке)	
  (Уст. все файл AVCHD)	
  (Удал. все за опр. период)	Снятие защиты со всех изображений в диапазоне дат или в папке, или со всех видеозаписей AVCHD. После пункта 2 прикоснитесь к кнопке [OK].
  (Удалить все в этой папке)	
  (Уд. все файлы AVCHD)	

Примечание

- При использовании внутренней памяти режим просмотра папки используется для фотоснимков и видеозаписей, отображаемых в этой же папке.

DPOF







DPOF (Digital Print Order Format (Цифровой формат управления печатью)) является функцией, которая позволяет указывать изображения на карте памяти для дальнейшей печати.

Метка **DPOF** (Команда печати) отображается для зарегистрированных изображений.

1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.

2 **MENU** → **DPOF** → нужный режим



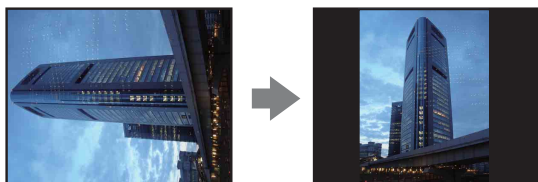
DPOF  (данный снимок)	Добавление метки печати к отображаемому в данный момент времени изображению в режиме одиночного изображения.
DPOF  (Составные снимки)	Можно выбрать и добавить метку печати к нескольким изображениям. После выполнения пункта 2 выполните следующее. ① Выберите изображение, которое необходимо напечатать, а затем прикоснитесь к нему. Повторяйте предыдущие пункты до тех пор, пока не останется больше изображений, которые нужно распечатать. Прикоснитесь к изображению с меткой ✓ еще раз для удаления метки ✓. ② Прикоснитесь к кнопке [OK] → [OK].
DPOF  ON (Задать все за опр. период)	Установка порядка печати для всех изображений в диапазоне дат или в папке. После пункта 2 прикоснитесь к кнопке [OK].
DPOF  ON (Выбрать все в этой папке)	
DPOF  OFF (Удал. все за опр. период)	Отмена порядка печати для всех изображений в диапазоне дат или в папке. После пункта 2 прикоснитесь к кнопке [OK].
DPOF  OFF (Удалить все в этой папке)	




Примечания

- Метку **DPOF** (Команда печати) добавить к видеозаписям или изображениям во внутренней памяти невозможно.
- Вы можете добавить метку **DPOF** (Команда печати) максимально на 999 фотоснимков.

Поворот.

Поворот фотоснимка. Используйте данную функцию для отображения горизонтально ориентированных изображений в вертикальном положении.



- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 **MENU** →  (Поворот.)
- 3  → [OK]



Примечания



- Поворачивать видеозаписи, изображения, отображаемые в серийной группе, и защищенные фотоснимки невозможно.
- 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.

Установки громкости

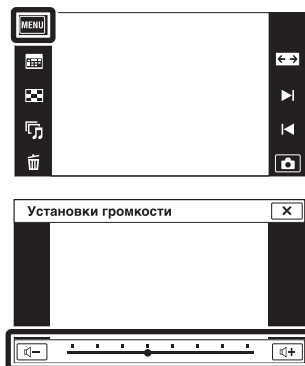
Регулировка громкости для воспроизведения слайд-шоу и видеосъемки.

1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.




2 **MENU** →  (Установки громкости)



3 Отрегулируйте громкость, прикасаясь к кнопкам  /  → 

Громкость также можно отрегулировать, прикасаясь к значку ● на регулировочной шкале громкости и перетаскивая его вправо или влево.





Регулировка громкости при воспроизведении видеозаписи или слайд-шоу

Воспроизведение видеозаписи: Прикоснитесь к экрану ЖКД для отображения функциональных кнопок, а затем прикоснитесь к кнопке  и отрегулируйте громкость с помощью кнопок  / .





Слайд-шоу: Прикоснитесь к экрану для отображения экрана регулировки громкости, а затем, прикасаясь к кнопкам  / , отрегулируйте громкость.


Установки дисплея

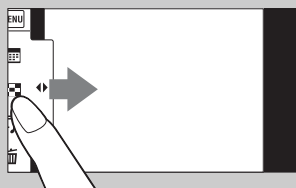
Установка или отключение отображения функциональных кнопок на экране ЖКД в режиме просмотра.

- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 **MENU** →  (Установки дисплея) → нужный режим



<input checked="" type="checkbox"/>	 (Вкл)	Отображение функциональных кнопок.	
<input type="checkbox"/>	 (Выкл)	Отключение функциональных кнопок.	

 Для отображения функциональных кнопок, когда параметр [Установки дисплея] установлен в положение [Выкл]





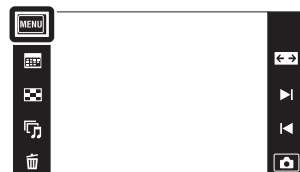
Прикоснитесь с левой стороны к экрану ЖКД и потяните его вправо для отображения функциональных кнопок.



Данные экспозиции

Установка или отключение отображения данных съемки текущего файла.





- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 **MENU** →  (Данные экспозиции) → нужный режим





 (Вкл)	Отображение данных съемки на экране ЖКД.
<input checked="" type="checkbox"/>  (Выкл)	Отключение данных съемки.

Установки индекса изобр.

Установка количества изображений, отображаемых на индексном экране.

- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 **MENU** →  (Установки индекса изобр.) → нужный режим








	 (12 кадров)	Отображение 12 изображений.
✓	 (28 кадров)	Отображение 28 изображений.

Выбор папки

Если на карте памяти создано несколько папок, данная функция позволяет выбрать папку с изображением, которое нужно воспроизвести.

Если режим [Просм. папки] уже установлен, выполнять действия пункта 2 не нужно.

- 1 Нажмите кнопку  (воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.
- 2 **MENU** →  (Режим просмотра) → [Просм. папки (Фотосним.)] или [Просм. папки (MP4)]
- 3 **MENU** →  (Выбор папки) → выберите папку с помощью кнопок / → [OK]






Примечание

- Данный пункт не отображается, если для записи изображений используется внутренняя память.



Просмотр изображений из нескольких папок

Если создано несколько папок и отображается первое или последнее изображение в папке, появится следующий индикатор.

- : Переход к предыдущей папке
- : Переход к следующей папке
- : Перемещение к предыдущей или к следующей папке

Форм. видеосъем.

Вы можете установить метод записи, используемый для выполнения видеосъемки.


- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Установки съемки) → [Форм. видеосъем.] → нужный режим





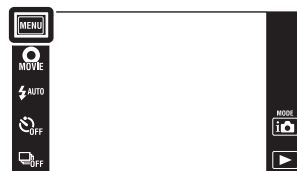
✓	AVCHD	Этот метод записи подходит для просмотра улучшенного видеоизображения на телевизоре высокой четкости. Выполняется видеозапись в формате AVCHD.
	MP4	Этот метод записи подходит для WEB-загрузки и вложений электронной почты. Выполняется видеозапись в формате mp4 (AVC).

Подсветка AF

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






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

1 **MENU** →  (Установки) →  (Установки съемки) → [Подсветка AF] → нужный режим





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

Примечания

- Фокусировка будет выполнена, как только свет подсветки AF достигнет объекта, независимо от того, достигает ли свет центра объекта.
- Подсветку AF нельзя использовать, когда:
 - Съемка в режиме интеллектуального панорамного обзора
 - При выборе сцены выбран режим  (Ландшафт),  (Сумерки),  (Домашнее животное),  (Фейерверки) или  (Выс-скор.затвор).
 - Опция [Корпус] установлен в положение [Вкл].
 - Опция [Тайм.самозап] установлена в положение [Автопортрет одного чел.] или [Автопортрет двух человек].
- При использовании функции подсветки AF нормальная рамка искателя диапазона AF отключится, и новая рамка искателя диапазона AF отобразится в виде пунктирной линии. Автофокусировка работает с приоритетом на объект, расположенный возле центра кадра.
- Подсветка AF испускает очень яркий свет. Не смотрите прямо на излучатель подсветки AF 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.



- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Установки съемки) → [Линия сетки] → нужный режим



	Вкл	Отображаются линии сетки. Линии сетки не записываются.
✓	Выкл	Не отображаются линии сетки.

Цифров увелич

Выбирает режим цифрового увеличения. Фотоаппарат увеличивает изображение при помощи оптического увеличения (до 4x). Если масштаб увеличения достиг предела, фотоаппарат использует интеллектуальное или прецизионное цифровое увеличение.

1 **MENU** →  (Установки) →  (Установки съемки) → [Цифров увелич] → нужный режим



✓	Интел.увел (sQ)	Цифровое увеличение фотоснимка внутри диапазона, при котором изображение не искажается, в соответствии с размером изображения. (Интеллектуальное увеличение)
	Точность (pQ)	Суммарное увеличение размеров всех фотоснимков приблизительно составляет 8x, включая оптическое увеличение 4x. Однако имейте в виду, что при выходе за пределы оптического увеличения качество изображения ухудшается. (Прецизионное цифровое увеличение)
	Выкл	Цифровое увеличение не используется.

Примечания

- Функция цифрового увеличения не работает в следующих случаях:
 - В режиме интеллектуального панорамного обзора
 - В режиме видеосъемки
 - В режиме HDR-коррекции контрового света
 - Если активирована функция Smile Shutter
 - Если параметр [Тайм.самозап] установлен в положение [Автопортрет одного чел.] или [Автопортрет двух человек]
- Интеллектуальное увеличение недоступно, если размер изображения установлен в положение [10M] или [16:9(7M)].
- Функция распознавания лиц не работает при использовании цифрового увеличения.



Суммарная кратность увеличения при использовании интеллектуального увеличения (включая оптическое увеличение 4x)

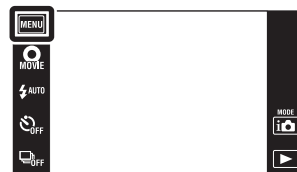
Поддерживаемый диапазон увеличения зависит от размера изображения.

Размер	Суммарная кратность увеличения
5M	Приблиз. 5,6x
VGA	Приблиз. 22x
16:9(2M)	Приблиз. 7,6x

Авто ориент


Если фотоаппарат поворачивается для выполнения портретного (вертикального) снимка, он записывает изменение его положения и отображает снимок в портретной ориентации.

1 **MENU** →  (Установки) →  (Установки съемки) → [Авто ориент] → нужный режим



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

Примечания

- Левая и правая стороны вертикально ориентированных фотоснимков отображаются в виде черных полос.
- При некоторых ракурсах фотоаппарата ориентация изображения может записываться неправильно.
- Функцию [Авто ориент] нельзя использовать, если в режиме выбора сцены выбрана опция  (Под водой), или при видеосъемке.



Поворот фотоснимков после записи



Если ориентация фотоснимка неправильная, Вы можете использовать функцию [Поворот.] на экране MENU для отображения фотоснимка в портретной ориентации.

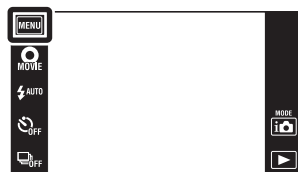
Спр.по расп.сцен

Можно выбрать отображение или отключение функциональной справки рядом со значком распознавания сцен, когда активирован режим распознавания сцен.



Функциональная справка режима распознавания сцен



- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Установки съемки) → [Спр.по расп.сцен] → нужный режим



✓	Вкл	Отображение функциональной справки режима распознавания сцен.
	Выкл	Отключение функциональной справки режима распознавания сцен.

Ум. эфф. кр. глаз


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

- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Установки съемки) → [Ум. эфф. кр. глаз] → нужный режим



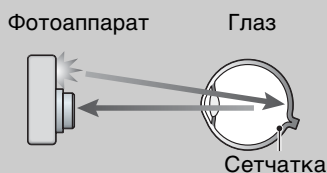
✓	Авто	Если активирована функция распознавания лиц, вспышка срабатывает автоматически для уменьшения эффекта красных глаз.
	Вкл	Вспышка срабатывает всегда для уменьшения эффекта красных глаз.
	Выкл	Не используется уменьшение эффекта красных глаз.

Примечания


- В избежание размытости изображений держите фотоаппарат устойчиво до момента срабатывания затвора. Обычно для срабатывания затвора требуется одна секунда, поэтому проследите, чтобы объект не перемещался в это время.
- 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.
- Если функция распознавания лиц не используется, функция уменьшения эффекта красных глаз не работает, даже если выбрана опция [Авто].
- Опция [Ум. эфф. кр. глаз] устанавливается в положение [Выкл] в следующих случаях:
 - В режиме сглаживания размытости движения
 - В режиме сумерек с рук
 - Если для выбора сцены установлен режим  (Высок.чувствит.)
 - Если активирована функция Smile Shutter

Что вызывает эффект красных глаз?

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





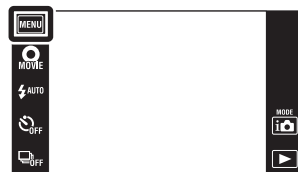
Другие способы уменьшения эффекта красных глаз

- При выборе сцены выбирайте режим  (Высок.чувствит.). (Вспышка автоматически переключается в положение [Выкл].)
- Если глаза на фотоснимке получились красными, выполните коррекцию фотоснимка с помощью функции [Ретуширование] → [Коррекция красных глаз] в меню просмотра или с помощью прилагаемого программного обеспечения “PMB”.

Пред.о закр.глаз.

Если записывается изображение с закрытыми глазами объекта при активированной функции распознавания лиц, на экране ЖКД отображается сообщение “Обнаружены закрытые глаза”.



- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Установки съемки) → [Пред.о закр.глаз.] → нужный режим

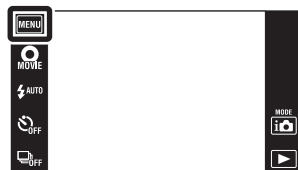


✓	Авто	Отображается сообщение “Обнаружены закрытые глаза”.
	Выкл	Не отображается сообщение.

Звук

Выбор или выключение звукового сигнала, издаваемого при эксплуатации фотоаппарата.



1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Звук] → нужный режим



	Затвор	Включает звук затвора при нажатии кнопки затвора.
✓	Высокий	Включает звуковой сигнал/звук затвора при работе с сенсорной панелью/нажатии на кнопку затвора. Для уменьшения громкости выберите опцию [Низкий].
	Низкий	
	Выкл	Выключает звуковой сигнал/звук затвора.

Яркость ЖКД

Используется для установки яркости экрана ЖКД.

- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Яркость ЖКД] → нужный режим





✓	Нормальный	Установка нормальной яркости экрана ЖКД.
	Яркий	Установка высокой яркости экрана ЖКД. <ul style="list-style-type: none">• Эта функция полезна при просмотре изображений при ярком окружающем освещении.

Примечания

- В режиме [Яркий] заряд батареи может уменьшаться быстрее.
- Если при включенном питании фотоаппарата Вы не выполняете с ним никаких операций в течение определенного промежутка времени, экран ЖКД станет темным.
- В режиме видеосъемки функция [Яркость ЖКД] установлена в положение [Нормальный].

Language Setting



Выбор языка, используемого в пунктах меню, предупреждениях и сообщениях.

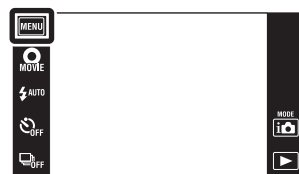
- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Language Setting] → нужный режим





Демонстр. режим

Можно установить, будет ли использоваться демонстрация функции распознавания сцен и функции Smile Shutter. Если нет необходимости использовать демонстрацию, установите в положение [Выкл].

1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Демонстр. режим] → нужный режим



2  (Режим ЗАПИСИ) →  (Интел. авто. регулир.)





Демо реж. 1	Демонстрация режима распознавания сцен.
Демо реж. 2	Если в течение 15 секунд не выполняются никакие операции, автоматически начинается демонстрация режима Smile Shutter.
Демо реж. 3	Если фотоаппарат подключен к телевизору высокой четкости с помощью HDMI-кабеля (продается отдельно) и при этом в течение установленного промежутка времени не выполняется никаких операций, демонстрация видеозаписи AVCHD начнется автоматически.
✓ Выкл	Не выполнять демонстрацию.

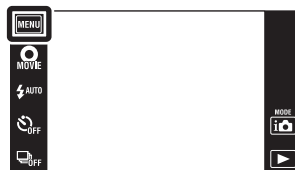
Примечание

- При нажатии на кнопку затвора во время демонстрации режима Smile Shutter затвор срабатывает, но изображение не записывается.

Инициализац.

Выполняется инициализация установок на их значения по умолчанию.
Изображения сохраняются даже после выполнения данной функции.

- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Инициализац.] → [ОК]





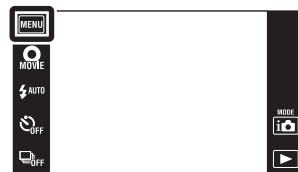
Примечание

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

Разрешение HDMI

Установка разрешения выходного сигнала на телевизор через гнездо HDMI при просмотре изображений с помощью подключения мультиразъемной подставки (прилагается) данного фотоаппарата к гнезду HDMI телевизора высокой четкости с помощью HDMI-кабеля (продается отдельно).

- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Разрешение HDMI] → нужный режим





✓	Авто	Фотоаппарат автоматически распознает телевизор высокой четкости и устанавливает выходное разрешение.
	1080i	Выходные сигналы с качеством изображения высокого разрешения (1080i).
	480p/576p	Выходные сигналы с качеством изображения стандартного разрешения (480p/576p). <ul style="list-style-type: none">• Если фотоаппарат является 1080 60i-совместимым, сигналы поступают на выход с разрешением 480p, тогда как при 1080 50i-совместимом фотоаппарате сигналы поступают на выход с разрешением 576p.

Примечания

- Если не удастся правильно отобразить экран с установкой [Авто], выберите установку [1080i] или [480p/576p] в зависимости от подсоединенного телевизора.
- При видеосъемке, когда фотоаппарат и телевизор соединены с помощью HDMI-кабеля (продается отдельно), снимаемое изображение не будет отображаться на телевизоре.

КОНТР.ПО HDMI

Данная установка позволяет использовать дистанционное управление (от телевизора) для фотоаппарата, который подсоединен к телевизору “BRAVIA” Sync с помощью кабеля HDMI (продается отдельно). Подробные сведения о функции “BRAVIA” Sync приведены на стр. 138.

- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [КОНТР.ПО HDMI] → нужный режим





✓	Вкл	Включение дистанционного управления.
	Выкл	Отключение дистанционного управления.

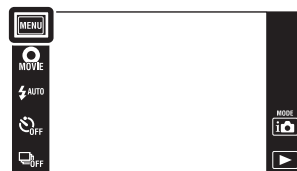
Примечание

- Функциями фотоаппарата можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора, подключив фотоаппарат к “BRAVIA” Sync-совместимому телевизору.

COMPONENT

Выбор стандартного или высокого разрешения (1080i) выходного видеосигнала в соответствии с типом подсоединенного к фотоаппарату телевизора с помощью переходного кабеля выходного сигнала высокой четкости (продается отдельно). Используйте Type2c-совместимый переходной кабель выходного сигнала высокой четкости (продается отдельно).

1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [COMPONENT] → нужный режим





✓	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).

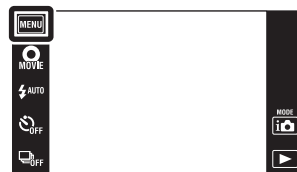
Примечание

- При видеосъемке, когда фотоаппарат и телевизор соединены с помощью переходного кабеля выходного сигнала высокой четкости (продается отдельно), снимаемое изображение не будет отображаться на телевизоре.

Корпус

Отображение функционального назначения кнопок при установке фотоаппарата в корпус (морской футляр). Обратитесь также к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к корпусу.

1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Корпус] → нужный режим





	Вкл	Изменяются функции кнопок.
✓	Выкл	Никакие функции не изменяются.

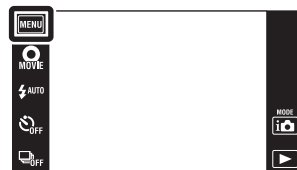
Примечания

- При прикосновении к экрану невозможно выполнить фокусировку на объекты.
- Некоторые функции ограничены, и положение значков на экране ЖКД изменяется.

Подсоед USB

Установка режима при подсоединении фотоаппарата к компьютеру или к PictBridge-совместимому принтеру с помощью USB-кабеля.

- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Подсоед USB] → нужный режим





✓	Авто	Фотоаппарат автоматически распознает и устанавливает связь с компьютером или PictBridge-совместимым принтером.
	PictBridge	Подключение фотоаппарата к PictBridge-совместимому принтеру.
	PTR/МТР	При подключении фотоаппарата к компьютеру запускается мастер автоматического воспроизведения, а фотоснимки в папке для записи фотоаппарата импортируются в компьютер (с Windows 7/Vista/XP, Mac OS X).
	Mass Storage	Устанавливает соединение Mass Storage между фотоаппаратом и компьютером или другим устройством USB.

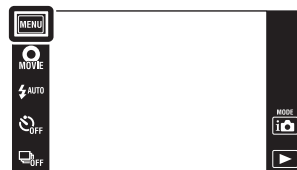
Примечания

- Если Вы не можете подключить PictBridge-совместимый принтер с установкой [Авто], установите опцию [PictBridge].
- Если Вы не можете подключить фотоаппарат к компьютеру или устройству USB с установкой [Авто], выберите опцию [Mass Storage].
- При выборе опции [PTR/МТР] импортирование видеозаписи невозможно. Для импортирования видеозаписи в компьютер выберите опцию [Авто] или [Mass Storage].

Установки LUN

Установка метода отображения для носителя информации, отображаемого на экране компьютера или другом мониторе, при подключении фотоаппарата к компьютеру или аудио/видео компоненту с помощью соединения USB.

- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Установки LUN] → нужный режим





✓	Несколько	Отображаются изображения, хранящиеся и на карте памяти и во внутренней памяти. Выберите данную установку при подключении фотоаппарата к компьютеру.
	Одиночный	Если в фотоаппарат вставлена карта памяти, отображаются изображения, хранящиеся на карте памяти; если карта памяти не вставлена, отображаются изображения, хранящиеся во внутренней памяти. Выберите данную установку в случае, если изображения и на карте памяти и во внутренней памяти не отображаются при подключении фотоаппарата к устройству, отличному от компьютера.

Примечание

- Установите параметр [Установки LUN] в положение [Несколько] при передаче изображений в медиаслужбу с помощью программного обеспечения “PMB Portable”.

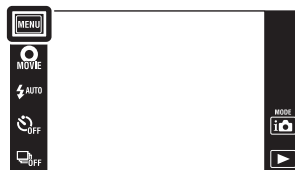
Загруз.музык

Вы можете использовать программное обеспечение “Music Transfer” на диске CD-ROM (прилагается) для изменения дорожек музыкального сопровождения.

- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Загруз.музык]



Появится сообщение “Изменение музыки слайд-шоу
Подсоединить к ПК”.

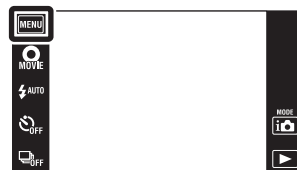
- 2 Установите USB-соединение между фотоаппаратом и компьютером, а затем запустите приложение “Music Transfer”.
- 3 Следуйте инструкциям на экране для замены музыкальных файлов.



Формат музык

Можно удалить все файлы музыкального сопровождения, хранящиеся в фотоаппарате. Это можно использовать в случае, если файлы музыкального сопровождения повреждены и не могут быть воспроизведены.

- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Формат музык] → [OK]





Восстановление музыкального сопровождения, предварительно установленного на предприятии-изготовителе в фотоаппарат

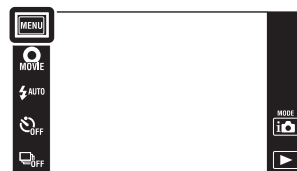
Для восстановления предварительно установленных файлов музыкального сопровождения можно использовать программное обеспечение “Music Transfer” на диске CD-ROM (прилагается).

- ① Выполните [Загруз.музык], а затем установите USB-соединение между фотоаппаратом и компьютером.
 - ② Запустите приложение “Music Transfer”, а затем восстановите музыкальное сопровождение по умолчанию.
- Что касается подробностей использования программного обеспечения “Music Transfer”, см. справку к приложению “Music Transfer”.

Экономия питания


Установка продолжительности времени до выключения экрана ЖКД и времени до выключения фотоаппарата. Если фотоаппарат не используется в течение определенного времени в то время, как питание подается от батарейного блока, экран погаснет и вскоре после этого фотоаппарат автоматически выключится для предотвращения разрядки батарейного блока (функция автоматического выключения питания).

- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Экономия питания] → нужный режим





	Stamina	Экран ЖКД погаснет, если фотоаппарат не используется около 30 секунд, а если он не используется еще около 30 секунд, выключится питание.
✓	Стандартный	Экран ЖКД погаснет, если фотоаппарат не используется около 1 минуты, а если он не используется еще около 1 минуты, выключится питание.
	Выкл	Экран ЖКД не погаснет, а фотоаппарат автоматически не выключится.

TransferJet

Вы можете выбрать настройки связи TransferJet. TransferJet представляет собой беспроводную технологию передачи данных малого радиуса действия путем близкого расположения друг к другу двух устройств для обмена данными. Чтобы узнать, оснащен ли Ваш фотоаппарат функцией TransferJet, проверьте, есть ли метка  (TransferJet) на нижней стороне фотоаппарата.

Использование карты памяти Memory Stick с функцией TransferJet (продается отдельно) позволяет выполнять передачу изображений между TransferJet-совместимыми устройствами.


Подробные сведения о функции TransferJet приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к карте памяти Memory Stick с TransferJet.

1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [TransferJet] → нужный режим

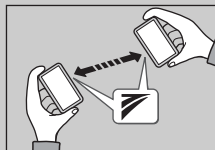



<input checked="" type="checkbox"/>	Вкл	Связь выполняется с помощью TransferJet.
<input type="checkbox"/>	Выкл	Связь не выполняется с помощью TransferJet.

Примечания

- Функция [TransferJet] в простом режиме всегда установлена в положение [Выкл].
- Во время нахождения на борту самолета установите функцию [TransferJet] в положение [Выкл]. В других случаях всегда соблюдайте все местные правила, где используется фотоаппарат.
- Соединение разрывается, если передачу невозможно осуществить в течение 30 секунд. В этом случае выберите опцию [Да] и совместите две метки  (TransferJet) на фотоаппарате и другом устройстве еще раз.
- В некоторых странах и регионах карта памяти Memory Stick с функцией TransferJet и модели фотоаппаратов с функцией TransferJet не продаются в соответствии с местными законами и правилами.
- В странах и регионах, где не приобретался фотоаппарат, установите функцию [TransferJet] в положение [Выкл]. В зависимости от страны и региона при использовании функции TransferJet Вы можете нести ответственность в соответствии с местными ограничениями на передачу электромагнитных волн.

Что такое TransferJet?





Функция TransferJet позволяет обмениваться изображениями посредством отправки и приема данных изображений. Вставьте карту памяти Memory Stick с TransferJet в фотоаппарат и совместите две метки  (TransferJet) фотоаппарата и другого устройства, которое поддерживает эту функцию.

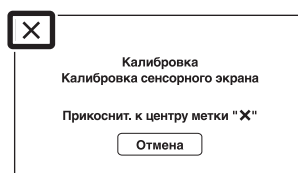
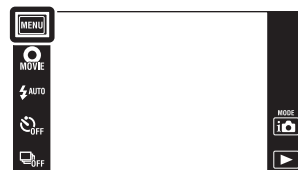
Подробные сведения о передаче изображений приведены на стр. 87.

Калибровка

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

1 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Калибровка]

2 С помощью пера прикасайтесь по порядку к центру метки x, отображаемой на экране.






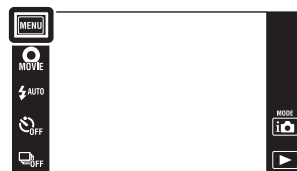
Примечания

- Для остановки процесса калибровки в процессе выполнения прикоснитесь к кнопке [Отмена]. Регулировки, выполненные до этого момента, не будут действовать.
- Если у Вас не получится прикоснуться в правильном месте, калибровка не будет выполнена. Прикоснитесь к центру метки x еще раз.

Формат

Форматирование карты памяти или внутренней памяти. Если карта памяти используется с фотоаппаратом первый раз, ее рекомендуется отформатировать с помощью данного фотоаппарата для обеспечения устойчивой работы карты памяти. Имейте в виду, что при форматировании удаляются все данные, записанные на карте памяти. Восстановить эти данные невозможно. Не забудьте сделать резервную копию всех важных данных на ПК или в другом месте хранения.

- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Средство карты памяти) или  (Устр-во внутр.памяти) → [Формат] → [OK]





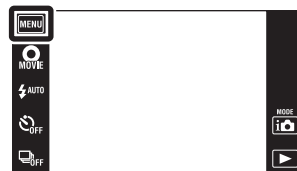
Примечание

- Обратите внимание, что форматирование безвозвратно удаляет все данные, включая защищенные изображения.

Созд.папк.ЗАПИС

Создание папки на карте памяти для хранения записанных изображений. Изображения записываются во вновь созданной папке, пока не будет создана новая папка или выбрана другая папка для записи.

- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Средство карты памяти) → [Созд.папк.ЗАПИС] → [OK]



Примечания



- Данный пункт не отображается, если для записи изображений используется внутренняя память.
- Если вставить в фотоаппарат карту памяти, которая использовалась с другим оборудованием, и выполнить фотосъемку, новая папка может быть создана автоматически.
- В одной папке может быть сохранено до 4000 изображений. Когда емкость папки превышает, автоматически создается новая папка.

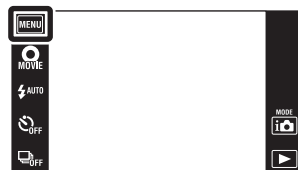
О папках



- После создания новой папки Вы можете изменить папку назначения для сохранения (стр. 129) и выбрать папку для просмотра изображений (стр. 102).

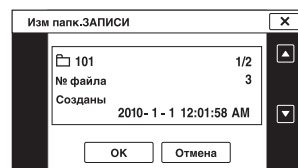
Изм папк.ЗАПИСИ

Изменение на карте памяти папки, которая в настоящий момент используется для хранения записанных изображений.

1 **MENU** →  (Установки) →  (Средство карты памяти) → [Изм папк.ЗАПИСИ]



2 Выберите папку для хранения изображений с помощью кнопок / → [OK].





Примечания



- Данный пункт не отображается, если для записи изображений используется внутренняя память.
- Следующую папку нельзя выбрать в качестве папки для записи.
 - Папка “100”
 - Папку с номером, в котором содержится только “□□□MSDCF” или “□□□ANV01”.
- Вы не можете переместить записанные изображения в другую папку.

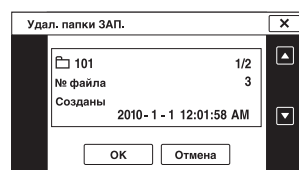
Удал. папки ЗАП.

Удаление на карте памяти папки, которая используется для хранения записанных изображений.

1 **MENU** →  (Установки) →  (Средство карты памяти) → [Удал. папки ЗАП.]



2 Выберите папку для удаления с помощью кнопок / → [ОК].





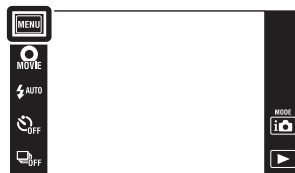
Примечания

- Данный пункт не отображается, если для записи изображений используется внутренняя память.
- Если удалить папку, установленную как папку для записи, с помощью функции [Удал. папки ЗАП.], папка с большим номером в названии выбирается в качестве следующей папки для записи.
- Можно удалять только пустые папки. Если папка содержит изображения или даже файлы, которые невозможно воспроизвести с помощью данного фотоаппарата, сначала удалите эти изображения и файлы, а затем удалите папку.

Копировать

Копирование всех изображений с внутренней памяти на карту памяти.

- 1 Вставьте в фотоаппарат карту памяти, на которой достаточно свободного места.
- 2 **MENU** →  (Установки) →  (Средство карты памяти) → [Копировать] → [OK]






Примечания

- 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.
- Изображения нельзя копировать по отдельности.
- Исходные изображения во внутренней памяти сохраняются даже после копирования. Для удаления содержимого внутренней памяти извлеките после копирования карту памяти, а затем отформатируйте внутреннюю память (опция [Формат] в меню [Устр-во внутр.памяти]).
- Все данные будут скопированы в новую папку, которая создается на карте памяти. Вы не можете выбрать отдельную папку и скопировать фотоснимки в нее.

Номер файла

Выбирается способ, используемый для назначения номеров файлам изображений.



- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Средство карты памяти) или  (Устр-во внутр.памяти) → [Номер файла] → нужный режим

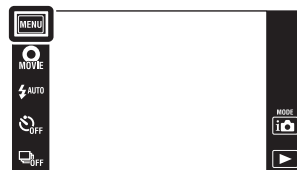


✓	Серия	Номера файлам присваиваются в заданном порядке даже при изменении папки для записи или карты памяти. (Если замененная карта памяти содержит файл с номером выше, чем последний присвоенный номер, то будет присвоен номер, на единицу превышающий наибольший номер.)
	Сброс	При каждом изменении папки номер начинается с 0001. (Если папка для записи содержит файл, назначается номер, на единицу превышающий наибольший номер.)

Устан. вр.пояса

Регулировка времени в соответствии с местным временем выбранного часового пояса.

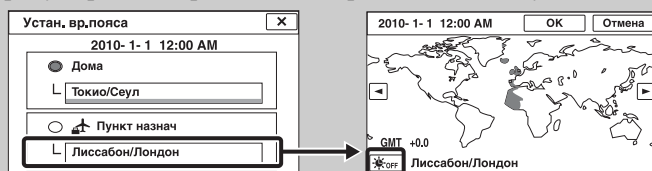
- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Установки часов) → [Устан. вр.пояса] → нужный режим





✓	Дома	Вы используете фотоаппарат в своем часовом поясе. Если установленный на данный момент часовой пояс отличается от Вашего местного часового пояса, необходимо выполнить установку часового пояса.
	Пункт назнач	Вы используете установку фотоаппарата по времени пункта назначения. Установите часовой пояс пункта назначения.

Изменение установки часового пояса

Установка для часто посещаемого пункта назначения позволяет легко регулировать время после приезда в этот пункт назначения.





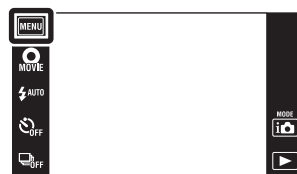
Значок перехода на летнее время

- 1 Прикоснитесь к пункту “Пункт назнач”.
- 2 Выберите пункт с помощью  / .
- 3 Прикоснитесь к значку перехода на летнее время, а затем выберите опцию Вкл/Выкл для функции перехода на летнее время.
- 4 Прикоснитесь к кнопке [OK].

Устан.даты и вр.

Повторная установка даты и времени.

- 1 **MENU** →  (Установки) →  (Установки часов) → [Устан.даты и вр.] → нужный режим



Формат даты и вр.	Можно выбрать формат дисплея даты и времени.
Летнее время	Можно выбрать опцию [Вкл]/[Выкл] для функции перехода на летнее время.
Дата и время	Можно установить дату и время.

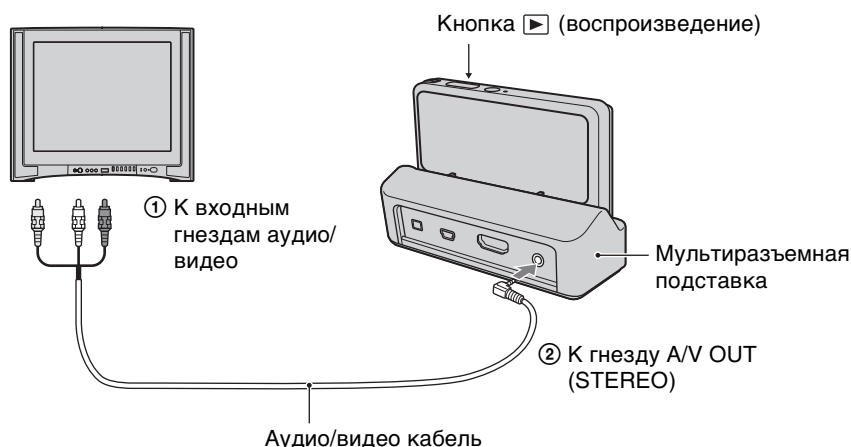
Примечание

- Фотоаппарат не имеет функции нанесения даты на фотоснимки. С помощью приложения “PMB” на диске CD-ROM (прилагается) Вы можете распечатать или сохранить фотоснимки с датой.

Просмотр изображений на телевизоре стандартной четкости (SD)

Изображения, записанные на фотоаппарате со стандартным качеством изображения, можно просматривать, подключив фотоаппарат к телевизору стандартной четкости (SD). Обратитесь также к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору.

- 1 Выключите фотоаппарат и телевизор.
- 2 Установите фотоаппарат на мультиразъемную подставку (прилагается).
- 3 Подсоедините мультиразъемную подставку к телевизору с помощью кабеля аудио/видео (прилагается).



- 4 Включите телевизор и выполните настройку входного сигнала.
- 5 Нажмите кнопку ▶ (воспроизведение) для включения фотоаппарата.

Снятые фотоаппаратом изображения появятся на экране телевизора. Для выбора нужного изображения прикасайтесь к кнопкам ▶/◀, отображаемым на экране ЖКД фотоаппарата.

Примечания

- При воспроизведении одиночного изображения значки на телевизоре не отображаются.
- Воспроизводить изображения в режиме [Простой режим] во время вывода на экран телевизора невозможно.
- Если во время видеосъемки к фотоаппарату подсоединен телевизор, снимаемое изображение на экране телевизора не отображается.

Просмотр изображений на телевизоре высокой четкости (HD)

Изображения, записанные на фотоаппарате с высоким качеством изображения, можно просматривать, подключив фотоаппарат к телевизору высокой четкости (HD) с помощью HDMI-кабеля (продается отдельно) или переходного кабеля выходного сигнала высокой четкости (продается отдельно). Используйте Type2c-совместимый переходной кабель выходного сигнала высокой четкости. Обратитесь также к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору.

- 1 Выключите фотоаппарат и телевизор высокой четкости.
- 2 Подсоедините фотоаппарат к телевизору с помощью кабеля HDMI (продается отдельно) или переходного кабеля выходного сигнала высокой четкости (продается отдельно).

Примечания

- При воспроизведении одиночного изображения значки на телевизоре не отображаются.
- Воспроизводить изображения в режиме [Простой режим] во время вывода на экран телевизора невозможно.
- Фотоснимки, снятые с размером изображения [VGA], воспроизвести в формате HD невозможно.
- Если фотоаппарат подсоединен к телевизору с помощью HDMI-кабеля (продается отдельно) или переходного кабеля выходного сигнала высокой четкости (продается отдельно), при выполнении видеосъемки снимаемое изображение не отображается на экране телевизора.

“PhotoTV HD”

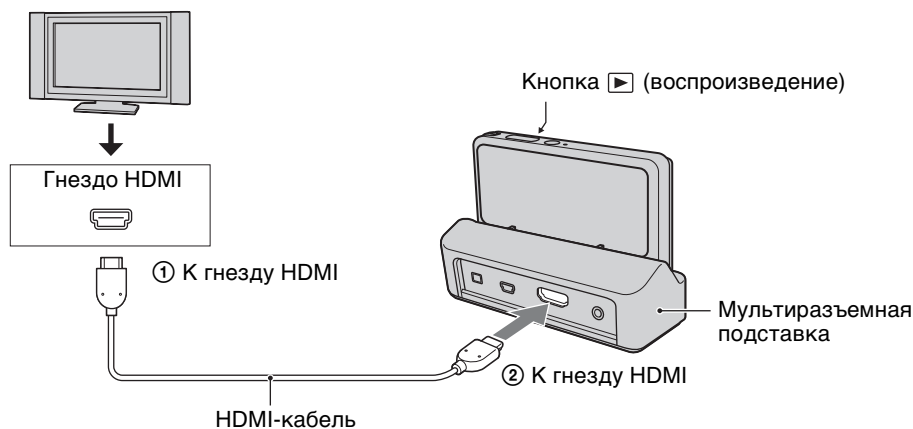
Этот фотоаппарат совместим со стандартом “PhotoTV HD”. Подсоединяя “PhotoTV HD”-совместимый телевизор Sony с помощью кабеля HDMI (продается отдельно) или переходного кабеля выходного сигнала высокой четкости (продается отдельно), можно с комфортом наслаждаться совершенно новым миром фотоснимков с захватывающим дух качеством формата Full HD.

- PhotoTV HD обеспечивает в высшей степени детализированное, подобно классическому фотоснимку, выражение изысканных текстур и цветов.
- Если фотоаппарат подсоединяется к телевизору Sony, совместимому с режимом Video A, с помощью кабеля HDMI, телевизор автоматически переключится на качество изображения, подходящее для просмотра фотоснимков. Если в настройках телевизора выбран видеорежим, установленное качество изображения подходит для видеозаписей.
- Подробные сведения приведены в инструкции по эксплуатации телевизора.

Просмотр изображения при подключении фотоаппарата к телевизору высокой четкости с помощью кабеля HDMI (продается отдельно).

Подсоедините фотоаппарат к разъему HDMI телевизора высокой четкости с помощью кабеля HDMI (продается отдельно).

- 1 Установите фотоаппарат на мультиразъемную подставку (прилагается).
- 2 Подсоедините мультиразъемную подставку к телевизору с помощью кабеля HDMI (продается отдельно).



- 3 Включите телевизор и выполните настройку входного сигнала.
- 4 Нажмите кнопку > (воспроизведение) для включения фотоаппарата.




Снятые фотоаппаратом изображения появятся на экране телевизора. Для выбора нужного изображения прикасайтесь к кнопкам >/<, отображаемым на экране ЖКД фотоаппарата.

Примечания

- Прикоснитесь к кнопке **MENU** → (Установки) → (Основные установ.) для выбора [Авто] или [1080i] для [Разрешение HDMI].
- Звуковой сигнал фиксируется в положении [Затвор].
- Не соединяйте выходные разъемы фотоаппарата и оборудования. Если фотоаппарат и телевизор соединены через выходные разъемы, видеоизображение и звук воспроизводиться не будут. Такое подключение также может вызвать проблемы с фотоаппаратом и/или подключенным оборудованием.
- Данная функция может не работать надлежащим образом с некоторыми телевизорами высокой четкости. Например, возможно не удастся просмотреть видеоизображения на телевизоре высокой четкости или прослушать звук с телевизора высокой четкости.
- Используйте HDMI-кабель с логотипом HDMI.
- Через некоторое время после видеосъемки при условии, когда фотоаппарат и телевизор соединены с помощью HDMI-кабеля (продается отдельно), запись может автоматически остановиться для защиты фотоаппарата.



Использование функции “BRAVIA” Sync

При использовании телевизора с функцией “BRAVIA” Sync (совместимый с SYNC MENU), Вы можете управлять функциями воспроизведения фотоаппарата с помощью пульта дистанционного управления, прилагаемого к телевизору, подсоединив фотоаппарат к телевизору с помощью кабеля HDMI (продается отдельно).

- 1 Установите фотоаппарат на мультиразъемную подставку (прилагается).
- 2 Подсоедините мультиразъемную подставку к телевизору с помощью кабеля HDMI (продается отдельно).
- 3 Включите телевизор и выполните настройку входного сигнала.
- 4 Нажмите кнопку  (воспроизведение) фотоаппарата для его включения.
- 5 **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [КОНТР.ПО HDMI] → [Вкл]
- 6 Нажмите кнопку SYNC MENU на пульте дистанционного управления телевизора для выбора нужного режима.

Меню	Функция
Слайд-шоу с муз. сопров.	Автоматическое воспроизведение изображений со звуковыми эффектами и музыкальным сопровождением в циклическом режиме.
Одиночное изобр.	Воспроизведение одиночного изображения за раз.
Индекс изображ.	Одновременное воспроизведение нескольких изображений.
Шир-форм.	Воспроизведение фотоснимков формата 4:3 в формате 16:9 при просмотре одиночного изображения. В этом случае верх и низ фотоснимка будут слегка обрезанными.
Удалить	Удаление записанных изображений.
Воспр. круп. план.	Воспроизведение увеличенных изображений.
Поворот.	Поворот фотоснимка.
Режим просмотра	Выбор формата дисплея для просмотра составных снимков.

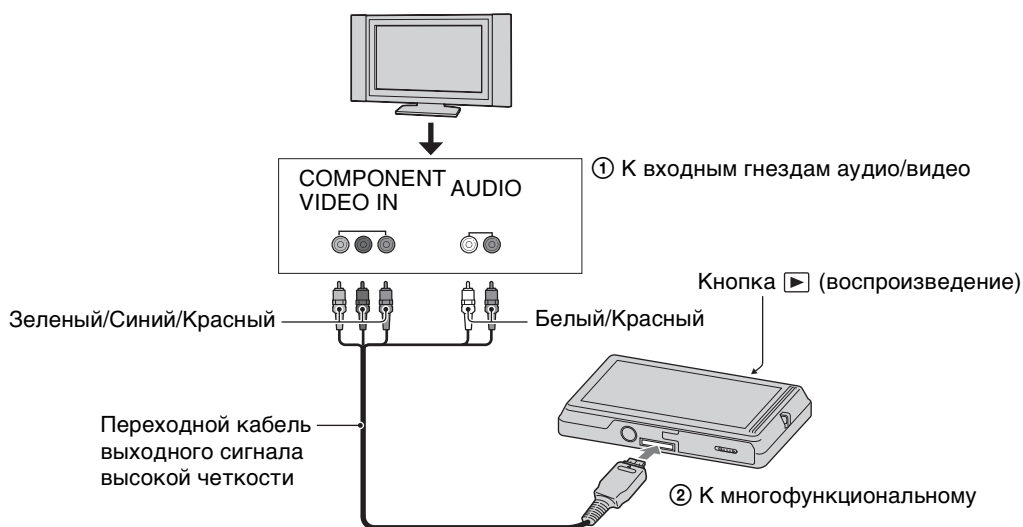
Примечания

- В случае подсоединения фотоаппарата к телевизору с помощью кабеля HDMI, количество функций, которыми можно управлять, ограничено.
- Если прикоснуться к экрану ЖКД фотоаппарата во время использования пульта дистанционного управления, функционирование пульта дистанционного управления будет на время прервано.
- Функциями фотоаппарата можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора, подключив фотоаппарат к “BRAVIA” Sync-совместимому телевизору. Подробные сведения приведены в инструкции по эксплуатации телевизора.
- Если при управлении с помощью пульта дистанционного управления телевизора фотоаппарат функционирует ненадлежащим образом, например при подсоединении через гнездо HDMI к телевизору другого производителя, прикоснитесь к кнопкам **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [КОНТР.ПО HDMI] → [Выкл].

Просмотр изображения при подсоединении фотоаппарата к телевизору высокой четкости с помощью переходного кабеля выходного сигнала высокой четкости (продается отдельно)

Подсоедините фотоаппарат к телевизору HD (высокой четкости) с помощью переходного кабеля выходного сигнала высокой четкости (продается отдельно). Используйте Туре2с-совместимый переходной кабель выходного сигнала высокой четкости.

- 1 Подсоедините фотоаппарат к телевизору с помощью переходного кабеля выходного сигнала высокой четкости (продается отдельно).



- 2 Включите телевизор и выполните настройку входного сигнала.
- 3 Нажмите кнопку ▶ (воспроизведение) для включения фотоаппарата.

Снятые фотоаппаратом изображения появятся на экране телевизора. Выберите нужное изображение, прикасаясь к кнопкам ▶/◀ на экране ЖКД фотоаппарата.

Примечание

- Перед использованием данной функции выберите **MENU** → (Установки) → (Основные установ.), чтобы выбрать опцию [HD(1080i)] для [COMPONENT].

Использование с компьютером

“PMB” и другие приложения, которые содержатся на диске CD-ROM (прилагается), предназначены для более разностороннего использования фотоснимков, выполненных с помощью фотоаппарата Cyber-shot.

Рекомендуемая конфигурация компьютера (Windows)

При использовании прилагаемого программного обеспечения “PMB”, “Music Transfer” и “PMB Portable” или импортировании изображений через USB-соединение, рекомендуется следующая конфигурация компьютера.

Операционная система (предварительно установленная)	Microsoft Windows XP* ¹ SP3/Windows Vista* ² SP2/Windows 7
Прочее	ЦП: Intel Pentium III 800 МГц или быстрее (для воспроизведения/редактирования видеозаписей высокой четкости: Intel Core Duo 1,66 ГГц или быстрее/ Intel Core 2 Duo 1,66 ГГц или быстрее) Память: 512 Мб или более (для воспроизведения/редактирования видеозаписей высокой четкости: 1 Гб или более) Жесткий диск: Требуемое дисковое пространство для установки — приблизительно 500 Мб Дисплей: Разрешение экрана: 1024 × 768 точек или более

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

Для использования функции создания дисков требуется библиотека Windows Image Mastering API (IMAPI) версии 2.0 или более поздняя версия.

*² Starter (Edition) не поддерживается.

Рекомендуемая конфигурация компьютера (Macintosh)

При использовании прилагаемого программного обеспечения “Music Transfer” и “PMB Portable” или импортировании изображений через USB-соединение, рекомендуется следующая конфигурация компьютера.

Операционная система (предварительно установленная)	USB-соединение: Mac OS X (версии от 10.3 до 10.6) Music Transfer/PMB Portable: Mac OS X (версии от 10.4 до 10.6)
--	---

Примечания


- Работа не гарантируется в конфигурации, основанной на модернизации операционных систем, описанных выше, или в мульти-загрузочной среде.
- 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.
- Подключение фотоаппарата с помощью USB-интерфейса, который совместим со стандартом Hi-Speed USB (совместимый с USB 2.0), позволяет производить усовершенствованную передачу данных (высокоскоростную передачу), если фотоаппарат совместим со стандартом Hi-Speed USB (совместимый с USB 2.0).
- Если компьютер восстанавливает работу с экономичного режима или режима ожидания, связь между фотоаппаратом и компьютером может восстановиться не сразу.

Использование программного обеспечения

Установка программного обеспечения “PMB (Picture Motion Browser)” и “Music Transfer” (Windows)

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 [Компьютер] (для Windows XP, [Мой компьютер]) →  (SONYPMB).
- Если появится экран автоматического воспроизведения, выберите “Выполнить Install.exe” и следуйте инструкциям, которые будут появляться на экране, для продолжения инсталляции.

2 Щелкните по опции [Установить].

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

3 Выберите нужный язык, а затем перейдите к следующему экрану.

Появится экран “License Agreement” (Лицензионное соглашение).





4 Внимательно прочитайте соглашение, щелкните по переключателю (○ → ●), чтобы принять условия соглашения, а затем щелкните [Далее].

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

- Для установки подключите фотоаппарат и ПК в середине процесса установки (стр. 145).
- 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.


7 Запустите приложение.

- Для запуска приложения “PMB”, щелкните на значке  (PMB) на рабочем столе. Подробные сведения о методе работы см. на странице поддержки PMB (<http://www.sony.co.jp/pmb-se/>) (только на английском языке) или  (Справка PMB).
- Для запуска приложения “PMB” из меню Пуск выберите [Пуск] → [Все программы] →  (PMB).
- Если на Вашем компьютере была установлена программа “PMB” и Вы переустановили программу “PMB”, используя прилагаемый CD-ROM, Вы можете запускать все программы из “PMB Launcher”. Для запуска приложения “PMB Launcher” дважды щелкните значок  (PMB Launcher) на рабочем столе.

Примечания

- Выполните вход в систему с правами Администратора.
- Если приложение “PMB” запускается первый раз, на экране появится подтверждающее сообщение информационной утилиты. Выберите [Пуск].


Установка приложения “Music Transfer” (Macintosh)

- 1 Включите Ваш компьютер Macintosh и вставьте диск CD-ROM (прилагается) в привод CD-ROM.
- 2 Дважды щелкните по значку  (SONYPMB).
- 3 Дважды щелкните на файле [MusicTransfer.pkg] в папке [Mac]. Начнется установка программного обеспечения.

Примечания



- Программа “PMB” несовместима с компьютерами Macintosh.
- 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.

Введение в “PMB”

- “PMB” позволяет импортировать фотоснимки, выполненные с помощью фотоаппарата, в компьютер для их отображения. Установите USB-соединение между фотоаппаратом и компьютером и нажмите кнопку [Импортировать].
- Изображения на компьютере можно экспортировать на карту памяти и отображать на экране фотоаппарата. Установите USB-соединение между фотоаппаратом и компьютером, нажмите [Экспорт] → [Простой экспорт (Синхронизация ПК)] в меню [Действие], а затем нажмите [Экспорт].
- Вы можете сохранить и напечатать изображения с датой.
- Вы можете отображать изображения, хранящиеся в компьютере, по дате съемки в дисплее календаря.
- Вы можете выполнять коррекцию фотоснимков (Уменьшение эффекта красных глаз и т.п.) и изменять дату и время съемки.
- Вы можете создать диски с помощью привода для дисков CD или DVD с функцией записи.
- Из видеозаписей AVCHD, импортированных в ПК, могут быть созданы диски Blu-ray, диски AVCHD и диски DVD-Video. (При создании дисков Blu-ray или дисков DVD-Video в первый раз потребуется оборудование, обеспечивающее Интернет-соединение.)
- Вы можете загружать фотоснимки в сетевую службу. (Требуется подключение к сети Интернет.)
- Подробнее см.  (Справка PMB).


Введение в “Music Transfer”

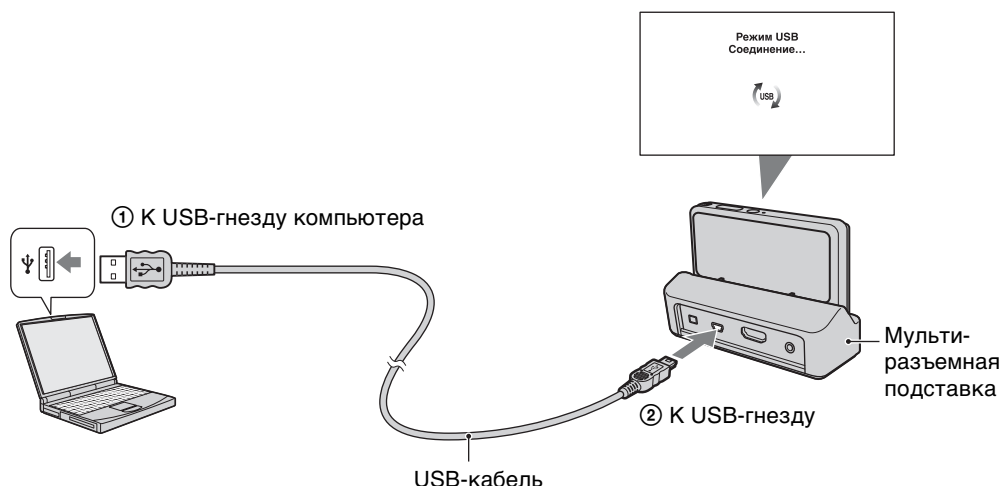
“Music Transfer” позволяет заменять музыкальные файлы, установленные в фотоаппарат на предприятии-изготовителе, на предпочтительные музыкальные фрагменты, а также удалять или добавлять музыкальные файлы. Вы также можете восстановить дорожки, сохраненные на фотоаппарате на предприятии-изготовителе.

- С помощью приложения “Music Transfer” можно импортировать следующие типы музыкальных фрагментов.
 - Файлы MP3, хранящиеся на жестком диске компьютера
 - Дорожки музыкального CD
 - Предварительно установленная музыка, сохраненная на фотоаппарате
- Перед запуском приложения “Music Transfer”, выполните последовательность команд **MENU** →  (Установки) →  (Основные установ.) → [Загруз.музык] и подсоедините фотоаппарат к компьютеру.

Для получения подробных сведений см. справку в “Music Transfer”.

Подключение фотоаппарата к компьютеру

- 1 Вставьте в фотоаппарат батарейный блок, заряженный в достаточной степени, или подсоедините адаптер переменного тока AC-LS5 (продается отдельно) к мультиразъемной подставке (прилагается) и сетевой розетке, а затем установите фотоаппарат на мультиразъемную подставку.
- 2 Включите компьютер, а затем нажмите кнопку  (воспроизведение).
- 3 Подсоедините фотоаппарат к компьютеру.
 - Если соединение USB устанавливается в первый раз, Ваш компьютер автоматически запустит программу по распознаванию фотоаппарата. Подождите некоторое время.



Импортирование изображений в компьютер (Windows)

“PMB” позволяет легко импортировать изображения.

Что касается подробностей о функциях программного обеспечения “PMB”, см. “Справка PMB”.

Импортирование изображений в компьютер без использования приложения “PMB”

Если после установки USB-соединения между фотоаппаратом и компьютером появится мастер автоматического воспроизведения, нажмите [Открыть папку для просмотра файлов] → [OK] → [DCIM] или [MP_ROOT] → скопируйте нужные изображения в компьютер.

Примечания

- Используйте приложение “PMB” для выполнения, например, таких операций, как импортирование видеозаписей AVCHD в компьютер.
- Если выполнять операции с файлом видеозаписи AVCHD или в папке на фотоаппарате с ПК в то время, когда фотоаппарат подключен к ПК, файл изображения может быть поврежден, а воспроизведение может стать невозможным. Не удаляйте и не копируйте видеозаписи AVCHD на карту памяти фотоаппарата с ПК. Sony не несет ответственность за результаты операций такого типа.


Импортирование изображений в компьютер (Macintosh)

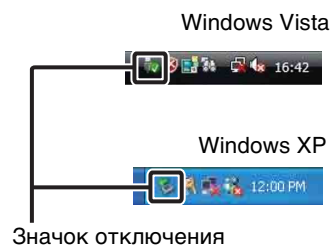
- 1 Сначала подсоедините фотоаппарат к компьютеру Macintosh.
Дважды щелкните на вновь распознанном значке на рабочем столе → папке, в которой хранятся изображения для импортирования.
- 2 Перетащите и оставьте файлы изображений на значок жесткого диска.
Файлы изображений будут скопированы на жесткий диск.
- 3 Дважды щелкните по значку жесткого диска → нужный файл изображения в папке, содержащей скопированные файлы.
Появится изображение.

Удаление соединения USB

Выполните действия пунктов с 1 по 3 перед:

- Отсоединением USB-кабеля.
- Извлечением карты памяти.
- Вставкой карты памяти в фотоаппарат после копирования изображений из внутренней памяти.
- Выключением питания фотоаппарата.

- 1 Дважды щелкните по значку отключения на панели задач.
- 2 Щелкните по значку  (Запоминающее устройство USB) → [Остановить].
- 3 Подтвердите выбор устройства в окне подтверждения, затем щелкните по кнопке [ОК].



Примечание

- В случае использования компьютера Macintosh, перед отключением фотоаппарата от компьютера перетащите значок карты памяти или значок накопителя на значок “Корзина” и опустите его.

Передача изображений в медиаслужбы

Данный фотоаппарат имеет встроенное приложение “PMB Portable”.

Вы можете использовать данное приложение для следующих целей:

- Вы можете легко передать изображения для размещения на блогах или в другие мультимедийные службы.
- Вы можете переслать изображения с компьютера, подключенного к сети Интернет, даже если Вы находитесь далеко от дома или офиса.
- Вы можете легко зарегистрировать медиаслужбы (такие как блоги), которыми часто пользуетесь.

Что касается подробностей о программном обеспечении “PMB Portable”, см. справку к приложению “PMB Portable”.

Запуск PMB Portable (Windows)

При первом использовании приложения “PMB Portable” Вам необходимо выбрать язык. Для выбора выполните следующую процедуру. Выбрав язык один раз, при последующем использовании приложения “PMB Portable” действия пунктов с 3 по 5 можно пропустить.

1 Установите соединение USB между фотоаппаратом и компьютером.

При подключении фотоаппарата к компьютеру появляется мастер автоматического воспроизведения.

Щелкните по значку [X], чтобы закрыть мастер автоматического воспроизведения для любых ненужных носителей.

- Если нужный мастер автоматического воспроизведения не появляется, щелкните значок [Компьютер] (в Windows XP, [Мой компьютер]) → [PMBPORTABLE], а затем дважды щелкните “PMBP_Win.exe”.

2 Выберите приложение “PMB Portable”.

(В Windows XP щелкните “PMB Portable” → [OK].)

- Если “PMB Portable” не отображается в мастере автоматического воспроизведения, щелкните [Компьютер] → [PMBPORTABLE], а затем дважды щелкните “PMBP_Win.exe”.

Появится экран выбора языка.

3 Выберите нужный язык, а затем нажмите кнопку [OK].

Появится экран выбора региона.

4 Выберите соответствующие поля [Регион] и [Страна/Местность], а затем нажмите кнопку [OK].

Появится экран лицензионного соглашения.

5 Внимательно прочтите соглашение. Если Вы принимаете условия этого соглашения, нажмите кнопку [Принимаю].

Приложение “PMB Portable” запустится.

Запуск PMB Portable (Macintosh)

- 1 Установите соединение USB между фотоаппаратом и компьютером.
При подключении фотоаппарата к компьютеру на рабочем столе появляется [PMBPORTABLE]. Щелкните значок [x] какого-либо ненужного накопителя.
- 2 Щелкните [PMBP_Mac] в папке [PMBPORTABLE].
Появится экран выбора региона.
- 3 Выберите соответствующие поля [Регион] и [Страна/Местность], а затем нажмите кнопку [OK].
Появится экран лицензионного соглашения.
- 4 Внимательно прочтите соглашение. Если Вы принимаете условия этого соглашения, нажмите кнопку [Принимаю].
Приложение “PMB Portable” запустится.

Примечания

- Приложение “PMB Portable” не поддерживается для видеозаписей AVCHD.
- Установите параметр [Установки LUN] в меню [Основные установ.] в положение [Мульти].
- При использовании приложения “PMB Portable” всегда подключайтесь к сети.
- При передаче изображений через Интернет, в зависимости от провайдера Интернет, на используемом компьютере может остаться кэш данных. Это имеет место и для случая, когда для этой цели используется фотоаппарат.
- В случае если в приложении “PMB Portable” возникла ошибка или приложение “PMB Portable” было удалено по ошибке, “PMB Portable” можно восстановить, загрузив дистрибутив программы PMB Portable с веб-сайта.

Примечания относительно приложения “PMB Portable”

Приложение “PMB Portable” делает возможным загрузку URL-адресов некоторого количества веб-сайтов с сервера, который администрирует фирма Sony (“Sony server”).

Чтобы использовать приложение “PMB Portable” для получения преимуществ от услуг передачи изображений или других услуг (“сервисы”), которые обеспечиваются этими и другими веб-сайтами, Вы должны дать согласие на следующее.

- Некоторые Web-сайты требуют выполнения процедур регистрации и/или оплаты своих услуг. При использовании таких услуг Вам необходимо соблюдать установленные положения и условия договоров использования таких услуг, изложенные на рассматриваемых Web-сайтах.
- Услуги могут быть прекращены или изменены по усмотрению операторов Web-сайтов. Фирма Sony не несет никакой ответственности за возникшие проблемы между пользователями и третьими сторонами или за любое неудобство, причиненное пользователям при использовании услуг, включая прекращение или изменение таких услуг.
- Для просмотра Web-сайта Вы будете перенаправлены на него сервером Sony. Возможно, будут периоды, когда Вы не сможете получить доступ на Web-сайт по причине обслуживания сервера или по другим причинам.
- Если работа сервера Sony будет по каким-либо причинам останавливаться, о предстоящей остановке будет уведомление на Web-сайте Sony и т.п.
- URL-адреса, на которые Вы получаете перенаправление на сервере Sony, и другая информация может записываться с целью дальнейшего улучшения изделий и услуг фирмы Sony. Однако в этом случае не будут записываться никакие персональные данные.

Создание диска видеозаписи




Вы можете создать диск из видеозаписей AVCHD, записанных с помощью данного фотоаппарата.

Выбор метода создания диска видеозаписи

Выберите метод, который подходит для проигрывателя дисков.

Для получения подробных сведений о методе создания диска с помощью приложения “PMB”, см. “Справка PMB”.

Для импортирования видеозаписей в ПК, см. стр. 145.

Проигрыватель	Метод создания	Тип диска
Устройства для воспроизведения дисков Blu-ray (Проигрыватель дисков Blu-ray, PlayStation®3 и т.п.)	Импортирование видеозаписи в компьютер с помощью приложения “PMB” и создание диска Blu-ray	
Устройства для воспроизведения видеозаписей формата AVCHD (Проигрыватель дисков Blu-ray Sony, PlayStation®3 и т.п.)	Импортирование видеозаписи в компьютер с помощью приложения “PMB” и создание диска формата AVCHD	
	Создание диска в формате AVCHD с помощью устройства записи DVD, отличного от DVDirect Express	
Устройства для воспроизведения обычных дисков DVD (DVD-проигрыватель, компьютер, который может воспроизводить диски DVD и т.п.)	Импортирование видеозаписи в компьютер с помощью приложения “PMB” и создание диска с качеством изображения стандартной четкости (SD)	

Примечание

- При создании диска с помощью устройства Sony DVDirect (устройства записи DVD) используйте слот карты памяти устройства записи DVD или подсоедините устройство записи DVD с помощью соединения USB для передачи данных.

💡 Характеристики каждого типа диска



Использование диска Blu-ray позволяет выполнять видеозаписи с качеством изображения высокой четкости (HD) с большей продолжительностью, чем диски DVD.



Видеозапись с качеством изображения высокой четкости (HD) можно выполнить на носителе DVD, например диске DVD-R, при этом создается диск с качеством изображения высокой четкости (HD).

- Диски с качеством изображения высокой четкости (HD) можно воспроизводить на устройствах для воспроизведения видеозаписей формата AVCHD, таких как проигрыватель дисков Blu-ray фирмы Sony и PlayStation®3. На обычных DVD-проигрывателях воспроизводить такие диски невозможно.



Видеозапись с качеством изображения стандартной четкости (SD), преобразуемая из видеозаписи с качеством изображения высокой четкости (HD), может быть записана на носителе DVD, например диске DVD-R, при этом создается диск с качеством изображения стандартной четкости (SD).

💡 Типы дисков, которые могут быть использованы с “PMB”


Указанные ниже 12-см диски могут быть использованы с “PMB”. Для получения дополнительной информации о дисках Blu-ray см. стр. 151.

Тип диска	Характеристики
DVD-R/ DVD+R/ DVD+R DL	Перезапись невозможна.
DVD-RW/ DVD+RW	Возможна перезапись и повторное использование.

- Всегда выполняйте обновление до последней доступной версии программного обеспечения системы PlayStation®3.
- PlayStation®3 может не быть в наличии в некоторых странах/регионах.

Создание дисков AVCHD

Диск AVCHD с качеством изображения HD может быть создан из видеозаписи AVCHD, импортированной в ПК с помощью прилагаемого программного обеспечения “PMB”.

- 1 Включите питание ПК и вставьте неиспользованный диск в DVD-накопитель.
- 2 Запустите “PMB”.
- 3 Выберите видеозапись AVCHD для записи на диск.
- 4 Щелкните , а затем выберите [Создать диски AVCHD (HD)].
- 5 Создайте диск, следуя инструкциям на экране.

Примечания

- Убедитесь в том, что “PMB” установлено заранее (стр. 142).
- Фотоснимки и видеозаписи MP4 записать на диск AVCHD невозможно.
- Для создания диска может потребоваться время.

Воспроизведение дисков AVCHD на ПК

Диски AVCHD могут быть воспроизведены на ПК с помощью “Player for AVCHD”, установленного вместе с “PMB”. Для запуска программного обеспечения щелкните [Пуск] → [Все программы] → [PMB] → [PMB Launcher] → [Вид] → [Player for AVCHD].

Для получения дополнительных сведений об операциях см. Справку для “Player for AVCHD”.

- Изображения могут воспроизводиться неустойчиво в зависимости от оборудования ПК.

Создание дисков Blu-ray


Создать диск Blu-ray можно из видеозаписи AVCHD, импортированной в ПК. ПК должен позволять создание дисков Blu-ray. Можно использовать диски BD-R (неперезаписываемые) или BD-RE (перезаписываемые). Выполнение мультисессионной записи невозможно.

Для создания дисков Blu-ray необходимо установить программное обеспечение [Программа расширения для дисков BD] на установочном экране “PMB”. Для установки ПК должен быть подсоединен к Интернету.

Для получения подробных сведений см. “Справка PMB”.

Создание дисков с качеством изображения стандартной четкости (SD)

Диски DVD с качеством изображения стандартной четкости (SD) можно создавать с помощью прилагаемого программного обеспечения “PMB” и выбора видеозаписи AVCHD, импортированной в ПК.

- 1 Включите питание ПК и вставьте неиспользованный диск в DVD-накопитель.
 - Если автоматически запустилось приложение, отличное от “PMB”, выйдите из него.
- 2 Запустите “PMB”.
- 3 Выберите видеозапись AVCHD для записи на диск.
- 4 Щелкните , а затем выберите [Создать диски DVD-Video (STD)].
- 5 Создайте диск, следуя инструкциям на экране.

Примечания

- Убедитесь в том, что “PMB” установлено заранее (стр. 142).
- Создание дисков для видеозаписей MP4 невозможно.
- Для создания диска может потребоваться время из-за преобразования видеозаписи AVCHD в видеозапись с качеством изображения стандартной четкости (SD).
- При создании видеодиска DVD в первый раз потребуются соединение ПК с Интернетом.

Печать фотоснимков

Вы можете печатать фотоснимки следующими способами.

- Прямая печать с помощью PictBridge-совместимого принтера
- Прямая печать с помощью принтера, совместимого с картой памяти
Подробные сведения приведены в руководстве пользователя, прилагаемом к принтеру.
- Печать с помощью компьютера
Вы можете импортировать фотоснимки в компьютер с помощью прилагаемого приложения “PMB” и распечатать их. На снимок можно наложить дату и распечатать его.
Для получения подробных сведений см. “Справка PMB”.
- Печать в фотоателье (стр. 154)

Примечания

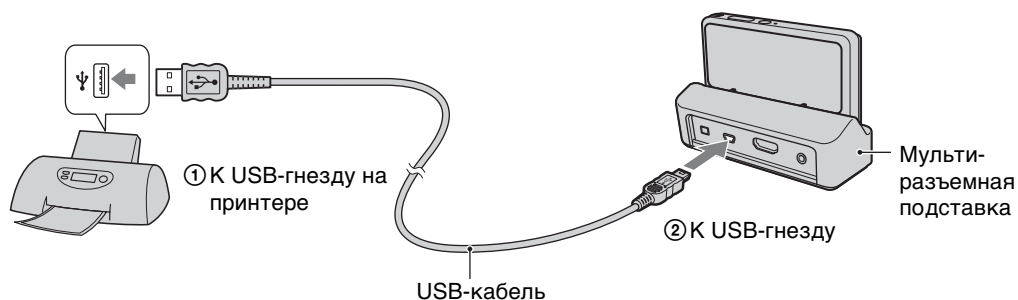
- При печати фотоснимков формата 16:9 оба края могут быть обрезанными.
- В зависимости от принтера печать панорамных изображений может быть невозможна.

Прямая печать изображений с помощью 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)

- 1 Установите в достаточной степени заряженный батарейный блок в фотоаппарат.
- 2 Подсоедините фотоаппарат к принтеру.



- 3 Включите фотоаппарат и принтер.

После выполнения подсоединения на экране появится индикатор .

Если индикатор  мигает на экране фотоаппарата (уведомление об ошибке), проверьте подсоединенный принтер.


4 **MENU** → (Печать) → нужный режим

данный снимок	Печать изображения, отображаемого в данный момент времени в режиме одиночного изображения.
Составные снимки	<p>Вы можете выбрать и напечатать несколько фотоснимков.</p> <p>После выполнения пункта 4 выполните следующее.</p> <p>① Прикоснитесь к изображению, которое необходимо напечатать.</p> <p>Повторяйте предыдущие пункты до тех пор, пока не останется больше изображений, которые нужно распечатать.</p> <p>Прикоснитесь к изображению с меткой ✓ еще раз для удаления метки ✓.</p> <p>② Прикоснитесь к кнопке [OK] → [OK].</p>
Все изобр. за опр. период Все в этой папке	<p>Одновременная печать всех изображений в выбранном диапазоне дат или в папке.</p> <p>После пункта 4 прикоснитесь к кнопке [OK].</p>

5 Нужный пункт установки → [Пуск]

Количество	<p>Выбирается количество копий указанного для печати фотоснимка.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>Выбор опции [Дата] или [День/Время] для вставки даты и времени на фотоснимки.</p> <ul style="list-style-type: none"> Если выбрать опцию [Дата], дата будет вставлена в последовательности, выбранной в пункте [Устан. даты и вр.] меню фотоаппарата. Данная функция может быть недоступна в зависимости от принтера.

Примечания

- Видеосъемка не может быть распечатана.
- Если фотоаппарат невозможно подключить к принтеру, установите [Подсоед USB] в настройках [Основные установ.] в положение [PictBridge].
- Не отсоединяйте USB-кабель в то время, когда на экране горит индикатор  (соединение PictBridge).

Печать в фотоателье

Карту памяти с фотоснимками, полученными с помощью данного фотоаппарата, можно взять с собой в фотоателье для печати. Поскольку фотоателье предлагает услуги фотопечати, поддерживающие DPOF, Вы можете заблаговременно отметить изображения с помощью меток **DPOF** (метка команды печати) в меню просмотра, так что их не нужно будет повторно выбирать в фотоателье при печати.

Примечания

- Вы не можете выполнить печать изображений, сохраненных на внутренней памяти, в фотоателье прямо с фотоаппарата. Скопируйте фотоснимки на карту памяти (стр. 131), а затем отнесите карту памяти в фотоателье для печати.
- Спросите в фотоателье, с какими типами карт памяти они работают.
- Может потребоваться адаптер карты памяти (продается отдельно). Проконсультируйтесь в фотоателье.
- 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 относительно их печати в фотоателье.

Устранение неисправностей

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

❶ Проверьте пункты, указанные на стр. с 155 по 164.

Если на экране появится код, например “С/Е:□□:□□”, см. стр. 165.

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

❸ Выполните инициализацию установок (стр. 115).

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.

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

Батарейный блок и питание

Невозможно установить батарейный блок.

- Убедитесь, что батарея вставляется правильно, и вставьте ее таким образом, чтобы рычажок выталкивания батареи был заблокирован.

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.
- Клеммы батарейного блока загрязнены. Аккуратно удалите загрязнения мягкой тканью.
- Используйте рекомендуемый батарейный блок.

Питание внезапно отключается.

- В зависимости от температуры фотоаппарата и батареи питание может выключиться автоматически для защиты фотоаппарата. В этом случае, перед выключением питания на ЖКД отобразится сообщение.
- Если параметр [Экономия питания] установлен в положение [Стандартный] или [Stamina], а фотоаппарат не используется некоторое время при включенном питании, он автоматически выключится для предотвращения разряда батарейного блока. Включите фотоаппарат снова.

Показания индикатора оставшегося заряда неправильные.

- Это происходит, когда фотоаппарат используется в очень жарком или очень 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. В зависимости от условий использования отображение может стать неправильным.
- Батарейный блок вышел из строя (стр. 173). Замените его на новый.

Невозможно зарядить батарейный блок.



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

Во время зарядки батареи мигает лампочка CHARGE.

- Вынув и снова вставив батарейный блок, убедитесь, что он установлен правильно.
- Температура для зарядки может быть несоответствующей. Попробуйте снова зарядить батарейный блок при соответствующей температуре (от 10°C до 30°C).
- Подробные сведения приведены на стр. 173.

Фотосъемка/видеосъемка

Невозможно записать изображения.

- Если фотоснимки не удается записать на карту памяти, а только во внутреннюю память, даже если карта памяти вставлена в фотоаппарат, убедитесь в том, что карта памяти вставлена до упора.
- Проверьте свободную емкость внутренней памяти или карты памяти. Если она заполнена, выполните одно из следующих действий:
 - Удалите ненужные изображения (стр. 85).
 - Замените карту памяти.
- Вы не можете записать изображения во время зарядки вспышки.
- Переключите кнопку режима  (фотосъемка)/ (видеосъемка).
- При выполнении видеосъемки рекомендуется использовать следующие карты памяти:
 - “Memory Stick PRO Duo” (Mark2), “Memory Stick PRO-HG Duo”
 - Карта памяти SD, карта памяти SDHC или карта памяти SDXC (класс 4 или выше)
- Установите опцию [Демонстр. режим] в положение [Выкл] (стр. 114).

Функция Smile Shutter не работает.

- Фотосъемка не выполняется, если улыбающееся лицо не обнаружено.
- Установите опцию [Демонстр. режим] в положение [Выкл] (стр. 114).




Функция подавления размытости не работает.

- При съемке ночных сцен функция подавления размытости может не работать надлежащим образом.
- Выполняйте съемку после нажатия кнопки затвора наполовину вниз.

Запись занимает длительное время.

- Если скорость затвора становится медленнее некоторой скорости, например, при фотосъемке в темном месте, фотоаппарат автоматически уменьшает шум изображения. Данная функция, которая называется NR (уменьшение шума), замедляет затвор, и время съемки увеличивается.
- Срабатывает функция минимизации закрытых глаз. Если опция [Минимиз. закрытых глаз] установлена в положение [Авто], установите ее в положение [Выкл] (стр. 76).

Изображение не сфокусировано.

- Объект находится слишком близко. При съемке располагайте объектив от объекта дальше, чем наименьшее расстояние для съемки (приблизительно 1 см (сторона W)/50 см (сторона T) от объектива в режиме интеллектуальной автоматической регулировки и простом режиме или приблизительно 8 см (сторона W)/50 см (сторона T) от объектива в других режимах записи). Или установите режим фокусировки крупным планом и выполняйте съемку с расстояния от 1 см до 20 см с установкой расстояния на стороне W.
- В режиме выбора сцены при фотосъемке выбран режим  (Ландшафт), режим  (Сумерки) или режим  (Фейерверки).











Не работает увеличение.

- Использовать увеличение при съемке в режиме интеллектуального панорамного обзора невозможно.
- Вы не можете использовать интеллектуальное увеличение в зависимости от размера изображения (стр. 106).
- Цифровое увеличение невозможно использовать в следующих случаях:
 - В режиме видеосъемки
 - В режиме HDR-коррекции контрового света
 - Если активирована функция Smile Shutter.

Невозможно выбрать функцию распознавания лиц.

- Функцию распознавания лиц можно выбрать только в случае, если режим фокусировки установлен в положение [Мульти AF], а режим измерения установлен в положение [Мульти].
- При активированном режиме фокусировки крупным планом функцию распознавания лиц выбрать невозможно.




Вспышка не работает.

- Вспышку невозможно использовать в следующих случаях:
 - Выполняется серийная фотосъемка (стр. 60).
 - При выборе опции  (Высок.чувствит.),  (Сумерки) или  (Фейерверки) в режиме выбора сцены.
 - В режиме интеллектуального панорамного обзора
 - В режиме видеосъемки
 - В режиме сглаживания размытости движения
 - В режиме сумерек с рук
- Устанавливайте вспышку в положение [Вкл] (стр. 51) в режиме фокусировки крупным планом или когда режим выбора сцены установлен в положение  (Ландшафт),  (Гастрономия),  (Домашнее животное),  (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.

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

- При выборе опции  (Ландшафт),  (Сумерки) или  (Фейерверки) в режиме выбора сцены.
- Если выбран режим фокусировки крупным планом, расстояние для съемки составляет приблизительно от 1 см до 20 см.
- Опция [Макро] устанавливается в положение [Авто] в следующих случаях:
 - В режиме интеллектуального панорамного обзора
 - В режиме видеосъемки
 - В режиме сглаживания размытости движения
 - В режиме сумерек с рук
 - Если активирована функция Smile Shutter.
 - В простом режиме
 - Если параметр [Тайм.самозап] установлен в положение [Автопортрет одного чел.] или [Автопортрет двух человек].

Невозможно выключить режим макросъемки.

- Нет функции для принудительного отключения режима макросъемки. В режиме [Авто] можно выполнять съемку отдаленных объектов.

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 изображения. С помощью приложения “PMB” можно распечатать или сохранить фотоснимки с датой (стр. 142).

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

- Экспозиция установлена неправильно. Откорректируйте экспозицию (стр. 62).

Цвета изображения являются неправильными.

- Отрегулируйте значение [Баланс белого] (стр. 65).

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. 109).
- При использовании вспышки фотографируйте объект на расстоянии ближе, чем радиус действия вспышки.
- Осветите комнату и выполните съемку объекта.
- Отретушируйте изображение с помощью функции [Ретуширование] → [Коррекция красных глаз] в меню просмотра или откорректируйте с помощью приложения “PMB”.

На экране появляются и остаются точки.

- Это не является неисправностью. Эти точки не записываются.

Невозможно выполнить последовательную съемку изображений.

- При активированной функции Smile Shutter последовательную фотосъемку выполнить невозможно.
- Внутренняя память или карта памяти заполнена. Удалите ненужные изображения (стр. 85).
- Низкий уровень заряда батареи. Вставьте заряженный батарейный блок.

Один и тот же фотоснимок сделан несколько раз.

- Установите опцию [Серия] в положение [Выкл] (стр. 60).
- Опция [Распознавание сцен] установлен в положение [Расширенный] (стр. 72).

Просмотр изображений

Невозможно воспроизводить изображения.

- Убедитесь в том, что карта памяти вставлена в фотоаппарат до упора.
- Имя папки/файла было изменено на Вашем компьютере.
- Нет никаких гарантий относительно того, что на данном фотоаппарате будут воспроизводиться файлы изображений, обработанные на компьютере, или изображения, которые были сняты с помощью других фотоаппаратов.
- Фотоаппарат находится в режиме USB. Удалите соединение USB (стр. 146).
- Используйте приложение “PMB” для воспроизведения изображений, хранящихся на ПК, с помощью фотоаппарата.

Дата и время не отображаются.

- Опция [Установки дисплея] установлен в положение [Выкл].

Левая и правая стороны экрана отображаются черным.

- Опция [Авто ориент] установлен в положение [Вкл] (стр. 107).

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 [Установки дисплея] при съемке или просмотре меню установлена в положение [Выкл]. Прикоснитесь с левой стороны к экрану ЖКД и потяните вправо.

Во время слайд-шоу невозможно слушать музыку.

- Перенесите музыкальные файлы на фотоаппарат с помощью приложения “Music Transfer” (стр. 142, 143).
- Убедитесь в правильности установки громкости и установки слайд-шоу (стр. 82, 98).
- Воспроизведение слайд-шоу выполняется в режиме [Непрерывн. воспр.]. Выберите [Слайд-шоу с муз. сопроv.] и выполните воспроизведение.

Изображение не появляется на экране телевизора.

- Фотоаппарат и телевизор должны иметь одинаковую систему цветного телевидения (стр. 170).
- Проверьте правильность соединения (стр. 135, 136).
- Если к USB-гнезду подсоединен USB-кабель, отсоедините кабель (стр. 146).
- Если во время видеосъемки фотоаппарат подсоединен к телевизору, снимаемое изображение на экране телевизора не отображается.

Удаление

Невозможно удалить изображение.

- Отмените защиту (стр. 95).

Компьютеры

Карта памяти “Memory Stick PRO Duo” не распознается на компьютере, имеющем слот для карты памяти “Memory Stick”.

- Убедитесь в том, что компьютер и устройство считывания/записи “Memory Stick” поддерживают карту памяти “Memory Stick PRO Duo”. Пользователям компьютеров и устройств считывания/записи карты памяти “Memory Stick” производства фирмы, отличной от Sony, следует обратиться к соответствующим производителям.
- Если карта памяти “Memory Stick PRO Duo” не поддерживается, подсоедините фотоаппарат к компьютеру (стр. 145). Компьютер распознает карту памяти “Memory Stick PRO Duo”.

Компьютер не распознает фотоаппарат.

- Если уровень заряда батареи низкий, установите заряженный батарейный блок или используйте сетевой адаптер переменного тока (продается отдельно).
- Установите функцию [Подсоед USB] в положение [Авто] или [Mass Storage] (стр. 120).
- Используйте USB-кабель для подключения фотоаппарата к компьютеру.
- Отсоедините USB-кабель от компьютера и фотоаппарата и плотно подсоедините его снова.
- 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.

Не удается импортировать изображения.

- Подсоедините правильно фотоаппарат к Вашему компьютеру с помощью соединения USB (стр. 145).
- При съемке изображений с использованием карты памяти, отформатированной с помощью компьютера, возможно, не удастся импортировать изображения в компьютер. Выполняйте съемку на карту памяти, отформатированную с помощью фотоаппарата (стр. 127).

После выполнения соединения USB программное обеспечение “PMB” не запускается автоматически.

- Установите соединение USB после включения компьютера.

После выполнения USB-подключения приложение “PMB Portable” не запускается.

- Установите опцию [Установки LUN] в положение [Несколько].
- Установите функцию [Подсоед USB] в положение [Авто] или [Mass Storage].
- Подсоедините компьютер к сети.

Невозможно воспроизводить изображения на компьютере.

- Если Вы используете программное обеспечение “PMB”, обратитесь к “Справка PMB” (стр. 142).
- Обратитесь к изготовителю компьютера или программного обеспечения.

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

- Выполняется воспроизведение видеозаписи непосредственно с внутренней памяти или карты памяти. С помощью приложения “PMB” импортируйте видеозапись на компьютер, а затем начните ее воспроизведение (стр. 142).

Экспортированные в компьютер изображения невозможно просмотреть на фотоаппарате.

- Используйте приложение “PMB” для воспроизведения изображений, хранящихся на ПК, с помощью фотоаппарата.
- Зарегистрируйте изображение в файле базы изображений и начните воспроизведение в [Просм. по дате] (стр. 93).
- На этом фотоаппарате нет режима просмотра события.

Карта памяти

Невозможно вставить карту памяти.

- Вставьте ее в правильном направлении.

Карта памяти по ошибке отформатирована.

- Все данные на карте памяти при форматировании удаляются. Вы не сможете их восстановить.

Данные записываются во внутреннюю память даже в том случае, если вставлена карта памяти.

- Убедитесь в том, что карта памяти надежно вставлена до упора.

Внутренняя память

Невозможно воспроизводить или записывать изображения при помощи внутренней памяти.

- В фотоаппарат вставлена карта памяти. Извлеките ее.

Невозможно скопировать на карту памяти данные, хранящиеся во внутренней памяти.

- Карта памяти заполнена. Скопируйте на карту памяти с достаточной емкостью.

Невозможно скопировать данные с карты памяти или из компьютера во внутреннюю память.

- Эта функция недоступна.

Печать

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

Невозможно печатать фотоснимки.

- См. руководство по эксплуатации принтера.

Изображения печатаются с обрезанными обоими краями.

- В зависимости от модели Вашего принтера все края изображений могут быть обрезаны. При печати фотоснимка его боковые 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 “PMB” Вы можете распечатать фотоснимки с датой (стр. 142).
- 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. 120).
- Отсоедините USB-кабель и подсоедините его снова. 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 USB-кабеля.
- Включите принтер. Подробные сведения приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к принтеру.
- Если Вы выберете опцию [Выход] во время печати, распечатка изображений может быть не выполнена. Отсоедините USB-кабель и подсоедините его снова. Если распечатать изображения все еще невозможно, отсоедините USB-кабель еще раз, выключите принтер, а затем включите его и снова подсоедините кабель.
- Видеосъемка не может быть распечатана.
- Фотоснимки, выполненные с помощью других фотоаппаратов, или изображения, модифицированные с помощью компьютера, могут быть не распечатаны.
- Панорамные изображения можно распечатать только с обрезанием изображения с обоих краев в зависимости от принтера.

Печать отменена.

- Не отсоединяйте USB-кабель, пока не выключится индикатор  (PictBridge-соединение).

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. 152).

Невозможно выполнить печать изображения выбранного размера.

- Если после подсоединения принтера к фотоаппарату бумага принтера была заменена на бумагу другого размера, отсоедините USB-кабель, подсоединенный к принтеру, и повторно подключите принтер.
- Настройки печати фотоаппарата отличаются от настроек принтера. Измените настройки фотоаппарата (стр. 152) или принтера.
- Обратитесь к предприятию-изготовителю принтера за консультацией, может ли принтер обеспечить нужный размер.

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 пункт [Калибровка] (стр. 126).
- Опция [Корпус] установлен в положение [Вкл] (стр. 119).

Использование пера отражается в несоответствующих точках.

- Выполните пункт [Калибровка] (стр. 126).

Прочее

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. 134).
- Внутренняя перезаряжаемая батарея автономного питания разряжена. Установите заряженную батарею и оставьте в выключенном состоянии на 24 часа или более.

Неправильная дата или время.

- Часовой пояс установлен на другое местоположение, отличное от текущего местоположения. Измените установки с помощью **MENU** →  (Установки) →  (Установки часов) → [Устан. вр.пояса].

Предупреждающие индикаторы и сообщения

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.

С:32:□□

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

С:13:□□

- Фотоаппарат не может выполнять считывание или записывать данные на карту памяти. Попробуйте выключить и снова включить фотоаппарат или выньте и вставьте карту памяти несколько раз.
- При форматировании внутренней памяти произошла ошибка или вставлена неформатированная карта памяти. Отформатируйте внутреннюю память или карту памяти (стр. 127).
- Вставленную карту памяти невозможно использовать для данного фотоаппарата или же данные повреждены. Вставьте новую карту памяти.

Е:61:□□

Е:62:□□

Е:91:□□

- Произошел сбой в работе фотоаппарата. Выполните инициализацию фотоаппарата (стр. 115), а затем включите питание снова.

Е:94:□□

- Произошел сбой при записи или удалении данных. Требуется ремонт. Обратитесь к Вашему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony. Будьте готовы предоставить все номера в коде ошибок, начиная с Е.

Сообщения

При появлении следующих сообщений следуйте инструкциям.



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

Для использования только с совместимой батареей

- Вставленная батарея не является батарейным блоком NP-BN1 (прилагается).
-

Ошибка системы

- Выключите питание, а затем включите снова.
-

Перегрев фотоаппарата

Дайте ему остыть

- Повысилась температура фотоаппарата. Питание может выключиться автоматически или видеосъемка может быть недоступной. Оставьте фотоаппарат в прохладном месте до тех пор, пока температура фотоаппарата не снизится.
-

Ошибка внутр. памяти

- Выключите питание, а затем включите снова.
-

Вставьте снова карту памяти

- Установленная карта памяти не может использоваться в этом фотоаппарате (стр. 3).
 - Разъем карты памяти загрязнен.
 - Карта памяти повреждена.
-

Ошибка типа карты памяти

- Установленная карта памяти не может использоваться в этом фотоаппарате (стр. 3).
-

Эта карта памяти может не выполн. запись или воспроизведение

- Установленная карта памяти не может использоваться в этом фотоаппарате (стр. 3).
-

Ошибка форматирования внутренней памяти

Ошибка форматирования карты памяти

- Выполните форматирование носителя данных еще раз (стр. 127).
-

Карта памяти заблокирована

- Используется карта памяти с переключателем защиты от записи, причем переключатель установлен в положение LOCK (ЗАБЛОКИРОВАНО). Установите переключатель в положение записи.
-

Только чтение карты памяти

- Фотоаппарат не может записывать или удалять фотоснимки на этой карте памяти.
-

Запись на карту памяти не была завершена надлежащ.образом

Восстановление данных

- Вставьте карту памяти еще раз, следуя инструкциям на экране.
-

Нет снимков

- Во внутренней памяти нет изображений, которые можно воспроизвести.
 - На карте памяти нет снимков, которые можно воспроизвести.
-

Нет фотоснимков

- Выбранная папка или дата не содержит файла, который можно воспроизвести в режиме слайд-шоу.

Обнаружен файл, который не был распознан

- Вы пытаетесь удалить папку, содержащую файл, который невозможно воспроизвести на данном фотоаппарате. Удалите файл с помощью компьютера, а затем удалите папку.

Ошибка папки

- Папка, содержащая номер с такими же первыми тремя цифрами, уже существует на карте памяти (например: 123MSDCF и 123ABCDE). Выберите другую папку или создайте новую папку (стр. 128, 129).

Создан дополн папок невозм

- На карте памяти имеется папка, начинающаяся на “999”. В этом случае Вы не сможете создавать никаких папок.

Очистка содержимого папки

- Вы пытаетесь удалить папку, содержащую один или более файлов. Удалите все файлы, а затем удалите папку.

Папка защищена

- Вы пытаетесь удалить папку, для которой на компьютере был установлен атрибут только для чтения.

Ошибка файла

- Возникла ошибка при воспроизведении изображения.
Нет никаких гарантий относительно того, что на данном фотоаппарате будут воспроизводиться файлы изображений, обработанные на компьютере, или изображения, которые были отсняты с помощью других фотоаппаратов.

Папка только для чтения

- Вы выбрали папку, которую нельзя установить в качестве папки записи на фотоаппарате. Выберите другую папку (стр. 129).

Файл защищен

- Снимите защиту (стр. 95).

Превышен размер изобр

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

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 или установите фотоаппарат на штатив для его фиксации.

MP4 12M не поддерживается этой картой памяти

MP4 6M не поддерживается этой картой памяти

- Рекомендуется использовать карту памяти с емкостью, по крайней мере, не менее 1 Гб.

Выполнение записи недоступно в этом формате видеосъемки

- Установите опцию [Форм. видеосъем.] в положение [MP4] (стр. 103).

Максимальное количество изображений уже выбрано

- При использовании функции [Составные снимки] можно выбрать до 100 файлов.
- При использовании функции [Все изобр. за опр. период] или [Все в этой папке] для DPOF, защиты или печати можно выбрать до 999 файлов.
- Вы можете добавить метки **DPOF** (команда печати) к 999 файлам. Отмените выбор.



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

Обработка...

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

Ошибка музыки

- Удалите музыкальный файл или замените его нормальным музыкальным файлом.
- Выполните операцию [Формат музык], а затем загрузите новый музыкальный файл.

Ошибка формата музыки

- Выполните опцию [Формат музык].

Операция не может быть выполн. для неподдерживаемых файлов

- Обработка и другие функции редактирования фотоаппарата не могут быть выполнены для файлов снимков, обработанных на компьютере, или фотоснимков, выполненных с помощью другого фотоаппарата.

Подготовка файла базы изображен.

- Фотоаппарат восстанавливает информацию о дате и т. п. в случаях, когда фотоснимки были удалены на ПК и т.п.
- Необходимый файл базы изображений создается после форматирования карты памяти.



- Количество фотоснимков превышает значение, для которого фотоаппарат может выполнять управление датой в файле базы данных. Для регистрации дополнительных изображений в файле базы изображений удалите изображения в [Просм. по дате].

Найдена несовместимость в файле базы изображ. Восстановите данные.

- Записать или воспроизвести видеозаписи AVCHD невозможно, поскольку файл базы изображений поврежден. Следуйте инструкциям на экране для восстановления файла базы изображений.



- Выполнить запись в файл базы изображений фотоаппарата или выполнить воспроизведение с помощью [Просм. по дате] невозможно. Используйте приложение “РМВ” для создания на компьютере резервной копии всех изображений и используйте ее для восстановления карты памяти или внутренней памяти.

Ошибка файла базы изображений Восстановление невозможно

- Импортируйте все изображения в компьютер с помощью приложения “РМВ”, а затем отформатируйте карту памяти или внутреннюю память (стр. 127).
Если Вы не можете импортировать все изображения в компьютер с помощью приложения “РМВ”, импортируйте изображения в компьютер без использования приложения “РМВ” (стр. 145).
Для повторного просмотра изображений с помощью фотоаппарата экспортируйте импортированные изображения в фотоаппарат с помощью приложения “РМВ”.

Функция записи недоступна из-за высокой внутрен. температуры

- Повысилась температура фотоаппарата. Вы не сможете записать изображения до тех пор, пока температура не снизится.

Запись остановлена из-за повыш. температуры фотоаппарата

- Запись была остановлена из-за повышения температуры во время видеосъемки. Подождите, пока температура не понизится.



- При выполнении видеосъемки продолжительное время, температура фотоаппарата повышается. В этом случае остановите видеосъемку.

Сбой подключения

- Убедитесь в правильности приема и передачи данных через порт TransferJet (стр. 17).

Некоторые файлы не отправлены Некоторые файлы не получены

- Во время передачи данных была прервана связь или же передача была остановлена по причине заполнения памяти. Проверьте имеющуюся в наличии емкость памяти и попытайтесь передать данные с помощью TransferJet еще раз.

Использование фотоаппарата за границей

Вы можете использовать зарядное устройство (прилагается) и сетевой адаптер переменного тока AC-LS5 (продается отдельно) в любой стране или регионе, где имеются источники электропитания от 100 В до 240 В переменного тока, 50/60 Гц.

Примечание

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

О системах цветного телевидения

Для просмотра видеозаписей, выполненных с помощью этого фотоаппарата, на телевизоре, необходимо, чтобы фотоаппарат и телевизор имели одинаковую систему цветного телевидения.

Система NTSC (1080 60i)

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

Система PAL (1080 50i)

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

Система PAL-M (1080 50i)

Бразилия

Система PAL-N (1080 50i)

Аргентина, Парагвай, Уругвай

Система SECAM (1080 50i)

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

“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”, “Memory Stick PRO Duo” и “Memory Stick PRO-HG 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 Видеозаписи [AVC HD 17M FH], [AVC HD 9M HQ], [MP4 12M] или [MP4 6M] записать во внутреннюю память или карту памяти, отличную от “Memory Stick PRO Duo”, невозможно.
- *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”.

Примечания

- Это изделие совместимо с картой памяти “Memory Stick Micro” (“M2”). “M2” является аббревиатурой для карты памяти “Memory Stick Micro”.
- На данном фотоаппарате функционирование карты памяти “Memory Stick Duo”, отформатированной на компьютере, не гарантируется.
- Скорости чтения/записи данных различаются в зависимости от сочетания используемых карты памяти “Memory Stick Duo” и оборудования.
- Не удаляйте карту памяти “Memory Stick Duo” во время чтения или записи данных.
- Данные могут повредиться в следующих случаях:
 - При извлечении карты памяти “Memory Stick Duo” или выключении питания фотоаппарата во время операции чтения или записи
 - При использовании карты памяти “Memory Stick Duo” в местах, подверженных статическому электричеству или электрическим помехам
- Рекомендуется создание резервных копий важных данных.
- Не прикрепляйте никакие этикетки ни на саму карту памяти “Memory Stick Duo”, ни на адаптер карты памяти “Memory Stick Duo”.
- 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 карты памяти “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 об использовании адаптера “Memory Stick Duo” (продается отдельно)

- 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 совместимым с “Memory Stick” устройством, убедитесь, что адаптер карты памяти “Memory Stick Duo” вставлен в правильном направлении. Имейте в виду, что неправильное использование может привести к повреждению оборудования.
- Не вставляйте адаптер “Memory Stick Duo” в “Memory Stick”-совместимое устройство без присоединенной карты памяти “Memory Stick Duo”. Это может привести к неисправности аппарата.

Примечания по использованию карты памяти “Memory Stick Micro” (продается отдельно)

- 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.

Батарейный блок

О зарядке батарейного блока

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

Эффективное использование батарейного блока

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

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. 81), пока заряд не израсходуется.
- Для поддержания чистоты разъемов батарейного блока и предотвращения короткого замыкания, храните и переносите его в полиэтиленовом пакете и т. п., чтобы не допустить его контакта с металлическими предметами и т.д.

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 на новую.
- Срок службы батареи отличается в зависимости от условий ее хранения, условий работы и окружающей среды, в которой используется каждый батарейный блок.

Совместимый батарейный блок

- Батарейный блок NP-BN1 (прилагается) можно использовать только в моделях Cyber-shot, совместимых с батареями типа N.

Зарядное устройство

- С помощью данного зарядного устройства (прилагается) можно заряжать только батарейные блоки типа NP-BN (а 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.
- Индикатор CHARGE на прилагаемом зарядном устройстве мигает двумя следующими способами.

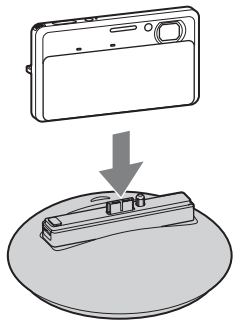
Быстрое мигание: Индикатор повторно включается и выключается с интервалами приблизительно 0,15 сек.

Медленное мигание: Индикатор повторно включается и выключается с интервалами приблизительно 1,5 сек.

- Извлеките заряженный батарейный блок из зарядного устройства. Если Вы оставите заряженный батарейный блок в зарядном устройстве, срок службы батареи может уменьшиться.
- Если лампочка CHARGE мигает, извлеките заряжаемый батарейный блок и установите его снова в зарядное устройство до положения фиксации. Если индикатор 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.
- Если лампочка CHARGE мигает медленно, это означает, что зарядное устройство временно прекратило зарядку и перешло в режим ожидания. Зарядка временно прекращается и зарядное устройство переходит в режим ожидания, когда температура находится за пределами подходящего для зарядки диапазона. Зарядка продолжается и индикатор CHARGE высвечивается, когда температура возвращается в подходящий для зарядки диапазон. Мы рекомендуем Вам заряжать батарейный блок при температуре окружающей среды от 10°C до 30°C.

Интеллектуальное панорамно-наклонное устройство

Интеллектуальное панорамно-наклонное устройство (продается отдельно) позволяет выполнять фотоснимки с помощью функции для распознавания лиц. Подробные сведения приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к интеллектуальному панорамно-наклонному устройству.



Оглавление

Поиск по операции

МЕНЮ/Поиск установок

Алфавитный указатель

Формат AVCHD

Формат AVCHD был разработан для цифровых видеокамер высокой четкости для записи сигналов HD (высокой четкости) стандарта 1080i^{*1} или 720p^{*2} с помощью технологии кодирования высокоэффективного формата сжатия. Формат MPEG-4 AVC/H.264 предназначен для сжатия видеоданных, а Dolby Digital или система Linear PCM используются для сжатия аудиоданных.

Формат MPEG-4 AVC/H.264 позволяет сжимать изображения с большей эффективностью, чем обычный формат сжатия изображения. Формат MPEG-4 AVC/H.264 обеспечивает высокую четкость видеосигнала цифровой видеокамеры для записи на 8-см диски DVD, жесткий диск, флэш-память, карту памяти и т.п.

Запись и воспроизведение на фотоаппарате

На основе формата AVCHD фотоаппарат выполняет запись с качеством изображения высокой четкости (HD), как упомянуто ниже.

Видеосигнал ^{*3}: **1080 60i-совместимое устройство**
MPEG-4 AVC/H.264 1920×1080/60i, 1440×1080/60i
1080 50i-совместимое устройство
MPEG-4 AVC/H.264 1920×1080/50i, 1440×1080/50i

Аудиосигнал: Dolby Digital 2-канальный

Носитель записи: Карта памяти

^{*1} Стандарт 1080i

Стандарт высокой четкости предусматривает использование 1080 эффективных строк развертки и чересстрочной системы.

^{*2} Стандарт 720p

Стандарт высокой четкости предусматривает использование 720 эффективных строк развертки и прогрессивной системы.

^{*3} Данные, записанные в формате AVCHD, которые отличаются от упомянутых выше, воспроизвести на фотоаппарате невозможно.

Стандарт TransferJet

Система связи TransferJet соответствует стандарту, приведенному ниже.

Стандарт TransferJet:

Соответствие PCL Spec. Rev. 1.0

Название класса протокола (тип связи):

SCSI Block Device Target
OBEX Push Server
OBEX Push Client

- Воспользуйтесь протоколом связи “SCSI” при подключении к TransferJet-совместимому устройству (продается отдельно). Или же используйте протокол связи “OBEX” при обмене данными между фотоаппаратами.

Алфавитный указатель

А

Авто ориент	107
Авто по программе	29
Автопортрет	53

Б

Баланс бел при подв съем	68
Баланс белого	65
Батарейный блок	173

В

Внутренняя память	26
Воспр. круп. план	42
Воспроизведение	
Видеосъемка	45
Фотосъемка	40
Временно повернутое отображение	44
Вспышка	51, 52
Выбор папки	102
Выбор сцены	36
Высок. чувствит.	36
Выс-скор. затвор	37

Г

Гастрономия	36
Гнездо A/V OUT (STEREO)	135

Д

Данные экспозиции	100
Дата	153
Демонстр. режим	114
Домашнее животное	36

З

Загруз.музык	122
Зарядное устройство	174
Защитить	95
Звук	111

И

Изм папк.ЗАПИСИ	129
Индекс изображ.	80
Индикация самодиагностики	165
Инициализац.	115
Интел. авто. регулир.	28
Интеллектуальное панорамно-наклонное устройство	175
Интеллектуальное увеличение	106
Интеллектуальный панорамный обзор	30
Использование фотоаппарата за границей	170

К

Календарь	79
Калибровка	126
Карта памяти	3
Качество	57
Кнопка видеосъемки	47
Кнопка режима фотосъемки/видеосъемки	25
Компьютер	
Импортирование изображений	145, 146
Компьютер с системой Macintosh	140
Компьютер с системой Windows	140
Рекомендуемая конфигурация	140
Компьютер с системой Macintosh	140
Компьютер с системой Windows	140
КОНТР.ПО HDMI	117
Копировать	131
Корпус	119
Коррекция красных глаз	92

Л

Ландшафт	36
Линия сетки	105

М	
Макро	61
Медл.синхр.....	51
Местная фотометрия.....	71
Метка команды печати.....	154
Минимиз. закрытых глаз.....	76
Многофункциональный разъем.....	139
Многошаблонная фотометрия.....	71
Момент.снимок.....	36
Мульти AF.....	69
Н	
Названия частей.....	17
Направление съемки.....	56
Настройка.....	23
Нерезкая маска.....	92
Номер файла.....	132
О	
Операционная система.....	140
Оптическое увеличение	39, 106
Отображ. серийн. группы	94
Отпр. с пом. TransferJet	87
П	
Память выбранного лица.....	75
Папка	
Выбор.....	102
Изменение.....	129
Создание.....	128
Удаление	130
Печать.....	96, 152
Пиксел.....	59
ПК.....	140
Пляж.....	36
Поворот.....	97
Под водой.....	37
Подгонка (Изм. размера).....	92
Подсветка AF.....	104
Подсоед USB.....	120
Подсоединение	
Компьютер.....	145
Принтер.....	152
Телевизор.....	135
Портрет в сумерк.....	36
Пред.о закр.глаз.	110

Предупреждающие индикаторы и сообщения.....	165
Прецизионное цифровое увеличение.....	106
Программное обеспечение	142
Простой режим	
Просмотр.....	78
Съемка	46
Пятно AF	69
Р	
Размер изобр.....	57
Разрешение HDMI.....	116
Рамка искателя диапазона АФ.....	69
Распознавание лиц.....	74
Распознавание сцен.....	72
Реж.видеосъемк.	
Просмотр.....	45
Съемка	32
Режим ЗАПИСИ.....	27
Режим измер.....	71
Режим просмотра.....	93
Режим Smile Shutter.....	49
Ретуширование	92
Рисунок.....	90

С	
Сглаж.размытости движ.....	33
Сенсорная панель.....	21
Серия.....	60
Слайд-шоу	81
Снег.....	36
Созд.папк.ЗАПИС	128
Спр.по расп.сцен	108
Стандарт TransferJet.....	177
Сумерки	36
Сумерки с рук	34
Сцена видеосъемки.....	48
Съемка	
Видеосъемка	32
Фотосъемка	28

Т	
Тайм.самозап.....	53, 55
Телевизор.....	135, 136

У

Увеличение.....	39
Удал. папки ЗАП.....	130
Удалить.....	85
Ум. эфф. кр. глаз.....	109
Устан. вр. пояса.....	133
Устан. даты и вр.....	134
Установки.....	15
Установки громкости.....	98
Установки дисплея	
Просмотр.....	99
Съемка.....	77
Установки индекса изобр.....	101
Установки часов.....	134
Установки LUN.....	121
Устранение неисправностей.....	155

Ф

Фейерверки.....	37
Фокус.....	69
Фокус крупным планом.....	61
Форм. видеосъем.....	103
Формат.....	127
Формат музык.....	123
Формат AVCHD.....	176

Ц

Центр AF.....	69
Центральная фотометрия.....	71
Цифров увелич.....	106

Ш

Широкоформатный режим.....	43
----------------------------	----

Э

Экономия питания.....	124
Экран MENU.....	12, 14
Экспозиция.....	62

Я

Яркость ЖКД.....	112
------------------	-----

A-Z

COMPONENT.....	118
DPOF.....	96
EV.....	62
HD(1080i).....	118
HDR-коррекц. контр. света.....	35
ISO.....	63
Language Setting.....	113
Mass Storage.....	120
“Memory Stick Duo”.....	171
MTP.....	120
Music Transfer.....	142
PictBridge.....	120, 152
PMB.....	142
PMB Portable.....	147
PTP.....	120
SD.....	118
TransferJet.....	125
USB-гнездо.....	145, 152
VGA.....	57

Примечания относительно лицензии

В фотоаппарате установлено программное обеспечение “С Library”, “Expat”, “zlib”, “dtoa”, “pcre” и “libjpeg”. 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”, “zlib”, “dtoa”, “pcre” и “libjpeg”.

ДАННЫЙ ПРОДУКТ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЛИЦЕНЗИИ В СОСТАВЕ ПОРТФЕЛЯ ПАТЕНТНЫХ ЛИЦЕНЗИЙ НА ТЕХНОЛОГИЮ AVC ДЛЯ ЛИЧНОГО И НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ДЛЯ

(i) КОДИРОВАНИЯ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СТАНДАРТА AVC (“AVC VIDEO”) И/ИЛИ

(ii) ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ AVC, ЗАКОДИРОВАННОГО ПОТРЕБИТЕЛЕМ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОТОРОГО НОСИТ ЛИЧНЫЙ И НЕКОММЕРЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР И/ИЛИ ПОЛУЧЕННОГО ОТ ПОСТАВЩИКА ВИДЕОМАТЕРИАЛОВ, ИМЕЮЩЕГО ЛИЦЕНЗИЮ КОМПАНИИ MPEG LA НА ПРОИЗВОДСТВО ВИДЕОПРОДУКЦИИ AVC.

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ В ДРУГИХ ЦЕЛЯХ ЛИЦЕНЗИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНА ОТ КОМПАНИИ MPEG LA, L.L.C., СМ.

HTTP://WWW.MPEGLA.COM

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 “GPL” и “LGPL”.

Для просмотра документа в формате PDF необходима программа Adobe Reader.

Если она не установлена на компьютере, Вы можете загрузить ее с Web-сайта компании Adobe Systems:

<http://www.adobe.com/>

О лицензии “Music Transfer” на диске CD-ROM (прилагается)

MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.